SIMES

KATALOG CATALOGUE 2027-2028



Was Licht für uns bedeutet

Es ist das, was Materie sichtbar macht, Proportionen definiert und die täglichen Handlungen begleitet.

Es ist Teil der Architektur: Es macht ihr Volumen lesbar, interpretiert Oberflächen und verlängert ihre Präsenz über die Zeit.

Es ist die Beziehung zwischen Raum und Menschen. Eine Möglichkeit, Orientierung zu geben, willkommen zu heißen und das Erlebnis eines Ortes zu verwandeln.

Es ist eine gezielte Präsenz: Es drängt sich nicht auf, sondern hilft der Architektur, das Wesentliche hervorzuheben; den Charakter eines Gebäudes, den Rhythmus eines Weges, die Schönheit einer Landschaft.

Es ist eine bewusste Entscheidung: dort, wo es gebraucht wird, dann, wenn es gebraucht wird, und in der passendsten Form.

Es steht für visuellen Komfort, wahrgenommene Qualität und Respekt gegenüber den Menschen, der Architektur und der Umwelt.

Es ist Forschung, Technologie und Planungskultur im Dienst einer gemeinsamen Vision.

Es ist die Art und Weise, wie wir Schönheit und Wohlbefinden schaffen wollen.

SIMES

What light means to us

It is what reveals material, defines proportion and accompanies everyday gestures.

It is part of architecture: it makes volumes legible, interprets surfaces and extends their presence over time.

It is a relationship between space and people. A way to orient, welcome and transform the experience of a place.

It is a measured presence: it does not impose itself, but helps architecture bring forward what matters — the character of a building, the rhythm of a pathway, the beauty of a landscape.

It is a conscious choice: where it is needed, when it is needed, in the most appropriate form.

It is visual comfort, perceptual quality and respect for people, architecture and the environment.

It is research, technology and design culture in service of a shared vision.

It is how we seek to create beauty and wellbeing.

SIMES

Produktfamilien A–Z

Product Families A–Z

Produkt-familien Product families

242 **5Cento**
46 **Air-Lighting®**
506 **Any-Way**
342 **Appeal**
314 **Apply**
528 **Avenue**
332 **Bell**
206 **Between**
230 **Blinker**
534 **Boulevard**
76 **Bral**
254 **Brick of light**
246 **Brique**
372 **Catch**
368 **Ceiling**
494 **Cigarette**
412 **Compact**
24 **Concrete**
278 **Cool**
284 **Cool Quadratisch** Cool Square
486 **Cubiks**
246 **Diapason**
70 **Durchgehende Lichtleiste** Continuous Rod
394 **Durchgehende Linie** Continuous Line
322 **Feeling**
454 **Field**
390 **Finger**
120 **Flower**
162 **Focus**
30 **Ghost**
466 **Ikonic**
58 **IP System®**
170 **Keen**
292 **Kube**
302 **Lift**
378 **Lobby**
306 **Loft**
266 **Look**
234 **Marker**
398 **Minilinear-Miniround**
88 **Minishift**
482 **Moai**
354 **Mood**
178 **Movit**
404 **Nanoled**
190 **Outline**
440 **Over-All**
516 **Park**
250 **Petit**
200 **Pivot**
274 **Plan**
412 **Plano**
338 **Pocket**
148 **Pointer**
550 **Pool**
490 **Poster**
472 **Reef**
430 **Ring**
346 **Schwenkbare Lichtleiste** Tiltable Rod
42 **Shape**
444 **Shell**
96 **Shift Pro**
110 **Shift Pro Rotosymmetrisch** Shift Pro Rotosymmetric
224 **Skill**
220 **Skilly**
362 **Slot**
544 **Slot palo**
358 **Smooth**
318 **Spillo**
134 **Stage**
194 **Stage Rechteckig** Stage Rectangular
238 **Step**
448 **Stick**
210 **Streamline**
434 **Suit**
498 **Tomorrow**
460 **Tonight**
216 **Tratto 50**
328 **Très Jolie**
296 **Trim**
184 **Twist**
234 **Walker**
258 **Wood**
350 **Zen**
416 **Zip**
384 **Zip Deckeneinbau** Zip ceiling recessed

Betriebsgeräte Drivers

554

Index nach Typ

Index by type

BODENEINBAU Inground

BEGEHBARER BODENEINBAU Inground walkover



76 Bral Bodeneinbau begehbar
Bral Recessed



404 Nanoled



412 Plano e Compact



416 Zip

394 Durchgehende Linie
Continuos Line



398 Minilinear / Miniround

BODENEINBAU ÜBERROLLBAR Inground driveover



430 Ring

BODENAUFBAU ÜBERROLLBAR Onground driveover



434 Suit

BODENAUFBAU UPLIGHT NICHT BEGEHBAR
Onground up-light not walkover



24 Concrete Up-light



440 Over-All

BODENEINBAU NICHT BEGEHBAR
Inground not walkover



444 Shell

STUFENLEUCHTEN Steplights

STUFENLEUCHTEN WANDEINBAU Step light wall recessed



76 Bral Wandeinbau
Bral Wall recessed



404 Nanoled



444 Shell



238 Step



30 Ghost für Ortbeton
Ghost for Cast Concrete



36 Ghost für Baustoffe
Ghost for Construction Materials



234 Marker / Walker



246 Brique



230 Blinker

STUFENLEUCHTEN WANDAUFBAU Step light surface mounted



258 Skill Wood



24 Concrete



242 5cento



224 Skill



220 Skilly



250 Minipetit



254 Brick of Light

WANDAKZENTE Wall effects



302 Lift



314 Apply

BLADE OF LIGHT Blade of light



134 Stage Blade of Light



170 Keen Blade of Light



42 Shape



404 Nanoled Frame

LINEARE LICHTEFFEKTE Linear effects



70 Durchgehende Lichtleiste Minimal
Continuous Rod Minimal



70 Durchgehende Lichtleiste Comfort
Continuous Rod Comfort



346 Schwenkbare Lichtleiste
Tiltable Rod

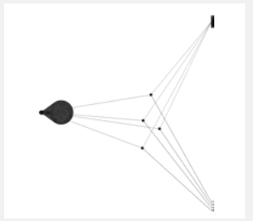
SYSTEME Systems

PLUG-IN-LINEARSYSTEM Linear plug-in system



58 IP System®

PENDELSYSTEM Suspension system



46 Air-lighting®

WANDMONTAGE Wall mounted



258 Cool Wood



278 Cool



284 Cool Quadratisch
Cool Square



296 Trim



24 Concrete



274 Plan



342 Appeal



266 Look



338 Pocket



350 Zen



306 Loft



250 Petit



358 Smooth



362 Slot



354 Mood



328 Très Jolie



318 Spillo

322 Feeling



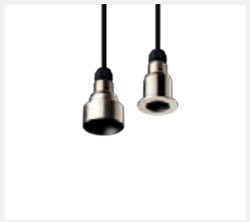
332 Bell



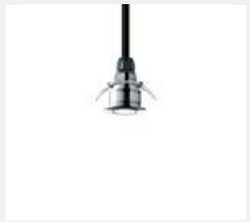
76 Bral

DECKENMONTAGE Ceiling mounted

DECKENEINBAU Ceiling recessed



76 Bral Deckeneinbau
Bral Recessed



404 Nanoled



384 Zip Deckeneinbau
Zip ceiling recessed



378 Lobby



372 Catch

PENDELLEUCHTEN Ceiling suspension



332 Bell



390 Finger

DECKENAUFBAU Ceiling surface mounted



368 Ceiling



372 Catch



314 Apply



306 Loft



362 Slot

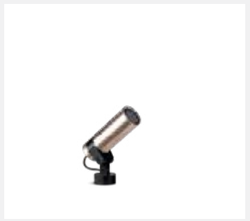


134 Stage

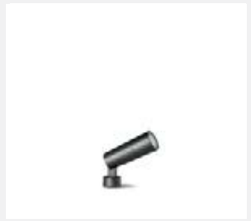


76 Bral

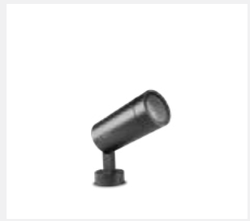
STRAHLER Spotlights



76 Bral Strahler
Bral Spotlight



120 Flower



120 Flower ZOOM



134 Stage



148 Pointer



162 Focus



306 Loft Strahler
Loft Spotlight



170 Keen



178 Movit



184 Twist



194 Stage Rechteckig
Stage rectangular



190 Outline



206 Between



200 Pivot



216 Tratto 50



210 Streamline

POLLER Bollards



224 Skill



24 Concrete



258 Look Wood



258 Cool Wood



266 Look



278 Cool



284 Cool Quadratisch
Cool Square



292 Kube



296 Trim



230 Blinker



482 Moai



486 Cubiks



238 Step



448 Stick



498 Tomorrow



506 Any-way



454 Field



466 Ikonic



460 Tonight



472 Reef



88 Mini Shift



96 Shift Pro



110 Shift Pro Rotosymmetrisch
Shift Pro Rotosymmetric

ERDSPIESSE Garden spikes



76 Bral



120 Flower



318 Spillo

322 Feeling



328 Très Jolie



332 Bell



314 Apply

POLLERLEUCHTEN MIT STECKDOSE ODER BEWEGUNGSMELDER
Column with electrical plug or motion sensor



109 Pollerleuchte mit Steckdose
Column with electrical plug



109 Pollerleuchte mit Bewegungsmelder
Column with motion sensor

STADTBELEUCHTUNG Urban lighting

MASTEN Poles

88 Minishift Lichtmast
Minishift pole

96 Shift Pro

110 Shift Pro Rotationssymmetrisch
Shift Pro Rotosymmetric

494 Cigarette

MASTAUFSÄTZE UND MASTANBAU Pole top and pole attachment



498 Tomorrow



506 Any-way



528 Avenue



534 Boulevard



516 Park



544 Slot Lichtmast
Slot Pole



490 Poster

STRAHLER ZUR MASTMONTAGE Spotlights pole mounted



120 Flower



170 Keen



200 Pivot



134 Stage



178 Movit



184 Twist



162 Focus



190 Outline



194 Stage Rechteckig
Stage Rectangular



148 Pointer



161 Pointer Mastaufsatzhalterung
Pointer pole top bracket

FREISTEHENDE LEUCHTEN Freestanding luminaires

WIEDERAUFLADBARE FREISTEHENDE LEUCHTEN
Rechargeable freestanding luminaire



254 Brick of Light



328 Très Jolie

STANDLEUCHTE
Floor-standing luminaire



322 Feeling

UNTERWASSER Underwater

UNTERWASSEREINBAU Underwater recessed



550 Pool

UNTERWASSER-STRAHLER Underwater spotlight



550 Pool Spot

Simes.
Identität und Zukunft.

Simes.
Identity and future.

Eine Unternehmensgeschichte, geprägt von Erfahrung, Forschung und Innovation in der Außenbeleuchtung.

SIMES ist ein italienisches Unternehmen mit über 50 Jahren Erfahrung in der architektonischen Außenbeleuchtung. Für SIMES ist Licht seit jeher ein Instrument, um konkrete Anforderungen zu erfüllen und einen Mehrwert für Menschen, Architektur und Umwelt zu schaffen. Das Unternehmen produziert nicht einfach Leuchten, sondern entwickelt Lichtlösungen, die mit ihrer Umgebung in Dialog treten, Landschaften aufwerten und zu einer höheren Lebensqualität beitragen.

Heute ist SIMES ein führender Hersteller, der international für seine Produktqualität und seine Lichtphilosophie anerkannt ist, die technologische Innovation, Designkultur und soziale Verantwortung miteinander verbindet. Die Lösungen kommen in Wohnanlagen, Parks und Grünflächen, städtischen Räumen, historischen Gebäuden sowie im Hospitality und Unternehmensbereich zum Einsatz.
Der gesamte Produktionsprozess von SIMES findet in den firmeneigenen Werken in der Franciacorta in Norditalien statt und umfasst Bearbeitung, Montage, Verdrahtung und photometrische Prüfungen.

Der Einsatz von Aluminium als zentralem Werkstoff sowie die Kompetenz in der mechanischen Bearbeitung und der Entwicklung wasserdichter elektrischer Komponenten gewährleisten Qualitätskontrolle und Zuverlässigkeit. Durch kontinuierliche Investitionen in Forschung und Entwicklung hat SIMES seine Position im Bereich der Außenbeleuchtung gestärkt und setzt heute in über 60 Ländern Maßstäbe für Qualität und angewandte Technik.

A company history shaped by experience, research, and innovation in outdoor lighting.

SIMES is an Italian company with over 50 years of experience in architectural outdoor lighting. For SIMES, light has always been a tool for responding to real needs and creating added value for people, architecture, and the environment. The company doesn't simply manufacture lights; it designs lighting solutions that interact with their surroundings, enhance landscapes, and contribute to a better quality of life.

Today, SIMES is a leading manufacturer that enjoys international recognition for its product quality and a lighting philosophy that combines technological innovation, design culture, and social responsibility. Its solutions are used across residential developments, parks and green spaces, urban environments, historic buildings, hospitality venues and corporate settings.

SIMES' entire production process takes place at the company's facilities in Franciacorta, Northern Italy, encompassing machining, assembly, wiring and photometric testing. The use of aluminium as a key material, along with expertise in machining and the development of waterproof electrical components, ensures quality control and reliability. Through continuous investment in research and development, SIMES has strengthened its role in the field of outdoor lighting and now sets the standard for quality and applied engineering in over 60 countries.



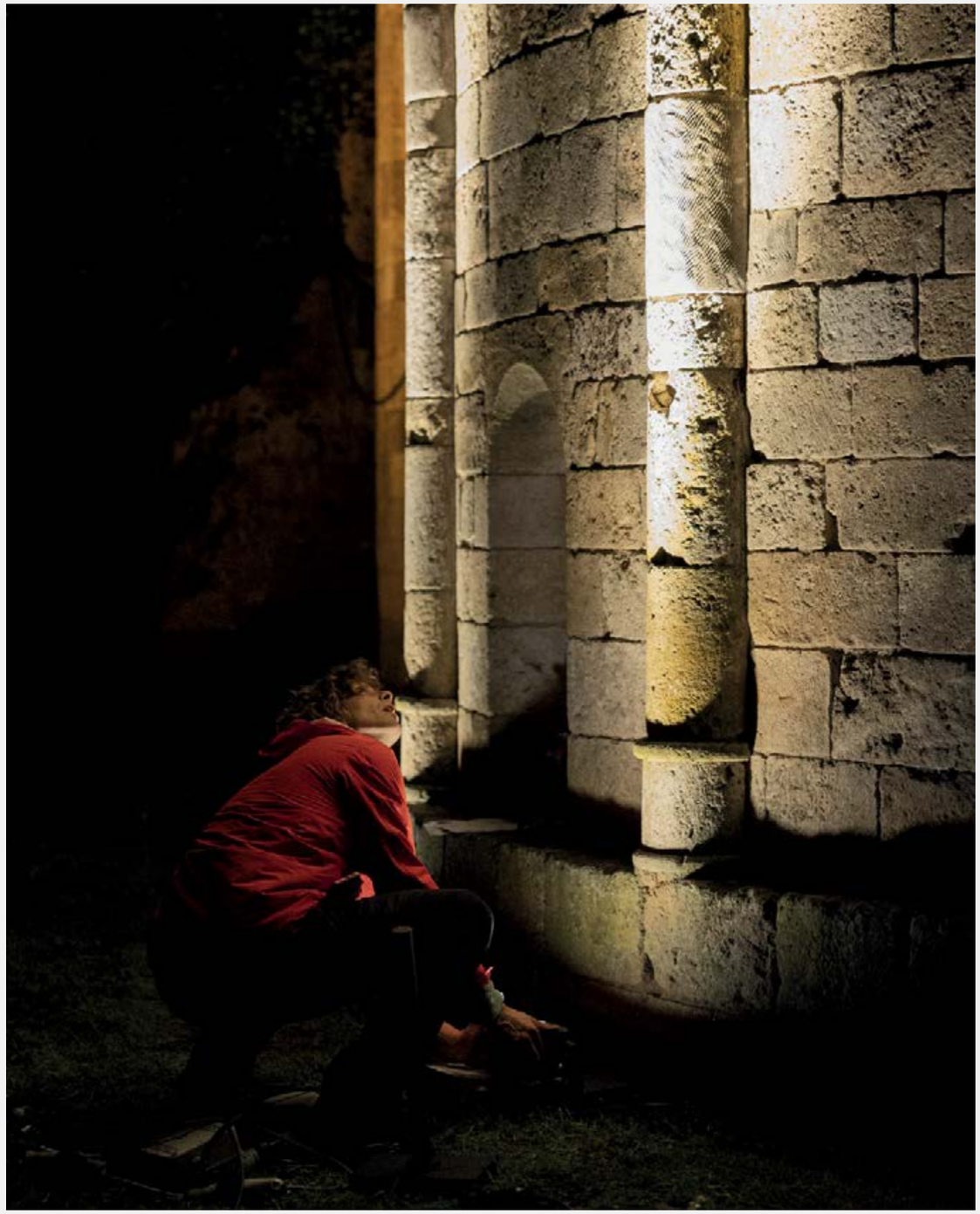


Der SIMES-Hauptsitz in der Franciacorta: die beleuchteten Außenbereiche und internen Schulungsräume, in denen Design, Technologie und Lichtkultur zusammenkommen.

The SIMES headquarters in Franciacorta: the illuminated exterior and interior training spaces, where design, technology and culture of light come together.

Unsere Werte.

Our values.



Wir entwickeln und gestalten Licht und verbinden dabei Design, Zuverlässigkeit und Verantwortung.

Design

Design ist die Kunst des Weglassens. Jede Form entsteht aus dem Wesen ihrer Funktion und zeigt sich in Lichtobjekten, die einen stillen Dialog mit der Architektur führen. Minimalismus, Präzision und Harmonie prägen ikonische Produkte, die sich mit natürlicher Eleganz in ihre Umgebung einfügen, und den Raum zurückhaltend und ästhetisch ergänzen, ohne sich aufzudrängen.

Designethik

Innovation bedeutet, Verantwortung für die Gemeinschaft zu übernehmen. SIMES versteht Forschung als einen kontinuierlichen Prozess, der auf Lösungen ausgerichtet ist, die Ästhetik, Effizienz und Umweltbewusstsein miteinander verbinden. Jede Gestaltungsentscheidung ist ein ethischer Akt, getragen von dem Anspruch, transparent, im Einklang mit den geltenden Vorschriften und mit einer nachhaltigen Vorstellung von Fortschritt für unseren Planeten und die Zukunft zu handeln.

Zuverlässigkeit

Qualität ist für SIMES ein dauerhaftes Versprechen. Jedes Produkt ist das Ergebnis eines strengen Entwicklungs- und Fertigungsprozesses und wird bis ins kleinste Detail geprüft, um Langlebigkeit, Leistung und ästhetische Kohärenz zu gewährleisten. Eine Vorstellung industrieller Fertigung, die auf Präzision und Kontrolle beruht, bei der technische Beständigkeit auf Vertrauen trifft und Licht zu einem bleibenden Wert wird.

Kultur des Lichts

Licht ist Bestandteil des Projekts und nicht nur ein technisches Instrument. SIMES erforscht die menschlichen und visuellen Dimensionen des Lichts und schafft Atmosphären, die Räume aufwerten und das Wohlbefinden der Menschen verbessern, die sie nutzen. Das richtige Licht wird zum Leitprinzip: Licht, das nur dorthin gelangt, wo es benötigt wird, genau dann, wenn es gebraucht wird, und nur in der erforderlichen Menge, um Ausgewogenheit und visuellen Komfort zu schaffen.

We engineer and craft light, combining design, reliability, and responsibility.

Design

Design is an art of subtraction. Every form arises from the essence of function and is revealed in lighting objects that engage in a quiet dialogue with the architecture. Minimalism, precision, and harmony define iconic products designed to blend into their surroundings with natural elegance, complementing the space with restraint and beauty and without imposing themselves.

Design ethics

Innovation means taking responsibility for the community. SIMES views research as an ongoing process, focused on solutions that combine aesthetics, efficiency, and environmental awareness. Every design decision is an ethical act arising from the desire to operate with transparency, in compliance with regulations and with a sustainable idea of progress for the planet and for the future.

Reliability

For SIMES, quality is a lasting promise. Every product is the result of a rigorous process, tested down to the smallest detail to ensure durability, performance, and aesthetic coherence. A vision of industrial manufacturing based on precision and control, where technical consistency meets trust and light becomes a lasting value.

Culture of light

Light is part of the project, not just a technical tool. SIMES explores the human and visual dimensions of light, creating an atmosphere that enhances spaces and improves the wellbeing of those who use them. The right light becomes the guiding principle. Light that reaches only where it’s needed, when it’s needed, and in the amount necessary to create balance and visual comfort.

Design, Forschung und gestalterischer Dialog.

Design, research, and creative dialogue.

Von der Idee zum Produkt: ein gemeinsamer Prozess, der auf Forschung, industrieller Kompetenz und zertifizierter Qualität beruht.

Bei SIMES ist jedes neue Produkt das Ergebnis eines Prozesses, der Gestaltungskompetenz und lichttechnisches Know-how miteinander verbindet. Design bildet die Synthese dieser Fähigkeiten und vereint Form und Funktion, essenzielle Linienführung, Leistungsfähigkeit und präzise Lichtkontrolle. Das Ergebnis ist ein Leuchtensortiment, das sich harmonisch in die Architektur einfügt und Räume aufwertet, ohne sich aufzudrängen.

Dieser Ansatz wird durch eine gemeinschaftliche Arbeitsweise entwickelt, die Marktkenntnis, interne Forschung und die Zusammenarbeit mit Architekten, Designern und externen Fachleuten verbindet. Jede Idee nimmt durch Skizzen, dreidimensionale Modellierungen, Prototypen und technische Entwicklung Gestalt an; in einem Prozess, der darauf ausgerichtet ist, die Lichtqualität, die Langlebigkeit der Produkte und das Zusammenspiel von Licht und Raum zu verbessern.

Die gleiche Sorgfalt begleitet jedes Produkt vom Entwurf bis zur Fertigung, die vollständig in den SIMES-Werken in der Franciacorta erfolgt. Die direkte Kontrolle jeder einzelnen Phase sowie Sicherheitsprüfungen, Prüfungen der elektromagnetischen Verträglichkeit und photometrische und kolorimetrische Messungen gewährleisten Zuverlässigkeit und die Übereinstimmung zwischen den angegebenen und den tatsächlichen Leistungswerten. Dies wird zusätzlich durch das IMQ-Performance-Prüfzeichen bestätigt.

Die Zertifizierungen nach ISO 9001 und ISO 14001:2015 sowie die ESG-Nachhaltigkeitsberichterstattung vervollständigen einen Ansatz, bei dem Design, Qualität und Verantwortung Teil eines einzigen Prozesses sind: Ideen in konkrete, zuverlässige und langlebige Lösungen zu verwandeln.

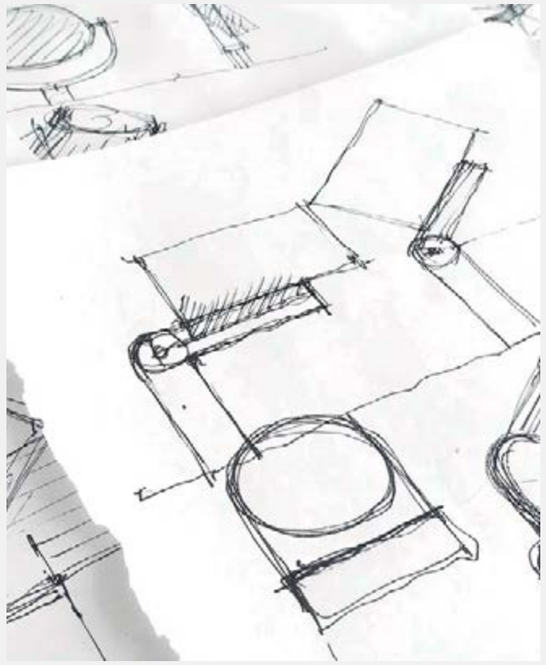
From idea to product, a shared process built on research, industrial expertise and certified quality.

At SIMES, every new product is the result of a process that brings together design expertise and lighting know-how. Design represents the synthesis of these skills, combining form and function, essential lines, performance and precise control of light. The result is a range of luminaires designed to integrate naturally into architecture and enhance spaces without imposing on them.

This approach is developed through a shared method that combines market insight, in-house research and collaboration with architects, designers and external specialists. Each idea takes shape through sketches, three-dimensional modelling, prototypes and engineering, in a process aimed at improving the quality of light, product durability and the relationship between light and space.

The same rigour accompanies each product from design through to production, entirely carried out at SIMES facilities in Franciacorta. Direct control over every stage, together with safety, electromagnetic compatibility, photometric and colorimetric testing, ensures reliability and consistency between declared and actual performance, further confirmed by the IMQ Performance mark.

ISO 9001 and ISO 14001:2015 certifications, together with ESG sustainability reporting, complete an approach in which design, quality and responsibility are part of a single process: transforming ideas into concrete, reliable and long-lasting solutions.









Von photometrischen Messungen über mechanische Prüfungen und die industrielle Lackierung bis hin zu Design und Entwicklung – jede Phase des SIMES-Prozesses wird intern durchgeführt, um maximale Kontrolle über Qualität, Leistung und Zuverlässigkeit zu gewährleisten.

From photometric tests to mechanical testing, from industrial painting to design and development activities – every phase of the SIMES process is managed in-house to ensure maximum control over quality, performance, and reliability.

An der Entwicklung mehrerer SIMES-Kollektionen, die in der Designwelt besondere Anerkennung gefunden haben, waren unter anderem folgende Designer beteiligt:

The following designers, among others, were involved in the development of several SIMES collections that have been particularly acclaimed in the design world:



Stig Myler - Holscher Design

Holscher Design zählt zu den renommiertesten Designstudios Skandinaviens und verfügt über mehr als 25 Jahre Erfahrung sowie einen ausgeprägten architektonischen Hintergrund. Das von Knud Holscher, einer prägenden Persönlichkeit des skandinavischen Designs, gegründete Studio arbeitet in den Bereichen Architektur und Produktdesign mit einem Ansatz, der auf die Vereinfachung von Komplexität ausgerichtet ist. Die Zusammenarbeit mit SIMES begann 2017 mit der Neuinterpretation des historischen Techno-Strahlers, aus der Stage entstand. Der gestalterische Dialog wurde mit Air-Lighting® fortgeführt, einem Pendelsystem, das formale Einfachheit mit planerischer Flexibilität verbindet.

Stig Myler - Holscher Design

Holscher Design is one of Scandinavia's most renowned design studios, with over 25 years of experience and a strong architectural background. Founded by Knud Holscher, a leading figure in Scandinavian design, the studio works across architecture and product design with an approach focused on simplifying complexity. Its collaboration with SIMES began in 2017, when it reinterpreted the historic Techno projector to create Stage. The dialogue continued with Air-Lighting®, a suspended system that combines formal simplicity with design flexibility.

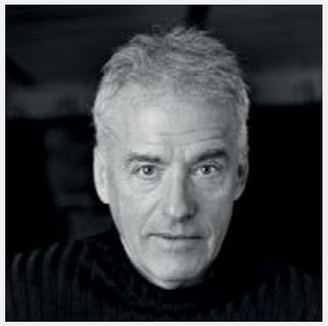


Matteo Thun

Der 1952 in Bozen geborene Architekt und Designer Matteo Thun studierte in Salzburg und Florenz. Als Mitbegründer der Memphis Group und ehemaliger Partner von Ettore Sottsass gründete er 1984 sein eigenes Studio in Mailand. Mit Matteo Thun & Partners entwickelte er eine Designsprache, die auf Nachhaltigkeit und der Beziehung zwischen Mensch, Natur und Raum basiert. 2015 interpretierte er einige der erfolgreichsten SIMES-Produkte durch die Wärme von Teakholz neu und schuf die Wood Collection. In dieser Kollektion verbinden sich das natürliche Material und die Präzision von Aluminium in ausgewogener Weise und fügen sich harmonisch in Gärten und Landschaften ein.

Matteo Thun

Matteo Thun, architect and designer born in Bolzano in 1952, trained in Salzburg and Florence. A co-founder of the Memphis Group and former partner of Ettore Sottsass, he established his own studio in Milan in 1984. With Matteo Thun & Partners, he has developed a design language focused on sustainability and on the relationship between people, nature and space. In 2015, he reinterpreted some of SIMES' best sellers through the warmth of teak, creating the Wood Collection, where natural material and the precision of aluminium come together in balance, integrating harmoniously into gardens and landscapes.



Marc Sadler

Marc Sadler, ein in Österreich geborener französischer Designer mit Sitz in Mailand, gilt als Pionier des zeitgenössischen Industriedesigns. Bekannt ist er für seine experimentelle Arbeit mit Materialien und die Verbindung unterschiedlicher Technologien. Er wurde viermal mit dem ADI Compasso d'Oro ausgezeichnet, arbeitete mit führenden internationalen Unternehmen zusammen und ist mit seinen Werken in Museumssammlungen wie der des MoMA in New York vertreten. 2016 entwarf er Ghost für SIMES; ein Projekt, das das Konzept des „strukturellen Lichts" durch die vollständige Integration der Leuchte in die Architektur interpretiert.

Marc Sadler

Marc Sadler, a French designer born in Austria and based in Milan, is a pioneering figure in contemporary industrial design, known for his experimentation with materials and the integration of different technologies. A four-time winner of the ADI Compasso d'Oro, he has collaborated with leading international companies, and his work is included in museum collections such as that of MoMA in New York. In 2016, he designed Ghost for SIMES, a project that interprets the concept of "structural light" through the complete integration of the luminaire into architecture.



Klaus Begasse

Der in Wiesbaden geborene und an der Universität Stuttgart zum Architekten ausgebildete Klaus Begasse gründete ein interdisziplinäres Studio, das Architektur, Produktdesign und Mediendesign miteinander verbindet. Seine Arbeit zeichnet sich durch einen funktionalen und technologischen Ansatz aus, der in essenziellen und flexiblen Formen zum Ausdruck kommt. Seit 2014 arbeitet er mit SIMES zusammen und entwickelt minimalistische, technologische und multifunktionale Lösungen. Dazu gehört Keen, ein Strahler, der beim Compasso d'Oro mit einer Lobenden Erwähnung ausgezeichnet wurde und eine gelungene Synthese aus Minimalismus und Funktion darstellt.

Klaus Begasse

Born in Wiesbaden and trained in Architecture at the University of Stuttgart, Klaus Begasse founded an interdisciplinary studio combining architecture, product design and media design. His work is defined by a functional and technological approach, expressed through essential and flexible forms. He has been collaborating with SIMES since 2014, developing minimalist, technological and multifunctional solutions. Among these, Keen, a projector awarded an Honourable Mention at the Compasso d'Oro, represents an effective synthesis of minimalism and function.

Vision, Design, Lichtkultur.

Vision, design, culture of light.

Das richtige Licht: ein Gleichgewicht aus Qualität, Komfort und Verantwortung.

Für SIMES ist Licht eine Gestaltungssprache, die Räume formen und ihnen Bedeutung verleihen kann. Es ist nicht nur ein technisches Element, sondern eine lebendige Materie, die mit Architektur und Landschaft in Dialog tritt und Emotion, Komfort und Schönheit erzeugt. Licht steht für ein Gleichgewicht zwischen Funktion und Poesie, technologischer Präzision und ästhetischer Sensibilität und trägt zum Wohlbefinden der Menschen und zur Qualität der Räume bei.

Diese Vision bestimmt unsere Art zu gestalten. Jedes SIMES-Produkt entsteht aus einer intensiven Auseinandersetzung mit der Qualität des Lichts und seinen Auswirkungen auf die Wahrnehmung. Wir entwickeln essenzielle, zurückhaltende Lösungen, die sich harmonisch in ihre Umgebung einfügen und Formen, Volumen und Proportionen hervorheben, ohne sie zu dominieren.

Künstliches Licht beeinflusst den visuellen Komfort, die Wahrnehmung von Räumen und die biologischen Rhythmen des Menschen. Ist es übermäßig, falsch ausgerichtet oder nicht auf die natürlichen Rhythmen abgestimmt, kann es Ermüdung verursachen, die Raumwahrnehmung verändern und zu Energieverschwendung und Lichtverschmutzung führen. Deshalb reicht es nicht aus, einfach nur zu beleuchten: Entscheidend ist das richtige Licht.

Unser Verständnis dieser Zusammenhänge bestimmt die Gestaltung jeder SIMES-Lösung. Blendungskontrolle, eine präzise Lichtausrichtung, spektrale Qualität, zurückversetzte Optiken, Abschirmungen und Steuerungssysteme ermöglichen es, Licht nur dort, so und dann einzusetzen, wo, wie und wann es benötigt wird. Damit tragen sie zum Wohlbefinden der Menschen bei, die den Raum erleben.

Lichtkultur bedeutet für SIMES auch, Planer und Fachleute für die Bedeutung einer bewussteren Beleuchtung zu sensibilisieren. Durch Schulungen und Gelegenheiten zum fachlichen Austausch vermitteln wir Wissen und Erfahrung, um einen angemesseneren und verantwortungsvolleren Umgang mit Licht zu fördern.

The right light: a balance of quality, comfort and responsibility.

For SIMES, light is a design language capable of shaping space and giving it meaning. It is not merely a technical element, but a living material that interacts with architecture and landscape, creating emotion, comfort and beauty. It represents a balance between function and poetry, technological rigour and aesthetic sensitivity, contributing to people's well-being and the quality of spaces.

This vision guides the way we design. Every SIMES product is born from in-depth research into the quality of light and its perceptual effects. We develop essential, discreet solutions that integrate naturally into their surroundings, enhancing forms, volumes and proportions without ever overpowering them.

Artificial light affects visual comfort, the perception of environments and people's biological rhythms. When it is excessive, poorly directed or inconsistent with natural rhythms, it can cause fatigue, alter the perception of space and lead to energy waste and light pollution. This is why simply providing light is not enough: what is needed is the right light.

Our understanding of these effects guides the design of every SIMES solution. Glare control, correct directionality, spectral quality, recessed optics, shielding and control systems make it possible to provide light only where, how and when it is needed, contributing to the well-being of those who experience the space.

For SIMES, a culture of light also means raising awareness among designers and professionals about the importance of more conscious lighting. Through training sessions and opportunities for dialogue, we share knowledge and experience to promote a more appropriate and responsible use of light.





Licht beeinflusst unser körperliches und emotionales Wohlbefinden: Wenn es im Einklang mit den natürlichen Rhythmen geplant wird, begleitet es unseren Alltag und schafft Komfort, Ausgeglichenheit und räumliche Qualität.

Light influences our physical and emotional wellbeing. Designed in harmony with natural rhythms, it accompanies everyday life and ensures comfort, balance, and a high-quality environment.

Lassen Sie sich von den Produktfamilien im SIMES-Portfolio inspirieren.

Be inspired by the collections in the Simes portfolio.

Concrete

WANDMONTAGE
Wall mounted



L.240 H.58 D.90

STUFENLEUCHTE AUFBAUMONTAGE
Step light surface mounted



L.290 H.150 D.58

POLLER
Bollard



L.335 H.250 D.105



L.335 H.450 D.105

BODENAUFBAU
Onground up-light



Ø 245 H.70

"Wood Beton" Headquarters, Iseo, Italy - Studio Archiabita © Ph. Mario Bertani



Concrete

SIMES

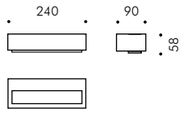
TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Innengehäuse aus druckgegossenem Aluminium. Außenoberfläche aus Beton. Concrete Wandmontage, Poller und Stufenleuchten mit Diffusor aus extraklarem, säuregeätztem gehärtetem Glas. Concrete Bodenaufbau mit klarem gehärtetem Schutzglas. Stahlschrauben mit Korrosionsschutzbeschichtung. Miniconcrete Wandmontage, Poller, Stufenleuchten und Bodenaufbau vorverdrahtet. Concrete Wandmontage für eine einzelne Kabeleinführung mit Kabelverschraubung vorbereitet.
Internal die-cast aluminium housing. External concrete finish. Extra-clear acid-etched toughened glass diffuser for Concrete applique, bollard and step light. Clear tempered protective glass for Concrete up-light. Steel screws with anticorrosive coating. Pre-wired Miniconcrete applique, bollard, step light, up-light. Prepared for a single cable entry with cable gland for Concrete applique.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP65**
	IP65 / IP67 (Bodenaufbau)
SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse I ⏚ (Wandmontage)**
	Schutzklasse II ⧈ (Mini Wandmontage, Poller)
	Schutzklasse III ⟐ (Bodenaufbau, Stufenleuchte)
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 06 (Wandmontage, Stufenleuchte)**
	IK 08 (Bodenaufbau)
	IK 10 (Poller)

FARBPALETTE Colour codes
.35 Beton Concrete
Material unterliegt der natürlichen Alterung. Material subject to natural ageing.
EINGETRAGENES DESIGN Registered design

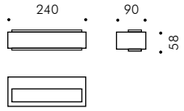
WANDMONTAGE
Wall mounted

MINICONCRETE WANDMONTAGE EINSEITIGER LICHTAUSTRITT L240
Miniconcrete applique single emission L240



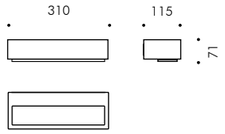
Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
C.8015H	2700 K	**Einseitiger Lichtaustritt** Single emission		90	777 lm	8.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
C.8015W	3000 K			90	799 lm	8.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
C.8015N	4000 K			90	829 lm	8.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push

MINICONCRETE WANDMONTAGE ZWEISEITIGER LICHTAUSTRITT L240
Miniconcrete applique double emission L240



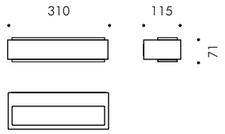
Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
C.8016H	2700 K	**Zweiseitiger Lichtaustritt** Double emission		90	922 lm	8.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
C.8016W	3000 K			90	948 lm	8.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
C.8016N	4000 K			90	983 lm	8.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push

CONCRETE WANDMONTAGE EINSEITIGER LICHTAUSTRITT L310
Concrete applique single emission L310



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
C.8005H	2700 K	**Einseitiger Lichtaustritt** Single emission		90	1150 lm	11.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
C.8005W	3000 K			90	1182 lm	11.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
C.8005N	4000 K			90	1226 lm	11.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push

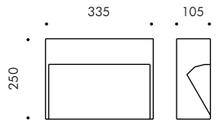
CONCRETE WANDMONTAGE ZWEISEITIGER LICHTAUSTRITT L310
Concrete applique double emission L310



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
C.8006H	2700 K	**Zweiseitiger Lichtaustritt** Double emission		90	1316 lm	11.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
C.8006W	3000 K			90	1353 lm	11.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
C.8006N	4000 K			90	1404 lm	11.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push

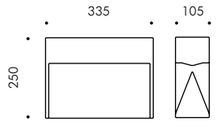
POLLER
Bollard

CONCRETE POLLER EINSEITIGER LICHTAUSTRITT H250
Concrete bollard single emission H250



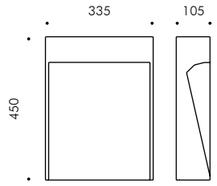
Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
C.8100H	2700 K	**Einseitiger Lichtaustritt** Single emission		90	458 lm	8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
C.8100W	3000 K			90	471 lm	8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
C.8100N	4000 K			90	489 lm	8 W	220-240 Vac	Dali2/Push

CONCRETE POLLER ZWEISEITIGER LICHTAUSTRITT H250
Concrete bollard double emission H250



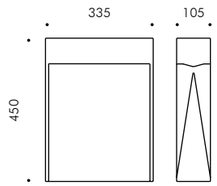
Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
C.8101H	2700 K	**Zweiseitiger Lichtaustritt** Double emission		90	1050 lm	15 W	220-240 Vac	Dali2/Push
C.8101W	3000 K			90	1079 lm	15 W	220-240 Vac	Dali2/Push
C.8101N	4000 K			90	1119 lm	15 W	220-240 Vac	Dali2/Push

CONCRETE POLLER EINSEITIGER LICHTAUSTRITT H450
Concrete bollard single emission H450

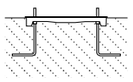


Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
C.8105H	2700 K	**Einseitiger Lichtaustritt** Single emission		90	458 lm	8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
C.8105W	3000 K			90	471 lm	8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
C.8105N	4000 K			90	489 lm	8 W	220-240 Vac	Dali2/Push

CONCRETE POLLER ZWEISEITIGER LICHTAUSTRITT H450
Concrete bollard double emission H450



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
C.8106H	2700 K	**Zweiseitiger Lichtaustritt** Double emission		90	1050 lm	15 W	220-240 Vac	Dali2/Push
C.8106W	3000 K			90	1079 lm	15 W	220-240 Vac	Dali2/Push
C.8106N	4000 K			90	1119 lm	15 W	220-240 Vac	Dali2/Push

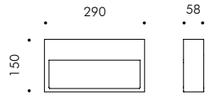


ZUBEHÖR FÜR ALLE AUSFÜHRUNGEN VON CONCRETE POLLER Accessories for all Concrete bollard versions

S.6359 Einzubettender Flansch für Concrete Poller Flange to be buried for Concrete bollard

STUFENLEUCHTE AUFBAUMONTAGE
Step light surface mounted

CONCRETE STUFENLEUCHTE AUFBAUMONTAGE L290
Concrete steplight surface mounted L290

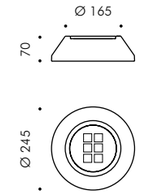


Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
C.8055H	2700 K		80	354 lm	7.2 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
C.8055W	3000 K		80	421 lm	7.2 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
C.8055N	4000 K		80	421 lm	7.2 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

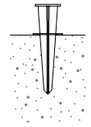
Hinweis: Concrete Stufenleuchte Aufbaumontage kann auch in die Wand einzementiert werden.
Note: Concrete steplight surface mounted can also be cemented into the wall.

BODENAUFBAU
Onground up-light

CONCRETE BODENAUFBAU Ø245
Concrete up-light Ø245



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
C.8160H	2700 K	**Enger Lichtstrahl mit 6 Linsen** Spot beam with 6 lenses	13°	80	1800 lm	19.2 W	Max 1050 mA extern (p.555)	PWM
C.8160W	3000 K			80	1855 lm	19.2 W	Max 1050 mA extern (p.555)	PWM
C.8160N	4000 K			80	1910 lm	19.2 W	Max 1050 mA extern (p.555)	PWM
C.8161H	2700 K	**Breiter Lichtstrahl mit 6 Linsen** Wide beam with 6 lenses	38°	80	1594 lm	19.2 W	Max 1050 mA extern (p.555)	PWM
C.8161W	3000 K			80	1642 lm	19.2 W	Max 1050 mA extern (p.555)	PWM
C.8161N	4000 K			80	1690 lm	19.2 W	Max 1050 mA extern (p.555)	PWM



ZUBEHÖR FÜR CONCRETE BODENAUFBAU Accessories for Concrete onground up-light

S.3524 Erdspieß für Concrete Bodenaufbau Stake for Concrete onground up-light

Ghost für Ortbeton

Design M. Sadler

Ghost for cast concrete

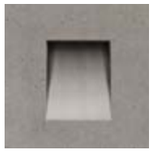
STUFENLEUCHTE WANDEINBAU Step light wall recessed



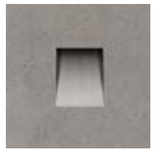
L.75 H.350



L.290 H.100



L.210 H.260



L.155 H.190



L.90 H.100



L.1570 H.48



L.810 H.48



L.430 H.48



L.240 H.48



MENZIONE D'ONORE

COMPASSO D'ORO **ADI**

SIMES

"Collina degli studenti", Campus Bovisa - La Masa, Politecnico di Milano, Italy © Ph. Mario Bertani



Seaplan Lagoon, Alameda, California - Arch. Mary Wong Donn Logan © Ph. Billy Hustace Photography

Ghost für Ortbeton

Design M. Sadler

Ghost for cast concrete

TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Aluminiumdruckgussgehäuse. Ghost mit Einbaugehäuse aus Polypropylen. Ghost mit extraklarem Diffusor aus säuregeätztem gehärtetem Glas. Ghost Linear mit Einbaugehäuse aus stranggepresstem Aluminium. Ghost Linear mit Diffusor aus transparentem Kunstharz. Leuchte vorverdrahtet.
Die-cast aluminum housing. Polypropylene recessing box for Ghost. Extra-clear acid-etched toughened glass diffuser for Ghost. Extruded aluminum recessing box for Ghost linear. Transparent resin diffuser for linear Ghost. Pre-wired luminaire.

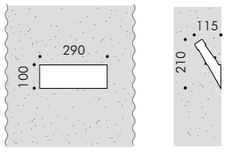
ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP65**
SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse I ⏚ (Ghost vertikal)**
	Schutzklasse III ◈ (24Vdc)
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 10**

OBERFLÄCHEN Finishing
Für das Gießen verwendeter Beton. Material unterliegt der natürlichen Alterung.
Concrete used for the casting process. Material subject to natural ageing.
PATENTIERT Patented
EINGETRAGENES DESIGN Registered design

STUFENLEUCHTE WANDEINBAU

Step light wall recessed

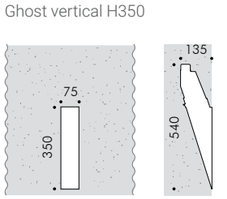
GHOST HORIZONTAL L290



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
C.8020H	2700 K		80	534 lm	7.2 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
C.8020W	3000 K		80	634 lm	7.2 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
C.8020N	4000 K		80	634 lm	7.2 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

GHOST VERTIKAL H350

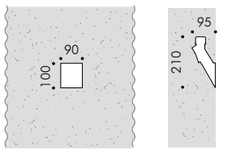
Ghost vertical H350



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
C.8024H	2700 K		80	653 lm	7.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
C.8024W	3000 K		80	689 lm	7.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
C.8024N	4000 K		80	697 lm	7.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push

MICROGHOST QUADRATISCH H100

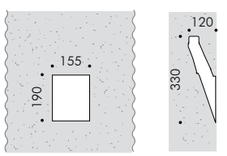
Microghost square H100



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
C.8030H	2700 K		80	189 lm	2.8 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
C.8030W	3000 K		80	224 lm	2.8 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
C.8030N	4000 K		80	224 lm	2.8 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

MINIGHOST QUADRATISCH H190

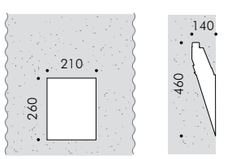
Minighost square H190



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
C.8027H	2700 K		80	277 lm	3.4 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
C.8027W	3000 K		80	329 lm	3.4 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
C.8027N	4000 K		80	329 lm	3.4 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

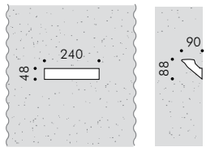
GHOST QUADRATISCH H260

Ghost square H260



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
C.8025H	2700 K		80	718 lm	9.7 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
C.8025W	3000 K		80	853 lm	9.7 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
C.8025N	4000 K		80	853 lm	9.7 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

GHOST LINEAR L240

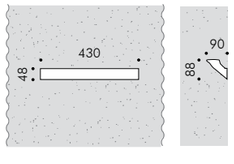


Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
C.8034H	2700 K		80	332 lm	3.8 W	220-240 Vac	ON-OFF
C.8034W	3000 K		80	394 lm	3.8 W	220-240 Vac	ON-OFF
C.8034N	4000 K		80	394 lm	3.8 W	220-240 Vac	ON-OFF

ZUBEHÖR FÜR GHOST LINEAR L240 Accessories for Ghost Linear L240

C.8033 *Bohrschablone zum Bohren der Schalung für Ghost Linear L240
*Drilling jig for shutter for Ghost Linear L240

GHOST LINEAR L430

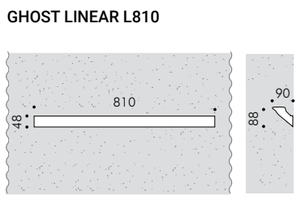


Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
C.8036H	2700 K		80	663 lm	7.5 W	220-240 Vac	ON-OFF
C.8036W	3000 K		80	788 lm	7.5 W	220-240 Vac	ON-OFF
C.8036N	4000 K		80	788 lm	7.5 W	220-240 Vac	ON-OFF

ZUBEHÖR FÜR GHOST LINEAR L430 Accessories for Ghost Linear L430

C.8035 *Bohrschablone zum Bohren der Schalung für Ghost Linear L430
*Drilling jig for shutter for Ghost Linear L430

GHOST LINEAR L810

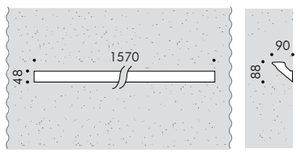


Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
C.8038H	2700 K		80	1326 lm	14.0 W	220-240 Vac	ON-OFF
C.8038W	3000 K		80	1576 lm	14.0 W	220-240 Vac	ON-OFF
C.8038N	4000 K		80	1576 lm	14.0 W	220-240 Vac	ON-OFF

ZUBEHÖR FÜR GHOST LINEAR L810 Accessories for Ghost Linear L810

C.8037 *Bohrschablone zum Bohren der Schalung für Ghost Linear L810
*Drilling jig for shutter for Ghost Linear L810

GHOST LINEAR L1570



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
C.8040H	2700 K		80	2653 lm	28.0 W	220-240 Vac	ON-OFF
C.8040W	3000 K		80	3152 lm	28.0 W	220-240 Vac	ON-OFF
C.8040N	4000 K		80	3152 lm	28.0 W	220-240 Vac	ON-OFF

ZUBEHÖR FÜR GHOST LINEAR L1570 Accessories for Ghost Linear L1570

C.8039 *Bohrschablone zum Bohren der Schalung für Ghost Linear L1570
*Drilling jig for shutter for Ghost Linear L1570

***** Die Bohrschablone erleichtert die Montage von Ghost in einer durchgehenden Linie.
Für jede verwendete Größe wird nur eine Schablone benötigt, da sie wiederverwendbar ist.

* The drilling jig facilitates the execution of Ghost in a continuous line.
Only one jig is needed for each size used because the jig can be reused.

Ghost für Baustoffe

Ghost for construction materials

STUFENLEUCHTE FÜR DEN EINBAU IN VERKLEIDUNGEN
Recessed step light for cladding


L.1573 H.75


L.813 H.75


L.433 H.75


L.243 H.75


L.75 H.75

STUFENLEUCHTE FÜR DEN EINBAU IN DÄMMPLATTEN
Recessed step light for insulation panels


L.290 H.100


L.90 H.100

STUFENLEUCHTE FÜR DEN EINBAU IN PUTZOBERFLÄCHEN
Recessed step light for plaster finish


L.290 H.100


L.90 H.100

Ghost für Verkleidungen

Ghost for cladding

TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Gehäuse aus stranggepresstem, eloxiertem Aluminium. Einbaugehäuse aus stranggepresstem, eloxiertem Aluminium. Ghost mit extraklarem Diffusor aus säuregeätztem gehärtetem Glas. Ghost Linear mit Diffusor aus transparentem Kunstharz. Leuchte vorverdrahtet. Anodized extruded aluminum housing. Anodized extruded aluminum recessing box. Extra-clear acid-etched toughened glass diffuser for Ghost. Transparent resin diffuser for linear Ghost. Pre-wired luminaire.

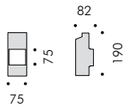
ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP65**
SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse II** ⧈
	Schutzklasse III ⟐ **(24Vdc)**
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 10**

OBERFLÄCHEN Finishing
Eloxiertes Aluminium oder für die Verkleidung verwendetes Material. Anodized aluminum or material used for the cladding.
PATENTIERT Patented
EINGETRAGENES DESIGN Registered design

STUFENLEUCHTE WANDEINBAU

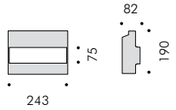
Step light wall recessed

MICROGHOST LINEAR L75



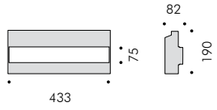
Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
C.8330H	2700 K		80	99 lm	1.0 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
C.8330W	3000 K		80	118 lm	1.0 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
C.8330N	4000 K		80	124 lm	1.0 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

GHOST LINEAR L240



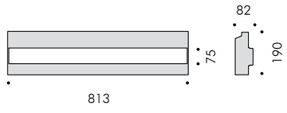
Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
C.8334H	2700 K		80	332 lm	3.8 W	220-240 Vac	ON-OFF
C.8334W	3000 K		80	394 lm	3.8 W	220-240 Vac	ON-OFF
C.8334N	4000 K		80	394 lm	3.8 W	220-240 Vac	ON-OFF

GHOST LINEAR L430



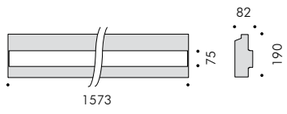
Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
C.8336H	2700 K		80	663 lm	7.5 W	220-240 Vac	ON-OFF
C.8336W	3000 K		80	788 lm	7.5 W	220-240 Vac	ON-OFF
C.8336N	4000 K		80	788 lm	7.5 W	220-240 Vac	ON-OFF

GHOST LINEAR L810



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
C.8338H	2700 K		80	1326 lm	14.0 W	220-240 Vac	ON-OFF
C.8338W	3000 K		80	1576 lm	14.0 W	220-240 Vac	ON-OFF
C.8338N	4000 K		80	1576 lm	14.0 W	220-240 Vac	ON-OFF

GHOST LINEAR L1570



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
C.8340H	2700 K		80	2653 lm	28.0 W	220-240 Vac	ON-OFF
C.8340W	3000 K		80	3152 lm	28.0 W	220-240 Vac	ON-OFF
C.8340N	4000 K		80	3152 lm	28.0 W	220-240 Vac	ON-OFF

Ghost für Dämmplatten

SIMES

Ghost for insulation panels

TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Gehäuse aus Aluminiumdruckguss. Polystyrolblock AE D35 mit Einbaugehäuse aus Polypropylen. Diffusor aus extraklarem, säuregeätztem gehärtetem Glas. Leuchte vorverdrahtet. Die-cast aluminum housing. AE D35 polystyrene block with polypropylene recessing box. Extra-clear acid-etched toughened glass diffuser. Pre-wired luminaire.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP65**
SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse III** ⟐
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 06**

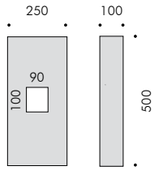
OBERFLÄCHEN Finishing
Wandoberfläche. Wall finish.
PATENTIERT Patented
EINGETRAGENES DESIGN Registered design

STUFENLEUCHTE WANDEINBAU

Step light wall recessed

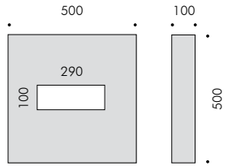
MICROGHOST QUADRATISCH L90

Microghost square L90



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
C.8130H	2700 K		80	189 lm	2.8 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
C.8130W	3000 K		80	224 lm	2.8 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
C.8130N	4000 K		80	224 lm	2.8 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

GHOST HORIZONTAL L290



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
C.8120H	2700 K		80	534 lm	7.2 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
C.8120W	3000 K		80	634 lm	7.2 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
C.8120N	4000 K		80	634 lm	7.2 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM



“Peli Porte Sezionali” Headquarters, Castel Mella, Brescia, Italy - Arch. Giuliano Venturelli © Ph.Paolo Stroppa

Ghost für Putzoberflächen

Ghost for plaster finish

TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Gehäuse aus Aluminiumdruckguss. Polystyrolblock AE D35 mit Einbaugehäuse aus Polypropylen. Diffusor aus extraklarem, säuregeätztem gehärtetem Glas. Leuchte vorverdrahtet. Die-cast aluminum housing. AE D35 polystyrene block with polypropylene recessing box. Extra-clear acid-etched toughened glass diffuser. Pre-wired luminaire.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP65**
SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse III**
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 06**

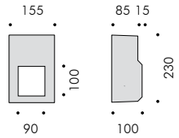
OBERFLÄCHEN Finishing
Wandoberfläche. Wall finish.
PATENTIERT Patented
EINGETRAGENES DESIGN Registered design

STUFENLEUCHTE WANDEINBAU

Step light wall recessed

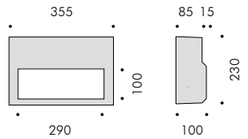
MICROGHOST QUADRATISCH L90

Microghost square L90



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
C.8230H	2700 K		80	189 lm	2.8 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
C.8230W	3000 K		80	224 lm	2.8 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
C.8230N	4000 K		80	224 lm	2.8 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

GHOST HORIZONTAL L290



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
C.8220H	2700 K		80	534 lm	7.2 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
C.8220W	3000 K		80	634 lm	7.2 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
C.8220N	4000 K		80	634 lm	7.2 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

Shape Design K. Begasse

WANDAKZENTE BLADE OF LIGHT Window frame blade of light



L.71 H.87 D.37



L.103 H.130 D.53



L.150 H.90 D.40

House of Fates, European Education Center, Budapest, Hungary - Cube Design, FBI Studio © Ph. Tamas Bujnovszky / Be light Kft

Shape Design K. Begasse

TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Aluminiumdruckgussgehäuse. Diffusor aus Polycarbonat. Minishape halbzylindrisch und Shape rechteckig mit Anschlusskabel vorverdrahtet. Shape halbzylindrisch mit 2 Anschlusskabeln vorverdrahtet. Die-cast aluminium housing. Polycarbonate diffuser. Pre-wired with cable for Minishape semi-cylindrical and Shape rectangular. Pre-wired with 2 cables for Shape semi-cylindrical.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP65**
SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse I ⏚ (Rechteckige Ausführung)**
	Schutzklasse III ◈ (Halbzylindrische Ausführung)
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 10**

FARBPALETTE Colour codes

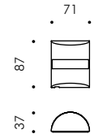
.01 Weiß White

.14 Aluminiumgrau Aluminium Grey

EINGETRAGENES DESIGN Registered design

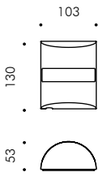
WANDAKZENTE BLADE OF LIGHT
Window frame blade of light

MINISHAPE HALBZYLINDRISCH
Minishape semi-cylindrical



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.6425H	2700 K	**Blade of Light mit 1 Linse** Blade of light beam with 1 lens		80	137 lm	3.6 W	Max 1200 mA extern (p.555)	PWM
S.6425W	3000 K			80	162 lm	3.6 W	Max 1200 mA extern (p.555)	PWM
S.6425N	4000 K			80	168 lm	3.6 W	Max 1200 mA extern (p.555)	PWM

SHAPE HALBZYLINDRISCH
Shape semi-cylindrical

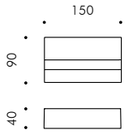


Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.6430J	RGBW (W=3000 K)	**Blade of Light mit 1 Linse** Blade of light beam with 1 lens		80	59 lm	6.7 W	24 Vdc extern (p.557)	DMX/RDM; PUSH

ZUBEHÖR FÜR SHAPE HALBZYLINDRISCH Accessories for Shape semi-cylindrical

S.3460 DMX512-/RDM-Adressiergerät für Shape halbzylindrisch DMX512 / RDM LED controller for Shape semi-cylindrical

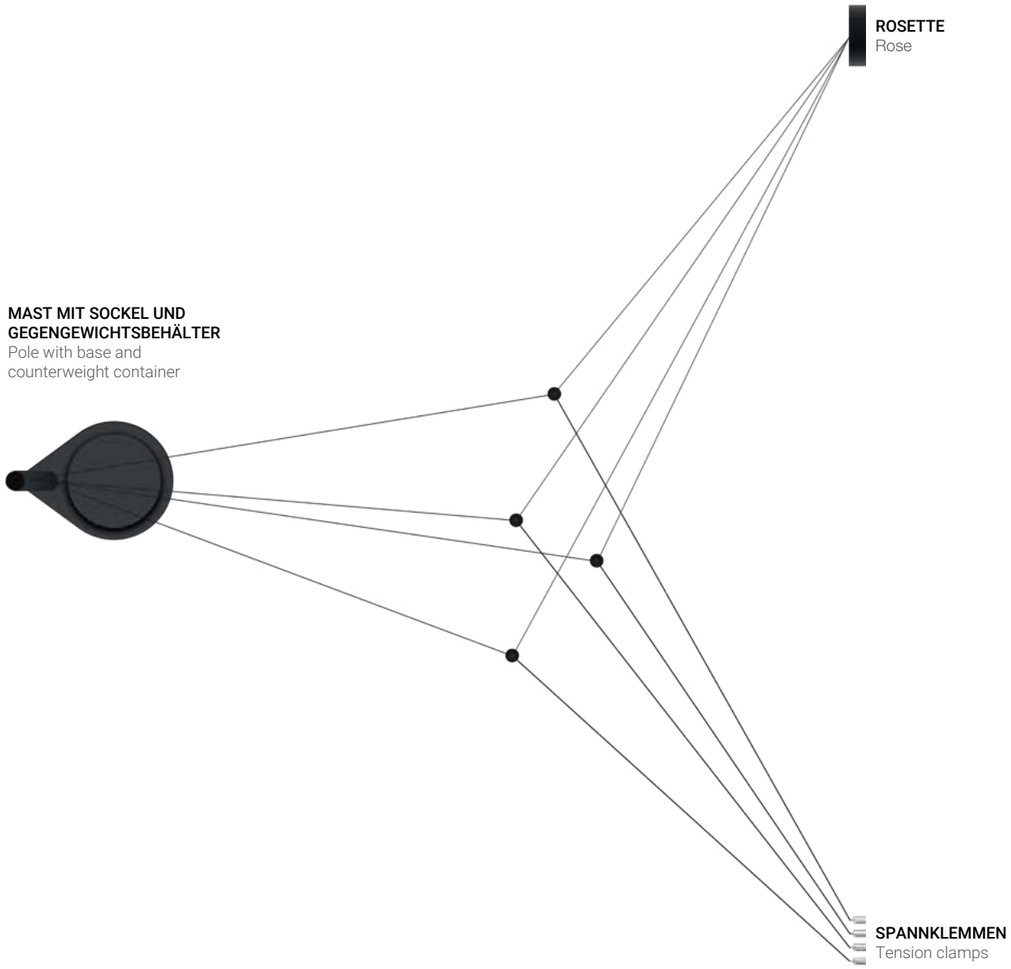
SHAPE RECHTECKIG
Shape rectangular



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.6420H	2700 K	**Blade of Light mit 1 Linse** Blade of light beam with 1 lens		80	126 lm	4.7 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.6420W	3000 K			80	149 lm	4.7 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.6420N	4000 K			80	155 lm	4.7 W	220-240 Vac	ON-OFF

Air-Lighting® Holscher Design

PENDELSYSTEM Suspension system



Private villa, Iseo Lake, Italy © Ph. Paolo Stroppa

SYSTEMELEMENTE
System elements

Air-Lighting® ist ein Pendelleuchtensystem für den Außenbereich, das maximale Konfigurationsfreiheit gewährt. Über Stahlseile und verstärkte Stromkabel lassen sich die einstellbaren Strahler Flower Zoom Ø60 Comfort an verschiedenen Punkten im Raum aufhängen. Das System kann über Deckenrosetten an den Wänden befestigt oder mit Strom versorgt werden. Sollten keine Montageflächen vorhanden sein, kann die Befestigung alternativ an einem im Boden einbetonierten Mast oder mit Sockel und Gegengewicht erfolgen. Die Optik von Flower Zoom Ø60 Comfort ist einstellbar (von 22° bis 43°) für eine hochwertige dynamische Beleuchtung. Die hohe Stoßfestigkeit (IK07) und die Schutzart IP65 machen das System zu einer langlebigen und zuverlässigen Lösung.

Air-Lighting® is an outdoor suspended lighting system designed to ensure maximum compositional freedom. Using steel wire ropes and reinforced electrical cables, it allows Flower Zoom Ø60 Comfort projectors with adjustable optics to be suspended in different points of the space.
The system can be wall-mounted using tension clamps, ceiling roses, either for support or electrification. Alternatively, where no anchoring surfaces are available, it can also be installed on a support pole cemented into the ground, or with a base and counterweight.
The Flower Zoom Ø60 Comfort optic is adjustable (from 22° to 43°), providing dynamic, high-quality illumination. Its high mechanical impact resistance (IK07) and IP65 protection rating make it a durable, reliable solution over time.



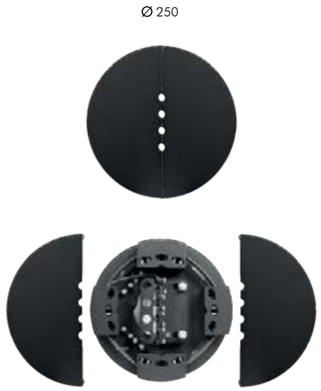
1. VERZINKTER UND LACKIERTER STAHLMAST Ø76 mm H3500 mm MIT FLANSCH ZUM EINBETONIEREN
Es wird empfohlen, den Mast und den Flansch um 2° nach außen gekippt zu montieren.

1. GALVANIZED AND PAINTED STEEL SUPPORT POLE Ø76 mm H3500 mm WITH FLANGE TO BE CEMENTED
It is recommended to install the pole and its flange with a 2° outward tilt.

2. VERZINKTER UND LACKIERTER STAHLMAST Ø76 mm, H3500 mm MIT SOCKEL UND GEGENGEWICHTSBEHÄLTER (H615 mm).
Für einen stabilen Stand ohne Bodenverankerung muss der Behälter mit zwei Sandsäcken von je 25 kg befüllt werden.

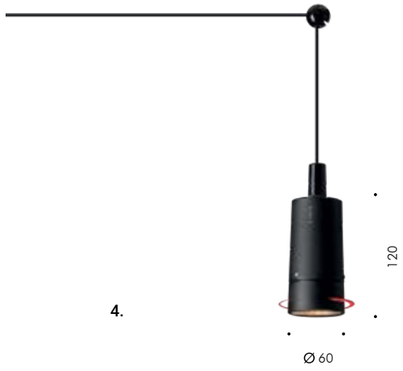
2. GALVANIZED AND PAINTED STEEL SUPPORT POLE Ø76 mm, H3500 mm WITH SUPPORT BASE AND COUNTERWEIGHT CONTAINER (H615 mm).
To ensure stability in the absence of ground fixings, it is necessary to insert two 25 kg sandbags into the container.





3. ROSETTE ZUR BEFESTIGUNG ODER STROMVERSORGUNG
Die aus lackiertem Aluminium gefertigte Rosette ermöglicht die Befestigung der Metallseile oder Stromkabel an der Wand. Ihr Innengehäuse ist so konstruiert, dass sie die gespannten Seile sicher hält und eine Reservelänge aufnimmt. So kann die Leuchte zu einem späteren Zeitpunkt neu positioniert werden.

3. SUPPORT OR ELECTRIFICATION ROSE
Made of painted aluminium, it allows the fixing to the wall of the metal ropes or of the electrical cables.
The internal core of the rose is engineered to securely lock the tensioned cables while also housing and wrapping a reserve length of cable, allowing repositioning of the luminaire at a later stage.



4. FLOWER ZOOM Ø60 COMFORT
Leuchte mit einstellbarer Optik von 22° bis 43°.
Aramidfaserverstärktes Stromkabel 15 m im Lieferumfang enthalten.
LED-MODUL 3000 K CRI 90 880 lm 8,3 W
(auf Anfrage 2700 K CRI 90 833 lm)
(auf Anfrage 4000 K CRI 90 955 lm)
PWM 24 V DC
Erfordert Fernspeisung mit konstanter 24-Volt-Gleichspannung.

4. FLOWER ZOOM Ø60 COMFORT
Lighting fixture with variable optics from 22° to 43°.
Supplied with 15m of aramid fibre reinforced electrical cable.
LED 3000 K CRI90 472 lm 9.5W
(on request 2700 K CRI90 470 lm)
(on request 4000 K CRI90 539 lm)
24Vdc PWM
Requires constant voltage remote power supply 24 Vdc (p.554).



5. SPANNKLEMME
Aus verchromtem Messing gefertigt, zur Befestigung des Drahtseils an der Wand (mit Dübeln, nicht im Lieferumfang enthalten) oder an der Rosette.

5. TENSION CLAMP
Made of chrome-plated brass, to be used for fixing the metal cable to the wall (using wall plugs, not supplied) or to the ceiling rose.



6. DRAHTSEIL
Schwarzes Pa12-beschichtetes geflochtenes Stahlseil 15 m.

6. METAL ROPE
15m length black PA12 coated braided steel wire rope.

Simes Headquarters, Corte Franca, Brescia, Italy © Ph. Simes S.p.A.

AIR-LIGHTING® 3-PUNKT-BEFESTIGUNG (4 Flower Zoom Ø60 Comfort)

Air-Lighting® with 3 anchor points (4 Flower Zoom Ø60 Comfort)

Air-Lighting kann in dieser Konfiguration mit drei Befestigungspunkten bis zu vier Flower Zoom Ø60 Comfort Leuchten tragen. Der nutzbare Bereich für die Positionierung der Leuchten ist dreieckig.
Die Stromversorgung erfolgt entweder über einen Wandbaldachin oder über einen im Boden verankerten Tragmast, der mit einzubetonierendem Flansch oder beschwertem Sockel erhältlich ist.
Die Kugel an der Verbindungsstelle zwischen Trageseil und Stromkabel ermöglicht die präzise Einstellung der Position und Höhe jedes Lichtpunkts.

Air-Lighting, in its three-point anchoring configuration, can support up to four Flower Zoom Ø60 Comfort luminaires. The usable area for positioning the lighting fixtures is triangular in shape.
Power can be supplied either through a wall-mounted rose or via a ground-anchored support pole, available with a cast-in flange or a weighted base.
The sphere positioned at the junction between the support cable and the power cable allows precise adjustment of the position and height of each light point.



Private villa, Iseo Lake, Italy © Ph. Paolo Stroppa

Air-Lighting® Holscher Design

SIMES

TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Gehäuse und Montagerosette aus Aluminiumdruckguss. Masten aus verzinktem und lackiertem Stahl. Stahlschrauben mit Korrosionsschutzbeschichtung. Spannklemmen aus verchromtem Messing. Geflochtenes Stahlseil 15 m und Stromkabel 15 m im Lieferumfang enthalten. Flower Zoom Ø60 Comfort vorverdrahtet mit Anschlusskabel.
Die-cast aluminium housing and support rose. Poles in galvanized and painted steel. Steel screws with anticorrosive coating. Chrome-plated brass tension clamps. Supplied with 15m of brided steel rope and 15m of electrical cables. Flower Zoom Ø60 comfort pre-wired luminaire.

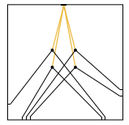
ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP65**
SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse III**
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 07**

FARBPALETTE Colour codes
.01 Weiß White
.09 Schwarz Black
PATENT ANGEMELDET Patent pending
EINGETRAGENES DESIGN Registered design
EINGETRAGENE MARKE Registered trademark

3 BEFESTIGUNGSPUNKTE (4 Flower Zoom Ø60 Comfort)

3 anchor points (4 Flower Zoom Ø60 Comfort)

AIR-LIGHTING MIT 1 MONTAGEROSETTE + SEILSPANNKLEMME (1 Einspeisung über Rosette, 4 Strahler)
Air-Lighting with 1 rose + Wire tension clamp (1 power supply point from the rose and 4 spotlights)



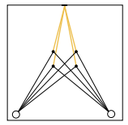
Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.0904H	2700 K	**Mittlerer bis breiter Strahl (4x)** Medium to wide beam (4x)	 ZOOM 22°-43°	90	(4x) 470 lm	(4x) 9.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.0904W	3000 K			90	(4x) 472 lm	(4x) 9.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.0904N	4000 K			90	(4x) 539 lm	(4x) 9.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

AIR-LIGHTING MIT 2 MONTAGEROSETTEN + 1 MAST (1 Einspeisung nach Wahl, 4 Strahler)
Air-Lighting with 2 Roses + 1 Support Pole (1 power supply point of your choice and 4 spotlights)



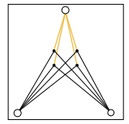
Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.0924H	2700 K	**Mittlerer bis breiter Strahl (4x)** Medium to wide beam (4x)	 ZOOM 22°-43°	90	(4x) 470 lm	(4x) 9.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.0924W	3000 K			90	(4x) 472 lm	(4x) 9.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.0924N	4000 K			90	(4x) 539 lm	(4x) 9.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

AIR-LIGHTING MIT 1 MONTAGEROSETTE + 2 MASTEN (1 Einspeisung nach Wahl, 4 Strahler)
Air-Lighting with 1 Rose + 2 Support Poles (1 power supply point of your choice and 4 spotlights)



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.0934H	2700 K	**Mittlerer bis breiter Strahl (4x)** Medium to wide beam (4x)	 ZOOM 22°-43°	90	(4x) 470 lm	(4x) 9.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.0934W	3000 K			90	(4x) 472 lm	(4x) 9.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.0934N	4000 K			90	(4x) 539 lm	(4x) 9.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

AIR-LIGHTING MIT 3 MASTEN (1 Einspeisung nach Wahl, 4 Strahler)
Air-Lighting with 3 Support Poles (1 power supply point of your choice and 4 spotlights)



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.0944H	2700 K	**Mittlerer bis breiter Strahl (4x)** Medium to wide beam (4x)	 ZOOM 22°-43°	90	(4x) 470 lm	(4x) 9.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.0944W	3000 K			90	(4x) 472 lm	(4x) 9.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.0944N	4000 K			90	(4x) 539 lm	(4x) 9.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

FÜR JEDEN MAST IST EINES DER FOLGENDEN ZUBEHÖRTEILE AUSZUWÄHLEN
Mandatory accessories for each pole to be choosen between

S.0908 Flansch zum Einbetonieren Anchoring Flange

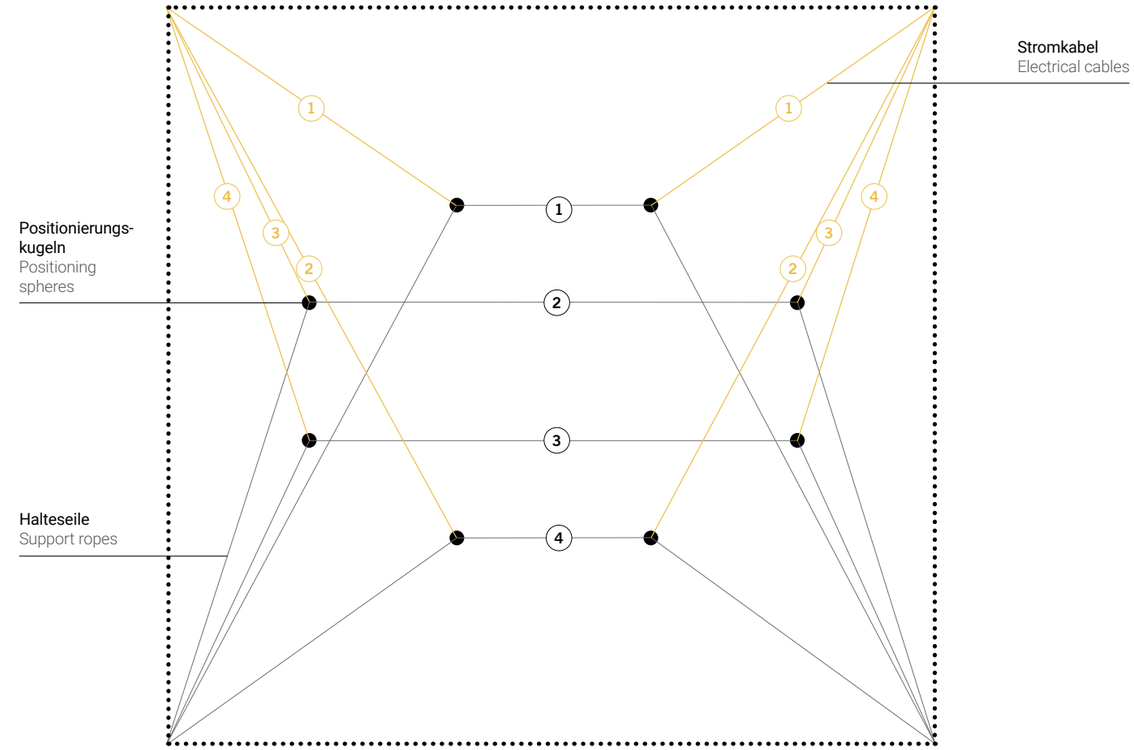
S.0909 Sockel und Gegengewichtsbehälter Support base and counterweight container

AIR-LIGHTING® 4-PUNKT-BEFESTIGUNG (8 Flower Zoom Ø60 Comfort)

Air-Lighting® with 4 anchor points (8 Flower Zoom Ø60 Comfort)

Air-Lighting® kann in dieser Konfiguration mit vier Befestigungspunkten bis zu acht Flower Zoom Ø60 Comfort Leuchten tragen, wobei an jedem Tragseil zwei Strahler montiert sind.
Der nutzbare Bereich für die Positionierung der Leuchten ist rechteckig.
Die Stromversorgung erfolgt über zwei Punkte mit insgesamt acht Stromkabelnn, entweder über wandmontierte Baldachine oder über im Boden verankerte Tragmasten, die mit einzubetonierendem Flansch oder beschwertem Sockel erhältlich sind.
Die Kugel an der Verbindungsstelle zwischen Tragseil und Stromkabel ermöglicht die präzise Einstellung der Position und Höhe jedes Lichtpunkts.

Air-Lighting, in its four-point anchoring configuration, can support up to eight Flower Zoom Ø60 comfort luminaires, with two spotlights mounted on each support cable.
The usable area for positioning the lighting fixtures is rectangular in shape.
Power is supplied from two points, for a total of eight electrical cables, via wall-mounted ceiling roses or ground-anchored support poles, available with either a cast-in flange or a counterweighted base.
The sphere positioned at the junction between the support cable and the power cable allows precise adjustment of the position and height of each light point.



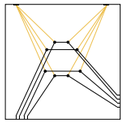


Private villa, Nigoline, Italy © Ph. Paolo Stroppa

4 BEFESTIGUNGSPUNKTE (8 Flower Zoom Ø60 Comfort)

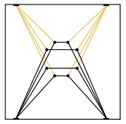
4 anchor points (8 Flower Zoom Ø60 Comfort)

AIR-LIGHTING MIT 2 MONTAGEROSETTEN + SEILSPANNKLEMME (2 Einspeisungen, 8 Strahler)
Air-Lighting with 2 Roses + Wire tension clamp (2 power supply points from the roses and 8 spotlights)



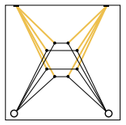
Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.0958H	2700 K	**Mittlerer bis breiter Strahl (8x)** Medium to wide beam (8x)	 ZOOM 22°-43°	90	(8x) 470 lm	(8x) 9.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.0958W	3000 K			90	(8x) 472 lm	(8x) 9.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.0958N	4000 K			90	(8x) 539 lm	(8x) 9.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

AIR-LIGHTING MIT 4 MONTAGEROSETTEN (2 Einspeisungen nach Wahl, 8 Strahler)
Air-Lighting with 4 Roses (2 power supply points of your choice and 8 spotlights)



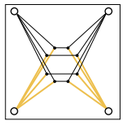
Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.0968H	2700 K	**Mittlerer bis breiter Strahl (8x)** Medium to wide beam (8x)	 ZOOM 22°-43°	90	(8x) 470 lm	(8x) 9.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.0968W	3000 K			90	(8x) 472 lm	(8x) 9.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.0968N	4000 K			90	(8x) 539 lm	(8x) 9.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

AIR-LIGHTING MIT 2 MONTAGEROSETTEN + 2 MASTEN (2 Einspeisungen nach Wahl, 8 Strahler)
Air-Lighting with 2 Roses + 2 Support Poles (2 power supply points of your choice and 8 spotlights)



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.0978H	2700 K	**Mittlerer bis breiter Strahl (8x)** Medium to wide beam (8x)	 ZOOM 22°-43°	90	(8x) 470 lm	(8x) 9.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.0978W	3000 K			90	(8x) 472 lm	(8x) 9.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.0978N	4000 K			90	(8x) 539 lm	(8x) 9.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

AIR-LIGHTING MIT 4 MASTEN (2 Einspeisungen nach Wahl, 8 Strahler)
Air-Lighting with 4 Support Poles (2 power supply points of your choice and 8 spotlights)



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.0988H	2700 K	**Mittlerer bis breiter Strahl (8x)** Medium to wide beam (8x)	 ZOOM 22°-43°	90	(8x) 470 lm	(8x) 9.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.0988W	3000 K			90	(8x) 472 lm	(8x) 9.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.0988N	4000 K			90	(8x) 539 lm	(8x) 9.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

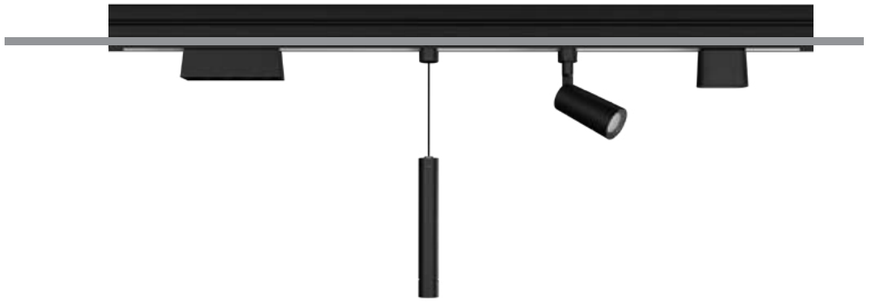
FÜR JEDEN MAST IST EINES DER FOLGENDEN ZUBEHÖRTEILE AUSZUWÄHLEN
Mandatory accessories for each pole to be choosen between

S.0908 Flansch zum Einbetonieren Anchoring Flange

S.0909 Sockel und Gegengewichtsbehälter Support base and counterweight container

IP System®

PLUG-IN-LINEARSYSTEM ZUR EINBAUMONTAGE Linear plug-in recessed mounted system



PLUG-IN-LINEARSYSTEM ZUR AUFBAUMONTAGE Linear plug-in surface mounted system



PLUG-IN-LINEARSYSTEM ZUR PENDELMONTAGE Linear plug-in suspension system



Roman villa of the Nonii Arrii, Toscolano Maderno, Lombardia, Italy - Lighting design: ArchLight © Ph. Stefano Nicoli



Villa Petralia, Carmagnola, Torino, Italy - Arch. Carola Ribotta © Ph. Traiano Luce

IP System®

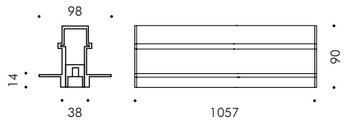
TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
IP System aus stranggepresstem, eloxiertem und lackiertem Aluminium. Lichtquelle aus opalem Silikon. Vorverdrahtet mit 4-poligem Anschlusskabel; zwei externe 24-V-DC-Netzteile erforderlich: eines für das Lichtband, eines für das Plug-in-Zubehör. IP System in anodized and painted extruded aluminum. Opal silicone light source. Pre-wired with a 4-pole cable, requires two remote 24Vdc power supplies, one for the lighting strip, one for the plug-in accessories.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP65**
SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse III**
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 08 (Highlighter)**

FARBPALETTE Colour codes
.01 Weiß White
.09 Schwarz Black
PATENTIERT Patent
EINGETRAGENES DESIGN Registered design
EINGETRAGENE MARKE Registered trademark

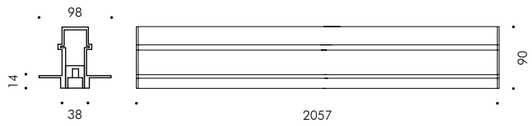
EINBAU-LICHTLEISTE
Lighting rod recessed

IP SYSTEM EINBAUMONTAGE L1000
IP System recessed mounted L1000



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.9005H	2700 K	110°	95	773 lm	16.0 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.9005W	3000 K		95	814 lm	16.0 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.9005N	4000 K		95	855 lm	16.0 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.9005T	Tunable White (2200 K-5000 K)	110°	95	344 lm	10.2 W	24 Vdc extern (p.556)	PWM

IIP SYSTEM EINBAUMONTAGE L2000
IP System recessed mounted L2000

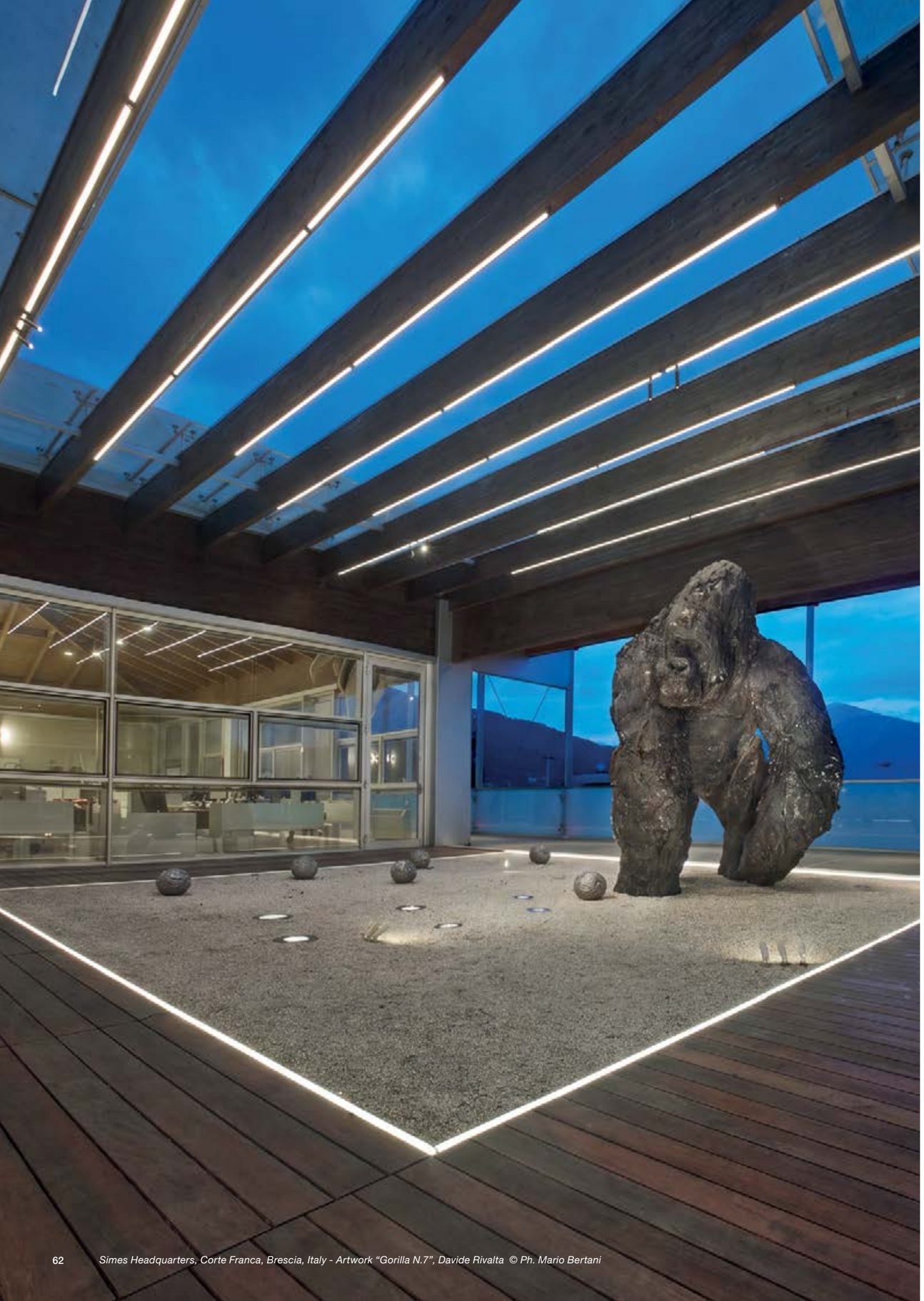


Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.9006H	2700 K	110°	95	1470 lm	32.0 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.9006W	3000 K		95	1547 lm	32.0 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.9006N	4000 K		95	1624 lm	32.0 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.9006T	Tunable White (2200 K-5000 K)	110°	95	688 lm	20.4 W	24 Vdc extern (p.556)	PWM

ZUBEHÖR FÜR IP SYSTEM EINBAUMONTAGE 1 m/2 m Accessories for IP System recessed mounted 1m/2m

S.9095 Schwarzer Abschirmdiffusor 1m Black shielding diffuser 1m
S.9096 Schwarzer Abschirmdiffusor 2m Black shielding diffuser 2m

Hinweis: Einbaugehäuse aus stranggepresstem, eloxiertem Aluminium und Halteclips im Lieferumfang enthalten.
Note: Anodized extruded aluminum formwork and support clips included.



Simes Headquarters, Corte Franca, Brescia, Italy - Artwork "Gorilla N.7", Davide Rivalta © Ph. Mario Bertani

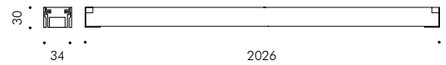
AUFBAU-LICHTLEISTE
Surface mounted lighting rod

IP SYSTEM AUFBAUMONTAGE L1000
IP System surface mounted L1000



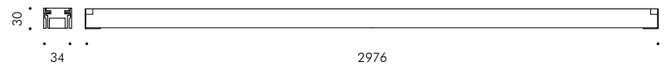
Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.9001H	2700 K	110°	95	773 lm	16.0 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.9001W	3000 K		95	814 lm	16.0 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.9001N	4000 K		95	855 lm	16.0 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.9001T	Tunable White (2200 K-5000 K)	110°	95	344 lm	10.2 W	24 Vdc extern (p.556)	PWM

IP SYSTEM AUFBAUMONTAGE L2000
IP System surface mounted L2000



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.9002H	2700 K	110°	95	1470 lm	32.0 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.9002W	3000 K		95	1547 lm	32.0 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.9002N	4000 K		95	1624 lm	32.0 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.9002T	Tunable White (2200 K-5000 K)	110°	95	688 lm	20.4 W	24 Vdc extern (p.556)	PWM

IP SYSTEM AUFBAUMONTAGE L3000
IP System surface mounted L3000



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.9003H	2700 K	110°	95	2089 lm	44.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.9003W	3000 K		95	2199 lm	44.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.9003N	4000 K		95	2309 lm	44.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.9003T	Tunable White (2200 K-5000 K)	110°	95	1032 lm	30.6 W	24 Vdc extern (p.556)	PWM

IP SYSTEM AUFBAUMONTAGE L4000
IP System surface mounted L4000



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.9004H	2700 K	110°	95	2722 lm	55.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.9004W	3000 K		95	2865 lm	55.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.9004N	4000 K		95	3008 lm	55.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.9004T	Tunable White (2200 K-5000 K)	110°	95	1376 lm	40.8 W	24 Vdc extern (p.556)	PWM

ZUBEHÖR FÜR IP SYSTEM AUFBAUMONTAGE 1m/2m/3m/4m Accessories for IP System surface 1m/2m/3m/4m

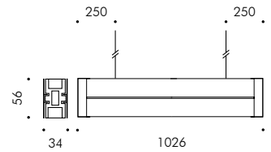
S.9090 Eckverbinder Corner joint
S.9091 Geradverbinder Linear joint
S.9095 Schwarzer Abschirmdiffusor 1m Black shielding diffuser 1m
S.9096 Schwarzer Abschirmdiffusor 2m Black shielding diffuser 2m
S.9097 Schwarzer Abschirmdiffusor 3m Black shielding diffuser 3m

Hinweis: Für IP System 4 m 2 Stück des schwarzen Abschirmdiffusors **S.9096** verwenden.
Note: For IP System 4m use N. 2 pieces **S.9096** of the black shielding diffuser.



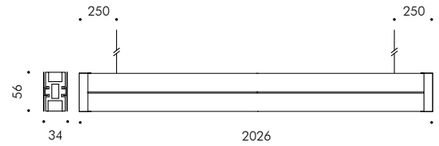
PENDEL-LICHTLEISTE
Suspension lighting rod

IP SYSTEM PENDELMONTAGE L1000
IP System suspension L1000



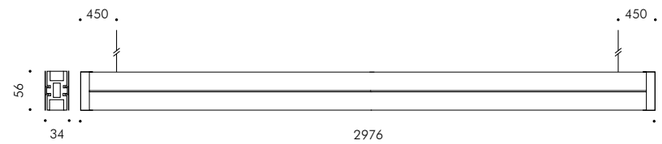
Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.9081H	2700 K	**Einseitiger Lichtaustritt** Single emission	110°	95	773 lm	16.0 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.9081W	3000 K			95	814 lm	16.0 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.9081N	4000 K			95	855 lm	16.0 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.9086H	2700 K	**Zweiseitiger Lichtaustritt** Double emission	2x110°	95	1160 lm	24.0 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.9086W	3000 K			95	1221 lm	24.0 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.9086N	4000 K			95	1282 lm	24.0 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.9081T	Tunable White (2200 K-5000 K)	**Einseitiger Lichtaustritt** Single emission	110°	95	344 lm	10.2 W	24 Vdc extern (p.556)	PWM
S.9086T	Tunable White (2200 K-5000 K)	**Zweiseitiger Lichtaustritt** Double emission	2x110°	95	516 lm	15.3 W	24 Vdc extern (p.556)	PWM

IP SYSTEM PENDELMONTAGE L2000
IP System suspension L2000



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.9082H	2700 K	**Einseitiger Lichtaustritt** Single emission	110°	95	1470 lm	32.0 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.9082W	3000 K			95	1547 lm	32.0 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.9082N	4000 K			95	1624 lm	32.0 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.9087H	2700 K	**Zweiseitiger Lichtaustritt** Double emission	2x110°	95	2243 lm	56.0 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.9087W	3000 K			95	2361 lm	56.0 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.9087N	4000 K			95	2479 lm	56.0 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.9082T	Tunable White (2200 K-5000 K)	**Einseitiger Lichtaustritt** Single emission	110°	95	688 lm	20.4 W	24 Vdc extern (p.556)	PWM
S.9087T	Tunable White (2200 K-5000 K)	**Zweiseitiger Lichtaustritt** Double emission	2x110°	95	1032 lm	30.6 W	24 Vdc extern (p.556)	PWM

IP SYSTEM PENDELMONTAGE L3000
IP System suspension L3000



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.9083H	2700 K	**Einseitiger Lichtaustritt** Single emission	110°	95	2089 lm	44.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.9083W	3000 K			95	2199 lm	44.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.9083N	4000 K			95	2309 lm	44.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.9088H	2700 K	**Zweiseitiger Lichtaustritt** Double emission	2x110°	95	3559 lm	76.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.9088W	3000 K			95	3746 lm	76.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.9088N	4000 K			95	3933 lm	76.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.9083T	Tunable White (2200 K-5000 K)	**Einseitiger Lichtaustritt** Single emission	110°	95	1032 lm	30.6 W	24 Vdc extern (p.556)	PWM
S.9088T	Tunable White (2200 K-5000 K)	**Zweiseitiger Lichtaustritt** Double emission	2x110°	95	1720 lm	51.0 W	24 Vdc extern (p.556)	PWM

ZUBEHÖR FÜR IP SYSTEM PENDELMONTAGE 1m/2m/3m Accessories for IP System suspension 1m/2m/3m

S.9080 Deckenbaldachin (2x) Ceiling Rose(2x)



AUFSTECKZUBEHÖR FÜR IP SYSTEM

Plug-in accessories for IP System

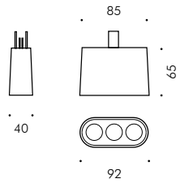
SIMES

TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Plug-in-Zubehör aus Aluminiumdruckguss, ausschließlich in Kombination mit IP System (Lichtleiste) zu verwenden. Stahlschrauben mit Korrosionsschutzbeschichtung. Transparentes gehärtetes Schutzglas. Lieferung mit metallischen Kontaktstiften zur Stromversorgung für den direkten Anschluss an IP System. Plug-in accessories in die-cast aluminum to be used only in combin ation with IP System (lighting rod). Steel screws with anticorrosive coating. Transparent protective toughened glass. Supplied with metal power pins for direct connection to the IP System.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP65**
SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse III**
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 07 (Plug-in)**

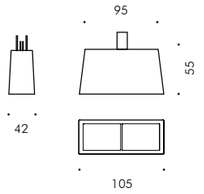
FARBPALETTE Colour codes
.01 Weiß White
.09 Schwarz Black
PATENTIERT Patent
EINGETRAGENES DESIGN Registered design
EINGETRAGENE MARKE Registered trademark

TRENDY PLUG-IN



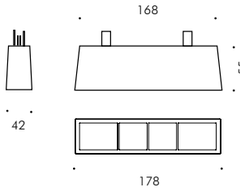
Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.9030H	2700 K	**Engstrahlend mit 3 Linsen** Spot beam with 3 lenses	12°	90	442 lm	5.2 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.9030W	3000 K			90	466 lm	5.2 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.9030N	4000 K			90	500 lm	5.2 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.9031H	2700 K	**Breitstrahlend mit 3 Linsen** Wide beam with 3 lenses	43°	90	340 lm	5.2 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.9031W	3000 K			90	358 lm	5.2 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.9031N	4000 K			90	384 lm	5.2 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

CEILING 2 LED PLUG-IN



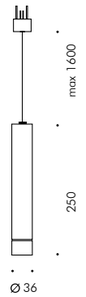
Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.9045H	2700 K	**Diffusstrahlend mit 2 Reflektoren** Flood beam with 2 reflectors	65°	90	308 lm	5.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.9045W	3000 K			90	325 lm	5.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.9045N	4000 K			90	349 lm	5.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

CEILING 4 LED PLUG-IN



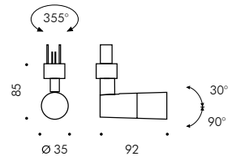
Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.9050H	2700 K	**Diffusstrahlend mit 4 Reflektoren** Flood beam with 4 reflectors	65°	90	633 lm	10.2 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.9050W	3000 K			90	667 lm	10.2 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.9050N	4000 K			90	715 lm	10.2 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

FINGER PLUG-IN



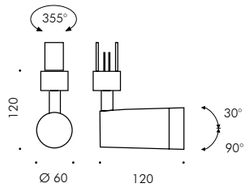
Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.9035H	2700 K	**Breitstrahlend mit 1 Linse** Wide beam with 1 lens	36°	90	298 lm	7.0 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.9035W	3000 K			90	321 lm	7.0 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.9035N	4000 K			90	344 lm	7.0 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.9036H	2700 K	**Diffusstrahlend mit 1 Linse** Flood beam with 1 lens	60°	90	238 lm	7.0 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.9036W	3000 K			90	257 lm	7.0 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.9036N	4000 K			90	276 lm	7.0 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

FLOWER Ø35 COMFORT PLUG-IN



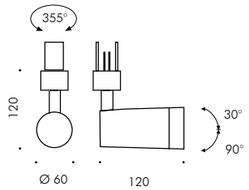
Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.9017H	2700 K	**Engstrahlend mit 1 Linse** Spot beam with 1 lens	13°	90	226 lm	7.0 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.9017W	3000 K			90	244 lm	7.0 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.9017N	4000 K			90	261 lm	7.0 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.9018H	2700 K	**Mittelstrahlend mit 1 Linse** Medium beam with 1 lens	21°	90	242 lm	7.0 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.9018W	3000 K			90	261 lm	7.0 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.9018N	4000 K			90	280 lm	7.0 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.9019H	2700 K	**Breitstrahlend mit 1 Linse** Wide beam with 1 lens	37°	90	169 lm	7.0 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.9019W	3000 K			90	182 lm	7.0 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.9019N	4000 K			90	195 lm	7.0 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

FLOWER ZOOM Ø60 COMFORT PLUG-IN



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.9021H	2700 K	**Mittel bis Breitstrahlend** Medium to wide beam	ZOOM 16°-40°	90	427 lm	10.0 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.9021W	3000 K			90	431 lm	10.0 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.9021N	4000 K			90	487 lm	10.0 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

FLOWER ZOOM Ø60 COMFORT PLUG-IN MIT EINZELSTEUERUNG
Flower ZOOM Ø60 comfort plug-in single control



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.9026H	2700 K	**Mittel bis Breitstrahlend** Medium to wide beam	ZOOM 16°-40°	90	427 lm	10.0 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.9026W	3000 K			90	431 lm	10.0 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.9026N	4000 K			90	487 lm	10.0 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

NOTWENDIGES ZUBEHÖR FÜR FLOWER ZOOM Ø60 COMFORT PLUG-IN MIT EINZELSTEUERUNG
Accessory required for the correct use of Flower ZOOM Ø60 comfort plug-in single control

S.9099 Master-Schnittstelle für Flower ZOOM Ø60 Comfort Plug-in mit Einzelsteuerung
Master interface for Flower ZOOM Ø60 comfort plug-in single control

Durchgehende Lichtleiste

Continuous Rod

LINEARLEUCHTE Linear effect



L.1018/2018/3018 H.23 D.22



L.1010 /2010/3010 H.40 D.49



Scatolificio del Garda, Pastrengo, Verona, Italy - Arch. Nico Sandri Studio © Ph. Mario Bertani

Durchgehende Lichtleiste

Continuous Rod

TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium. **Lichtquelle aus opalem Silikon.** **Leuchte mit Kabel vorverdrahtet.** Extruded aluminium housing. Opal silicone light source. Pre-wired luminaire.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP65**
SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse III**
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 10**

FARBPALETTE Colour codes
.01 Weiß White
.14 Aluminiumgrau Aluminium Grey

LICHTLEISTE MINIMAL

Lighting rod minimal

DURCHGEHENDE LICHTLEISTE MINIMAL AUFBAUMONTAGE L1000
Continuous rod minimal surface L1000



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.2310W	3000 K	 111°	90	683 lm	9.9 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.2310T	Tunable White (2700 K-4000 K)	 111°	80	410 lm	6.6 W	24 Vdc extern (p.556)	PWM
S.2316J	RGBW (W=2700 K)	 111°	80	192 lm	10.3 W	24 Vdc extern (p.557)	PWM

DURCHGEHENDE LICHTLEISTE MINIMAL AUFBAUMONTAGE L2000
Continuous rod minimal surface L2000



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.2311W	3000 K	 111°	90	1366 lm	19.8 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.2311T	Tunable White (2700 K-4000 K)	 111°	80	820 lm	13.2 W	24 Vdc extern (p.556)	PWM
S.2317J	RGBW (W=2700 K)	 111°	80	384 lm	20.6 W	24 Vdc extern (p.557)	PWM

DURCHGEHENDE LICHTLEISTE MINIMAL AUFBAUMONTAGE L3000
Continuous rod minimal surface L3000



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.2312W	3000 K	 111°	90	2049 lm	29.7 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.2312T	Tunable White (2700 K-4000 K)	 111°	80	1230 lm	19.8 W	24 Vdc extern (p.556)	PWM
S.2318J	RGBW (W=2700 K)	 111°	80	576 lm	30.9 W	24 Vdc extern (p.557)	PWM

ZUBEHÖR FÜR DURCHGEHENDE LICHTLEISTE MINIMAL AUFBAUMONTAGE
Accessories for Continuous rod minimal surface

S.2307 90°-Verbinder für koplanare Flächen 90° joint on coplanar surfaces
S.2308 90°-Verbinder für senkrecht zueinander stehenden Flächen 90° joint on perpendicular surfaces



Private villa, Forte dei Marmi, Italy - Arch. Tanzini Antonio © Ph. maucos59

LICHTLEISTE COMFORT
Lighting rod comfort

DURCHGEHENDE LICHTLEISTE COMFORT AUFBAUMONTAGE L1000
Continuous rod comfort surface L1000



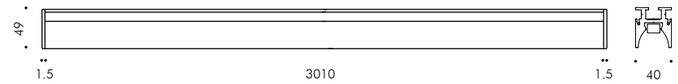
Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.2360W	3000 K		111°	90	527 lm	9.8 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.2360T	Tunable White (2700 K-4000 K)		111°	80	329 lm	6.3 W	24 Vdc extern (p.556)	PWM
S.2366J	RGBW (W=2700 K)		111°	80	164 lm	10.6 W	24 Vdc extern (p.557)	PWM

DURCHGEHENDE LICHTLEISTE COMFORT AUFBAUMONTAGE L2000
Continuous rod comfort surface L2000



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.2361W	3000 K		111°	90	1054 lm	19.6 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.2361T	Tunable White (2700 K-4000 K)		111°	80	658 lm	12.6 W	24 Vdc extern (p.556)	PWM
S.2367J	RGBW (W=2700 K)		111°	80	328 lm	21.2 W	24 Vdc extern (p.557)	PWM

DURCHGEHENDE LICHTLEISTE COMFORT AUFBAUMONTAGE L3000
Continuous rod comfort surface L3000



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.2362W	3000 K		111°	90	1581 lm	29.4 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.2362T	Tunable White (2700 K-4000 K)		111°	80	987 lm	18.9 W	24 Vdc extern (p.556)	PWM
S.2368J	RGBW (W=2700 K)		111°	80	492 lm	31.8 W	24 Vdc extern (p.557)	PWM

STRAHLER Spotlight



H.900

H.650

Ø 20

Ø 20

Ø 40 H.95 L.117

WANDMONTAGE Wall mounted



Ø 40 H.155

Ø 40 H.230

ERDSPIESS UND POLLER Garden spike and bollard

DECKENMONTAGE Ceiling mounted



Ø 60

Ø 60



Ø 40 H.116

STUFENLEUCHTE WANDEINBAU Step light wall recessed



Ø 40

Ø 60

BODENEINBAU BEGEHBAR Inground walkover

Ø 60

Ø 40

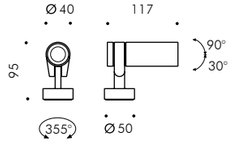




Bral

TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description	**ALLGEMEINE INFORMATIONEN** General information		**FARBPALETTE** Colour codes
Gehäuse aus Aluminiumbronze (BRAL), aus dem Vollen CNC-bearbeitet. Schwarze Details aus stranggepresstem Aluminium, eloxiert und lackiert. Poller aus stranggepresstem Aluminium. Transparentes gehärtetes Schutzglas. Mit Anschlusskabel vorverdrahtet. BRAL (Bronze–Aluminum) housing machined from solid using CNC. Black details in extruded aluminum, anodized and painted. Bollard in extruded aluminum. Transparent protective toughened glass. Pre-wired luminaire.	**IP-SCHUTZART** IP rating	**IP66** **IP66 / IP68 1m (Bodeneinbau)**	**.38 BRAL** **Bronze-Aluminium-Legierung, die einer natürlichen Oxidation unterliegt.** Bronze and aluminum alloy, subject to natural oxidation.
	SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse III**	**EINGETRAGENES DESIGN** Registered design
	STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 08**	

STRAHLER
Spotlight



BRAL STRAHLER Ø40
Bral spotlight Ø40

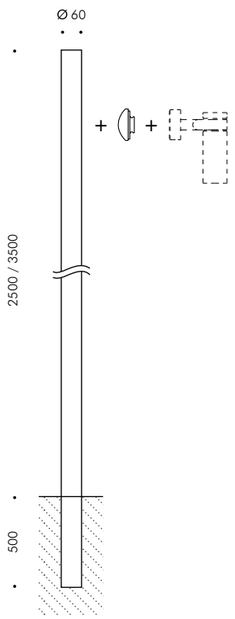
Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung		CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
B.1100G	2400 K	**Engstrahlend mit 1 Linse** Spot beam with 1 lens		17°	90	392 lm	6.8 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
B.1100H	2700 K				90	411 lm	6.8 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
B.1100W	3000 K				90	435 lm	6.8 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
B.1101G	2400 K	**Mittelstrahlend mit 1 Linse** Medium beam with 1 lens		33°	90	421 lm	6.8 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
B.1101H	2700 K				90	442 lm	6.8 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
B.1101W	3000 K				90	467 lm	6.8 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

Hinweis: Die Ausführungen B.1100 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 63° Abstrahlwinkel erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, B.1100 can be supplied with 63° beam.



ZUBEHÖR FÜR BRAL STRAHLER Accessories for Bral spotlight

S.1659 Erdspieß für Bral Strahler Spike for Bral spotlight



ZUBEHÖR FÜR DIE MASTMONTAGE DES BRAL STRAHLERS
Accessories for pole installation of Bral spotlight

S.1657 Mastbefestigung für Bral Strahler
Anchor base for Bral spotlight

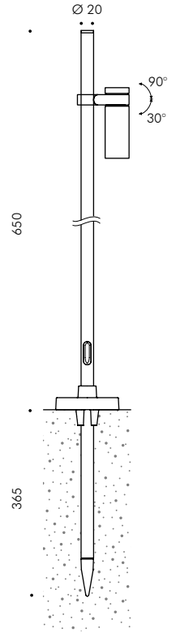
MASTEN FÜR BRAL STRAHLER
Pole accessories for Bral spotlight

S.2800 Zylindrischer Mast, Höhe über Boden 2,5 m, Ø 60 mm, zum Eingiessen
Cylindrical pole H 2,5m above ground, Ø60 mm to be buried

S.2842 Zylindrischer Mast, Höhe über Boden 3,5 m, Ø 60 mm, zum Eingiessen
Cylindrical pole H 3,5m above ground, Ø60 mm to be buried

Hinweis: Die Masten sind auch mit angeschweißtem Flansch erhältlich. Artikelnummern und technische Details finden Sie auf der Website.
Note: Poles are also available with a welded base. For product codes and technical details, please refer to the website.

ERDSPIESS
Garden spike

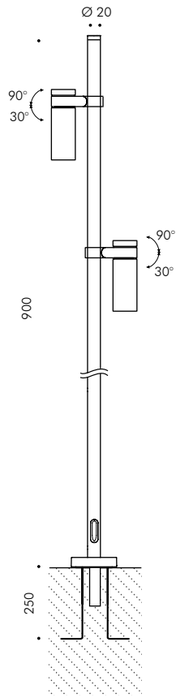


BRAL ERDSPIESS H650 (1 STRAHLER)
Bral garden spike H650 (1 spotlight)

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung		CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
B.1110G	2400 K	**Engstrahlend mit 1 Linse** Spot beam with 1 lens		17°	90	392 lm	6.8 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
B.1110H	2700 K				90	411 lm	6.8 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
B.1110W	3000 K				90	435 lm	6.8 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
B.1111G	2400 K	**Mittelstrahlend mit 1 Linse** Medium beam with 1 lens		33°	90	421 lm	6.8 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
B.1111H	2700 K				90	442 lm	6.8 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
B.1111W	3000 K				90	467 lm	6.8 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

Hinweis: Die Ausführungen B.1110 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 63° Abstrahlwinkel erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, B.1110 can be supplied with 63° beam.

POLLER
Bollard



BRAL POLLER H900 (2 STRAHLER)
Bral bollard H900 (2 spotlights)

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung		CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
B.1140G	2400 K	**Engstrahlend mit 1 Linse (x2)** Spot beam with 1 lens (x2)		17°	90	(2x) 392 lm	(2x) 6.8 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
B.1140H	2700 K				90	(2x) 411 lm	(2x) 6.8 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
B.1140W	3000 K				90	(2x) 435 lm	(2x) 6.8 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
B.1141G	2400 K	**Mittelstrahlend mit 1 Linse (x2)** Medium beam with 1 lens (x2)		33°	90	(2x) 421 lm	(2x) 6.8 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
B.1141H	2700 K				90	(2x) 442 lm	(2x) 6.8 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
B.1141W	3000 K				90	(2x) 467 lm	(2x) 6.8 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

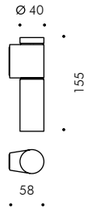
Hinweis: Die Ausführungen B.1140 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 63° Abstrahlwinkel erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, B.1140 can be supplied with 63° beams.

Hinweis: Flansch zur Bodenbefestigung im Lieferumfang enthalten.
Note: Flange for ground installation included.



WANDMONTAGE
Wall mounted

BRAL WANDMONTAGE EINSEITIGER LICHTAUSTRITT Ø40
Bral wall mounted single emission Ø40



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung		CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
B.1001G	2400 K	**Mittelstrahlend Einseitiger Lichtaustritt** Medium beam single emission		33°	90	421 lm	6.8 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
B.1001H	2700 K				90	442 lm	6.8 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
B.1001W	3000 K				90	467 lm	6.8 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

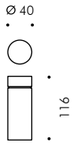
Hinweis: Die Ausführungen B.1001 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 63° Abstrahlwinkel erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, B.1001 can be supplied with 63° beams.

BRAL WANDMONTAGE ZWEISEITIGER LICHTAUSTRITT Ø40
Bral wall mounted double emission Ø40

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung		CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
B.1011G	2400 K	**Mittelstrahlend Zweiseitiger Lichtaustritt** Medium beam double emission		33°	90	842 lm	13.6 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
B.1011H	2700 K				90	884 lm	13.6 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
B.1011W	3000 K				90	934 lm	13.6 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

Hinweis: Die Ausführungen B.1011 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 63° Abstrahlwinkel erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, B.1011 can be supplied with 63° beams.

DECKENAUFBAU
Ceiling surface mounted

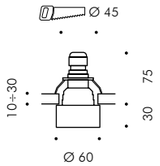


BRAL DECKENAUFBAU Ø40
Bral ceiling surface mounted Ø40

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung		CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
B.1021G	2400 K	**Mittelstrahlend mit 1 Linse** Medium beam with 1 lens		31°	90	421 lm	6.8 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
B.1021H	2700 K				90	442 lm	6.8 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
B.1021W	3000 K				90	467 lm	6.8 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

Hinweis: Die Ausführungen B.1021 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 63° Abstrahlwinkel erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, B.1021 can be supplied with 63° beams.

DECKEN-HALBEINBAU
Ceiling semi-recessed mounted

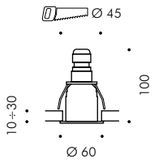


BRAL CEILING HALBEINBAU Ø60
Bral ceiling semi-recessed mounted Ø60

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung		CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
B.1036G	2400 K	**Mittelstrahlend mit 1 Linse** Medium beam with 1 lens		29°	90	159 lm	2.3 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
B.1036H	2700 K				90	167 lm	2.3 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
B.1036W	3000 K				90	176 lm	2.3 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

Hinweis: Die Ausführungen B.1036 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 44° Abstrahlwinkel erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, B.1036 can be supplied with 44° beams.

DECKENEINBAU
Ceiling recessed mounted



BRAL CEILING EINBAU Ø60
Bral ceiling recessed mounted Ø60

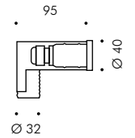
Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung		CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
B.1031G	2400 K	**Mittelstrahlend mit 1 Linse** Medium beam with 1 lens		29°	90	159 lm	2.3 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
B.1031H	2700 K				90	167 lm	2.3 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
B.1031W	3000 K				90	176 lm	2.3 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

Hinweis: Die Ausführungen B.1031 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 44° Abstrahlwinkel erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, B.1031 can be supplied with 44° beams.



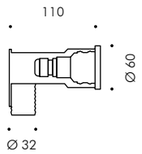


STUFENLEUCHTE WANDEINBAU
Step light wall recessed



BRAL WANDEINBAU Ø40
Bral wall recessed Ø40

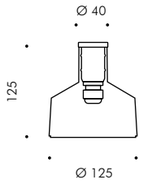
Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
B.1070G	2400 K	**Asymmetrisch mit 1 Linse** Asymmetric beam with 1 lens	Asy	80	14 lm	0.8 W	24 Vdc remote (p.554)	PWM
B.1070H	2700 K			80	15 lm	0.8 W	24 Vdc remote (p.554)	PWM
B.1070W	3000 K			80	15 lm	0.8 W	24 Vdc remote (p.554)	PWM



BRAL WANDEINBAU Ø60
Bral wall recessed Ø60

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
B.1080G	2400 K	**Asymmetrisch mit 1 Linse** Asymmetric beam with 1 lens	Asy	80	55 lm	2.3 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
B.1080H	2700 K			80	60 lm	2.3 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
B.1080W	3000 K			80	61 lm	2.3 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

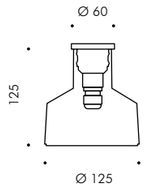
BODENEINBAU BEGEHBAR
Inground walkover



BRAL BODENEINBAU BEGEHBAR Ø40
Bral inground walkover Ø40

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
B.1050G	2400 K	**Engstrahlend mit 1 Linse** Spot beam with 1 lens	18°	80	71 lm	0.8 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
B.1050H	2700 K			80	77 lm	0.8 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
B.1050W	3000 K			80	79 lm	0.8 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
B.1051G	2400 K	**Mittelstrahlend mit 1 Linse** Medium beam with 1 lens	31°	80	66 lm	0.8 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
B.1051H	2700 K			80	70 lm	0.8 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
B.1051W	3000 K			80	72 lm	0.8 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

Hinweis: Die Ausführungen B.1050 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit säuregeätztem Glas für einen breiten Lichtstrahl mit 81° Abstrahlwinkel erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, B.1050 can be supplied with acid-etched glass for flood beam 81°.



BRAL BODENEINBAU BEGEHBAR Ø60
Bral inground walkover Ø60

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
B.1060G	2400 K	**Engstrahlend mit 1 Linse** Spot beam with 1 lens	11°	80	185 lm	2.3 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
B.1060H	2700 K			80	199 lm	2.3 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
B.1060W	3000 K			80	205 lm	2.3 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
B.1061G	2400 K	**Mittelstrahlend mit 1 Linse** Medium beam with 1 lens	29°	80	182 lm	2.3 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
B.1061H	2700 K			80	196 lm	2.3 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
B.1061W	3000 K			80	202 lm	2.3 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

Hinweis: Die Ausführungen B.1060 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit säuregeätztem Glas für einen breiten Lichtstrahl mit 78° Abstrahlwinkel erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, B.1060 can be supplied with acid-etched glass for flood beam 78°.

Minishift

MODULARER LICHTMAST Modular pole

H.3915
3 KÖPFE

H.3600
2 KÖPFE

H.3285
1 KOPF



Ø 102

MODULARER POLLER Modular bollard

H.1580
3 KÖPFE

H.1265
2 KÖPFE

H.950
1 KOPF



Ø 102

H.950
2 KÖPFE

H.635
1 KOPF



Ø 102



“Monteleone 21” winery, Sant’Ambrogio di Valpolicella, Verona , Italy - Studio Architetti Mar © Ph. Paolo Stroppa

Minishift

SIMES

TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Lichtmast aus stranggepresstem Aluminium. Leuchtenkopf und Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss. Transparentes gehärtetes Schutzglas. Stahlschrauben mit Korrosionsschutzbeschichtung. Mit 2 Anschlusskabeln vorverdrahtet. Extruded aluminium pole. Die-cast aluminium top and luminaire body. Transparent protective toughened glass. Steel screws with anticorrosive coating. Pre-wired with 2 cables luminaire.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP 66**
SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse II** ⧈
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 10**

FARBPALETTE Colour codes
.09 Schwarz Black
.24 Anthrazitgrau Anthracite Grey

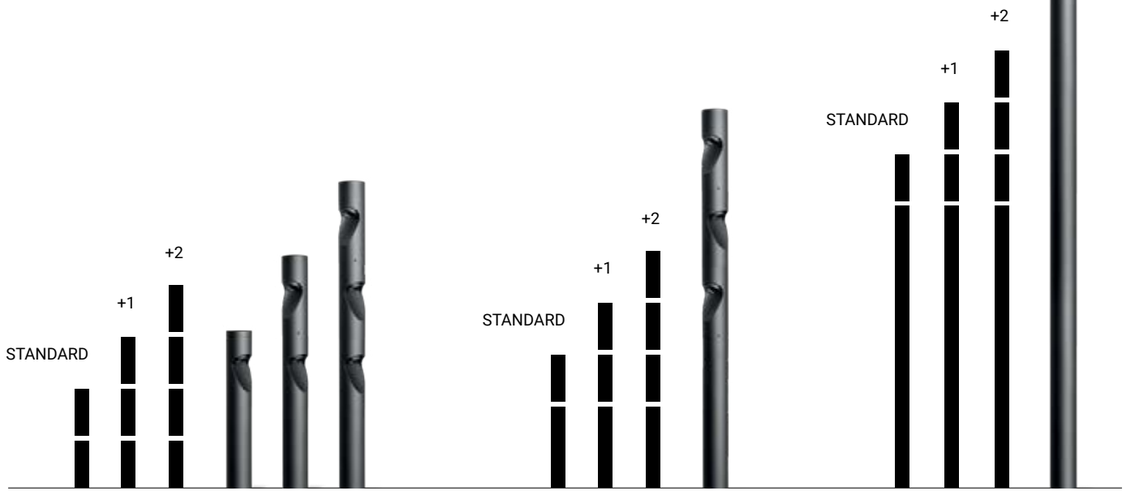
EINGETRAGENES DESIGN Registered design

Minishift Konfigurationsdetails

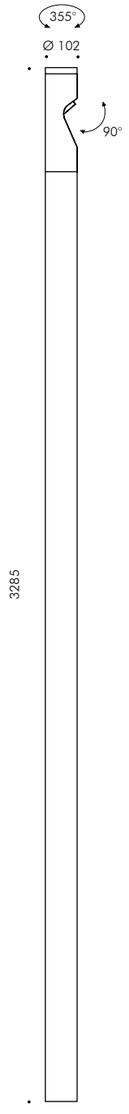
Minishift composition details

Minishift kann mit bis zu drei übereinander angeordneten Leuchtenköpfen konfiguriert werden. Jeder Kopf lässt sich unabhängig einstellen: Das Innengehäuse lässt sich um bis zu 90° neigen, der Kopf kann um seine eigene Achse gedreht und auch umgekehrt montiert werden. Jeder Kopf ist mit einem DALI-Treiber ausgestattet, der eine von den anderen Köpfen unabhängige Lichtleistungssteuerung ermöglicht.

Minishift can be configured with up to three stacked light heads. Each head can be independently adjusted: the internal body tilts up to 90°, while the head can rotate on its own axis and can also be installed upside down. Each head is equipped with a DALI driver, allowing the light output of each unit to be controlled independently of the others.



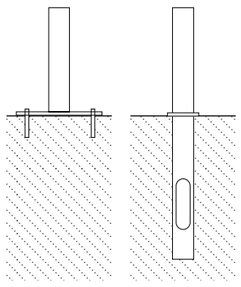
LICHTMAST Ø102
Pole Ø102



MINISHIFT LICHTMAST H3285
Minishift pole H3285

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1460H	2700 K	**Mittelstrahlend mit 1 Linse** Medium beam with 1 lens	16°	90	790 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1460W	3000 K			90	850 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1460N	4000 K			90	925 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1461H	2700 K	**Extra Breitstrahlend mit 1 Linse** Extra wide beam with 1 lens	51°	90	1091 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1461W	3000 K			90	1174 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1461N	4000 K			90	1278 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1462H	2700 K	**Elliptisch mit 1 Linse** Elliptical beam with 1 lens	19°x54°	90	893 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1462W	3000 K			90	961 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1462N	4000 K			90	1046 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push

Hinweis: Lichtmast aus lackiertem Aluminium.
Note: Painted aluminium pole.



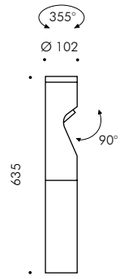
FÜR DIE MASTMONTAGE VON MINISHIFT IST EINES DER FOLGENDEN ZUBEHÖRTEILE AUSZUWÄHLEN
Mandatory accessories for Minishift pole installation to be choosen between

S.1468 Montagesockel für Minishift-Mast H3285 Fixing base for Minishift pole H3285

oder or

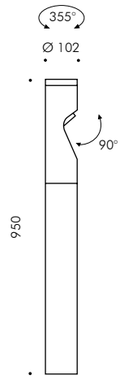
S.1469 Flansch für Minishift-Mast H3285 Flange for Minishift pole H3285

POLLER Ø102
Bollard Ø102



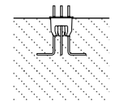
MINISHIFT POLLER H635
Minishift bollard H635

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1451H	2700 K	**Extra Breitstrahlend mit 1 Linse** Extra wide beam with 1 lens	51°	90	1091 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1451W	3000 K			90	1174 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1451N	4000 K			90	1278 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1452H	2700 K	**Elliptisch mit 1 Linse** Elliptical beam with 1 lens	19°x54°	90	893 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1452W	3000 K			90	961 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1452N	4000 K			90	1046 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push



MINISHIFT POLLER H950
Minishift bollard H950

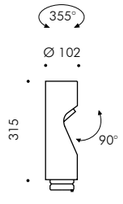
Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1456H	2700 K	**Extra Breitstrahlend mit 1 Linse** Extra wide beam with 1 lens	51°	90	1091 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1456W	3000 K			90	1174 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1456N	4000 K			90	1278 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1457H	2700 K	**Elliptisch mit 1 Linse** Elliptical beam with 1 lens	19°x54°	90	893 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1457W	3000 K			90	961 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1457N	4000 K			90	1046 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push



ZUBEHÖR FÜR ALLE AUSFÜHRUNGEN DES MINISHIFT-POLLERS Accessories for all Minishift bollard versions

S.2148 Einzubettender Flansch für Minishift-Poller Flange to be buried for Minishift bollard

ZUSATZKOPF Ø102
Additional head Ø102



MINISHIFT ZUSATZKOPF H315
Minishift additional head H315

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1465H	2700 K	**Mittelstrahlend mit 1 Linse** Medium beam with 1 lens	16°	90	790 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1465W	3000 K			90	850 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1465N	4000 K			90	925 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1466H	2700 K	**Extra Breitstrahlend mit 1 Linse** Extra wide beam with 1 lens	51°	90	1091 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1466W	3000 K			90	1174 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1466N	4000 K			90	1278 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1467H	2700 K	**Elliptisch mit 1 Linse** Elliptical beam with 1 lens	19°x54°	90	893 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1467W	3000 K			90	961 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1467N	4000 K			90	1046 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push

Shift Pro

MULTIFUNKTIONALE STADTBELEUCHTUNG Multifuncional urban lighting



POLLER Bollard





Infinite Area Headquarters, Montebelluna, Italy © Ph. Paolo Stroppa

Shift Pro

SIMES

TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Aluminiumdruckgussgehäuse. Poller aus stranggepresstem Aluminium. Mast aus verzinktem und lackiertem Stahl. Transparentes gehärtetes Schutzglas. Stahlschrauben mit Korrosionsschutzbeschichtung. Mit Anschlusskabel vorverdrahtet. Die-cast aluminium housing. Extruded aluminium bollard. Galvanized and painted steel pole. Transparent protective toughened glass. Steel screws with anticorrosive coating. Pre-wired luminaire.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP65 (Steckdose und Sensor)**
	IP66
SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse II** ⧈
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 10 (Leuchtenköpfe)**

FARBPALETTE Colour codes
.09 Schwarz Black
.24 Anthrazitgrau Anthracite Grey
EINGETRAGENES DESIGN Registered design
PATENTIERT Patented

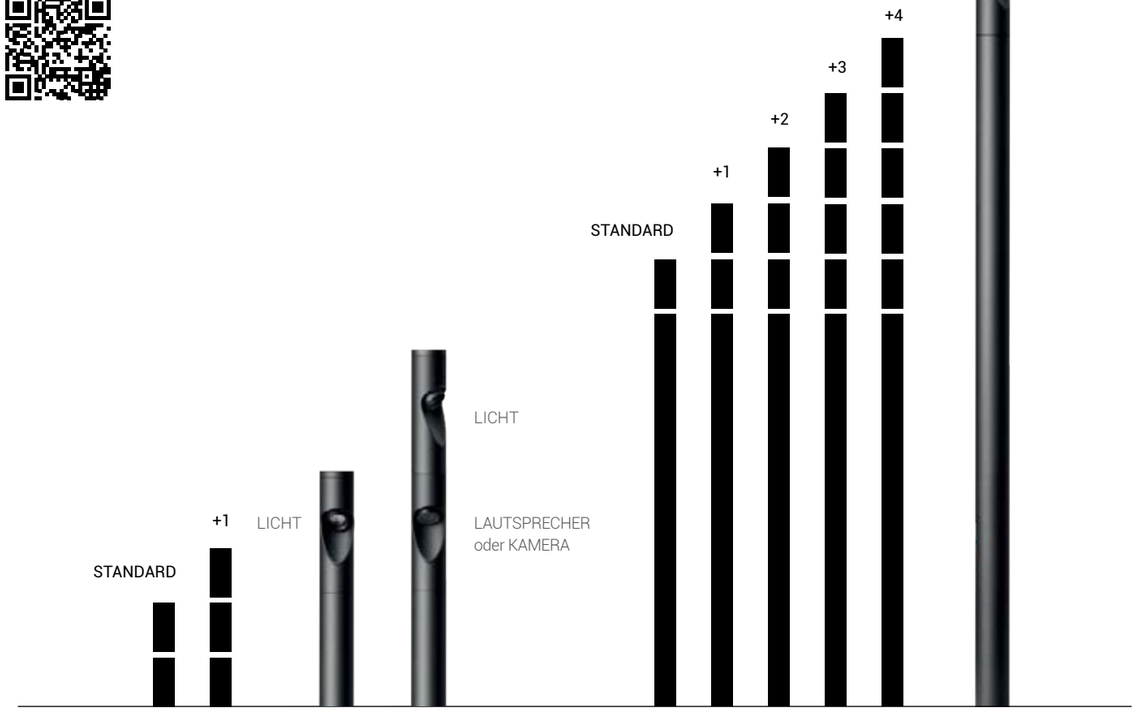
Online-Konfigurator für Shift Pro

Online configurator for Shift Pro

Der Shift Pro Lichmast kann gemäß den festgelegten Konfigurationsregeln mit bis zu 5 übereinander angeordneten Multifunktionsköpfen ausgestattet werden. Der Shift Pro Poller kann mit bis zu 2 Multifunktionsköpfen ausgestattet werden. Alle Multifunktionsköpfe sind unabhängig voneinander ausrichtbar. Die Leuchtenköpfe sind mit DALI-Betriebsgeräten ausgestattet, sodass jede Lichtquelle separat gesteuert werden kann. Aufgrund der Vielzahl möglicher Kombinationen nutzen Sie bitte den Online-Konfigurator unter www.simes.it/configurator/shift-pro, um die richtige Reihenfolge der Multifunktionsköpfe festzulegen.

Shift Pro pole can be configured with up to 5 stacked multifunction heads, according to specific composition rules. Shift Pro bollard can be configured with up to 2 multifunction heads. All multifunction heads can be independently oriented. The lighting heads are equipped with DALI drivers, allowing each light source to be controlled separately from the others. Given the wide variety of possible combinations, please consult the online configurator at **www.simes.it/configurator/shift-pro** to define the correct sequence of the multifunction heads.

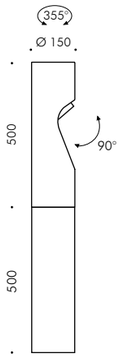






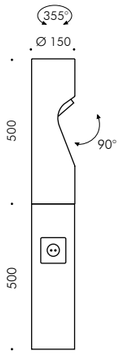
POLLER Ø150
Bollard Ø150

SIMES



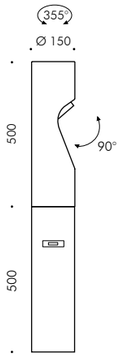
SHIFT PRO POLLER H1000
Shift Pro bollard H1000

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.0401H	2700 K	**Breitstrahlend mit 1 Linse** Wide beam with 1 lens	 38°	90	2992 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0401W	3000 K			90	3061 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0401N	4000 K			90	3066 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0402H	2700 K	**Elliptisch mit 1 Linse** Elliptical beam with 1 lens	 23°x59°	90	2606 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0402W	3000 K			90	2666 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0402N	4000 K			90	2671 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push



SHIFT PRO POLLER H1000 MIT IP65-STECKDOSE
Shift Pro bollard H1000 with electrical plug IP65

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.0401HPLG1	2700 K	**Breitstrahlend mit 1 Linse** Wide beam with 1 lens	 38°	90	2992 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0401WPLG1	3000 K			90	3061 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0401NPLG1	4000 K			90	3066 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0402HPLG1	2700 K	**Elliptisch mit 1 Linse** Elliptical beam with 1 lens	 23°x59°	90	2606 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0402WPLG1	3000 K			90	2666 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0402NPLG1	4000 K			90	2671 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push



SHIFT PRO POLLER H1000 MIT IP65-MASTER-BEWEGUNGSSENSOR
Shift Pro bollard H1000 with MASTER motion sensor IP65

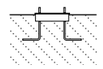
Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.0401HSEN1	2700 K	**Breitstrahlend mit 1 Linse** Wide beam with 1 lens	 38°	90	2992 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2 - MASTER
S.0401WSEN1	3000 K			90	3061 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2 - MASTER
S.0401NSEN1	4000 K			90	3066 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2 - MASTER
S.0402HSEN1	2700 K	**Elliptisch mit 1 Linse** Elliptical beam with 1 lens	 23°x59°	90	2606 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2 - MASTER
S.0402WSEN1	3000 K			90	2666 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2 - MASTER
S.0402NSEN1	4000 K			90	2671 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2 - MASTER

Hinweis: Der MASTER-Bewegungssensor ist über die SIMES App (SIMES Light Control) programmierbar und verfügt zudem über eine Dämmerungsfunktion.
Note: The MASTER motion sensor can be programmed via the Simes app (SIMES Light Control) and also features a dusk-to-dawn function.

SHIFT PRO POLLER H1000 MIT SLAVE-BEWEGUNGSSENSOR IP65
Shift Pro bollard H1000 with SLAVE motion sensor IP65

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.0401HSEN2	2700 K	**Breitstrahlend mit 1 Linse** Wide beam with 1 lens	 38°	90	2992 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2 - SLAVE
S.0401WSEN2	3000 K			90	3061 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2 - SLAVE
S.0401NSEN2	4000 K			90	3066 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2 - SLAVE
S.0402HSEN2	2700 K	**Elliptisch mit 1 Linse** Elliptical beam with 1 lens	 23°x59°	90	2606 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2 - SLAVE
S.0402WSEN2	3000 K			90	2666 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2 - SLAVE
S.0402NSEN2	4000 K			90	2671 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2 - SLAVE

Hinweis: Der SLAVE-Bewegungssensor kann über den MASTER-Sensor oder direkt über die DALI-Steuereinheit gesteuert werden.
Note: The SLAVE motion sensor can be controlled via the MASTER sensor or directly through the DALI control unit.

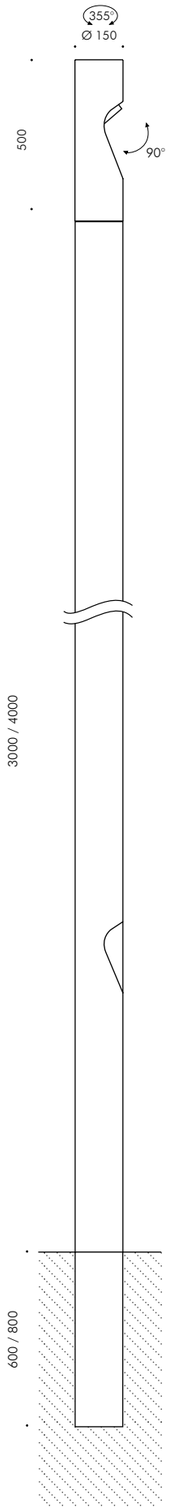


ZUBEHÖR FÜR ALLE SHIFT PRO POLLER H1000 Accessories for all Shift Pro bollard H1000 versions

S.2898 Flansch zur Befestigung auf Beton für Shift Pro Poller H1000 Flange to be fixed on concrete for Shift Pro bollard H1000

Hinweis: Shift Pro Poller kann mit bis zu 2 Multifunktionsköpfen konfiguriert werden.
Note: Shift Pro bollard can be configured with up to 2 multifunction heads.

LICHTMAST Ø150 ZUM EINBETTEN
Pole Ø150 to be buried



SHIFT PRO LICHTMAST H3500
Shift Pro pole H3500

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.0410H	2700 K	**Mittelstrahlend mit 1 Linse** Medium beam with 1 lens	20°	90	2126 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0410W	3000 K			90	2175 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0410N	4000 K			90	2179 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0411H	2700 K	**Breitstrahlend mit 1 Linse** Wide beam with 1 lens	38°	90	2992 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0411W	3000 K			90	3061 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0411N	4000 K			90	3066 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0412H	2700 K	**Elliptisch mit 1 Linse** Elliptical beam with 1 lens	23°x59°	90	2606 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0412W	3000 K			90	2666 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0412N	4000 K			90	2671 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push

SHIFT PRO LICHTMAST H4500
Shift Pro pole H4500

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.0415H	2700 K	**Mittelstrahlend mit 1 Linse** Medium beam with 1 lens	20°	90	2126 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0415W	3000 K			90	2175 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0415N	4000 K			90	2179 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0416H	2700 K	**Breitstrahlend mit 1 Linse** Wide beam with 1 lens	38°	90	2992 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0416W	3000 K			90	3061 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0416N	4000 K			90	3066 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0417H	2700 K	**Elliptisch mit 1 Linse** Elliptical beam with 1 lens	23°x59°	90	2606 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0417W	3000 K			90	2666 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0417N	4000 K			90	2671 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push

Hinweis: Lichtmast aus verzinktem und lackiertem Stahl.
Note: Galvanized and painted steel pole.

ZUSATZKÖPFE FÜR SHIFT PRO LICHTMAST. Artikelbeschreibungen siehe S. 104–105
Additional heads for Shift Pro pole. See full code description on page 104-105

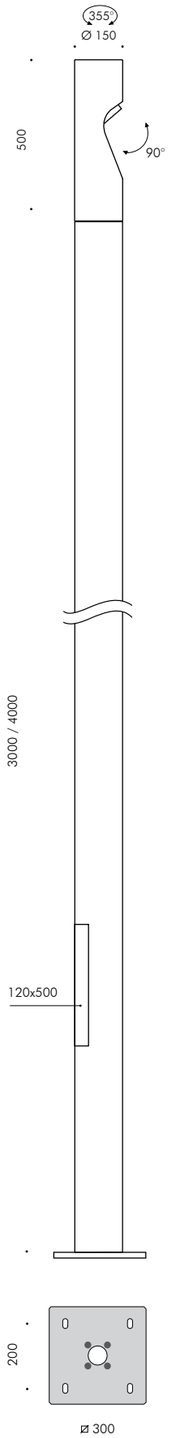
S.1490 Strahlerkopf mittlerer Strahl 20° Spot light head medium beam 20°
S.1491 Strahlerkopf breiter Strahl 38° Spot light head wide beam 38°
S.1492 Strahlerkopf elliptischer Strahl 23° x 59° Spot light head elliptical beam 23°x59°
S.1499 Lautsprecherkopf Speaker head
S.1494 Für Überwachungskamera vorbereiteter Kopf (Kamera nicht enthalten)
Head prepared for security camera (not included)
S.1496 Kopf mit Anschlussmöglichkeit für WLAN-Zugangspunkt Head prepared for Wi-Fi Access Point
S.1495 Leerer Abschlusskopf Finishing empty head

ZUSATZ-ZUBEHÖR FÜR SHIFT PRO LICHTMAST. Artikelbeschreibungen siehe S. 104–105
Additional accessories for Shift Pro pole. See full code description on page 104-105

S.1479 Endkappe mit Zhaga-Steckverbinder zur Fernsteuerung
Cap equipped with Zhaga connector for remote management control
S.1497PLG1 Revisionsklappe mit IP65-Steckdose
Inspection door with IP65 electrical plug
S.1497SEN1 Revisionsklappe mit IP65-MASTER-Bewegungssensor DALI2
Inspection door with IP65 MASTER motion sensor Dali2
S.1497SEN2 Revisionsklappe mit IP65-SLAVE-Bewegungssensor DALI2
Inspection door with IP65 SLAVE motion sensor Dali2

Hinweis: Der Shift Pro Lichtmast kann mit bis zu 5 Multifunktionsköpfen ausgestattet werden.
Note: Shift Pro pole can be configured with up to 5 multifunction heads.

LICHTMAST Ø150 MIT FLANSCH
Pole Ø150 with base



SHIFT PRO LICHTMAST H3500
Shift Pro pole H3500

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.0420H	2700 K	**Mittelstrahlend mit 1 Linse** Medium beam with 1 lens	20°	90	2126 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0420W	3000 K			90	2175 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0420N	4000 K			90	2179 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0421H	2700 K	**Breitstrahlend mit 1 Linse** Wide beam with 1 lens	38°	90	2992 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0421W	3000 K			90	3061 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0421N	4000 K			90	3066 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0422H	2700 K	**Elliptisch mit 1 Linse** Elliptical beam with 1 lens	23°x59°	90	2606 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0422W	3000 K			90	2666 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0422N	4000 K			90	2671 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push

SHIFT PRO LICHTMAST H4500
Shift Pro pole H4500

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.0425H	2700 K	**Mittelstrahlend mit 1 Linse** Medium beam with 1 lens	20°	90	2126 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0425W	3000 K			90	2175 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0425N	4000 K			90	2179 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0426H	2700 K	**Breitstrahlend mit 1 Linse** Wide beam with 1 lens	38°	90	2992 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0426W	3000 K			90	3061 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0426N	4000 K			90	3066 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0427H	2700 K	**Elliptisch mit 1 Linse** Elliptical beam with 1 lens	23°x59°	90	2606 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0427W	3000 K			90	2666 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0427N	4000 K			90	2671 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push

Hinweis: Lichtmast aus verzinktem und lackiertem Stahl.
Note: Galvanized and painted steel pole.

ZUSATZKÖPFE FÜR SHIFT PRO LICHTMAST. Artikelbeschreibungen siehe S. 104–105
Additional heads for Shift Pro pole. See full code description on page 104-105

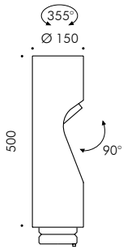
S.1490 Strahlerkopf mittlerer Strahl 20° Spot light head medium beam 20°
S.1491 Strahlerkopf breiter Strahl 38° Spot light head wide beam 38°
S.1492 Strahlerkopf elliptischer Strahl 23° x 59° Spot light head elliptical beam 23°x59°
S.1499 Lautsprecherkopf Speaker head
S.1494 Für Überwachungskamera vorbereiteter Kopf (Kamera nicht enthalten)
Head prepared for security camera (not included)
S.1496 Kopf mit Anschlussmöglichkeit für WLAN-Zugangspunkt Head prepared for Wi-Fi Access Point
S.1495 Leerer Abschlusskopf Finishing empty head

ZUSATZ-ZUBEHÖR FÜR SHIFT PRO LICHTMAST. Artikelbeschreibungen siehe S. 104–105
Additional accessories for Shift Pro pole. See full code description on page 104-105

S.1479 Endkappe mit Zhaga-Steckverbinder zur Fernsteuerung
Cap equipped with Zhaga connector for remote management control

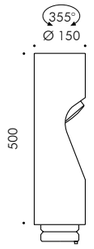
Hinweis: Der Shift Pro Lichtmast kann mit bis zu 5 Multifunktionsköpfen ausgestattet werden.
Note: Shift Pro pole can be configured with up to 5 multifunction heads.

ZUSÄTZLICHE LEUCHTEN- UND MULTIFUNKTIONSKÖPFE Ø150
Additional lighting and multifunctional heads Ø150



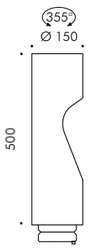
SHIFT PRO STRAHLERKOPF H500
Shift Pro spot head H500

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1490H	2700 K	**Mittelstrahlend mit 1 Linse** Medium beam with 1 lens	20°	90	2126 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1490W	3000 K			90	2175 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1490N	4000 K			90	2179 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1491H	2700 K	**Breitstrahlend mit 1 Linse** Wide beam with 1 lens	38°	90	2992 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1491W	3000 K			90	3061 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1491N	4000 K			90	3066 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1492H	2700 K	**Elliptisch mit 1 Linse** Elliptical beam with 1 lens	23°x59°	90	2606 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1492W	3000 K			90	2666 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1492N	4000 K			90	2671 lm	31 W	220-240 Vac	Dali2/Push



LAUTSPRECHERKOPF H500
Speaker head H500

Art.-Nr.	Beschreibung
S.1499	Kopf mit Lautsprecher, Nennaufnahmeleistung 10 W. Maximale Aufnahmeleistung 20 W. Nennimpedanz 80 Ohm. Nennspannung 100 V. Empfindlichkeit 1 W/1 m 87 dB. Frequenzgang 100–20 kHz IP 65. Head with speaker, rated power input 10W. Maximum power input 20W. Nominale impedence 80hm. Nominal Voltage 100V. Sensitivity 1W/1m 87 dB. Frequency response 100-20K Hz IP 65.



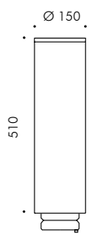
KOPF MIT ANSCHLUSSMÖGLICHKEIT FÜR ÜBERWACHUNGSKAMERA H500
Head prepared for security camera H500

Art.-Nr.	Beschreibung
S.1494	Dieser Kopf ist für die Aufnahme einer handelsüblichen Kamera konstruiert (Kamerafuß max. Ø120 mm). Dezente Integration in das modulare System von Shift Pro. Zum Einbau an den unteren Positionen des Systems gemäß den Konfigurationsregeln. Kamera nicht im Lieferumfang enthalten. Head designed to house a commercially available camera (camera base max. Ø120 mm). Discreet integration into the Shift Pro modular system. To be installed in the lower positions of the system, in accordance with the composition rules. Camera not included.

KAMERA ZUR VIDEOÜBERWACHUNG FÜR SHIFT PRO KAMERAKOPF
Camera accessory for Shift Pro-ready head

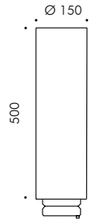


Art.-Nr.	Beschreibung
S.0499	Passive IP67-Kamera mit 4 MP und fester 2,8-mm-Linse, IR-Bereich bis zu 30 m, PoE, kompatibel mit ONVIF-Protokoll. (Siehe technische Daten auf **www.simes.it/S.0499**) Passive IP67 4 MP camera with fixed 2.8 mm lens, IR range up to 30 m, PoE, ONVIF protocol compatible. (See technical data at **www.simes.it/S.0499**)



KOPF MIT ANSCHLUSSMÖGLICHKEIT FÜR WLAN-ZUGANGSPUNKT H500
Head prepared for Wi-Fi Access Point H500

Art.-Nr.	Beschreibung
S.1496	Kopf aus Polycarbonat mit Anschlussmöglichkeit für WLAN-Zugangspunkt. Im Kopf befindet sich ein Fach mit einem Durchmesser von 110 mm und einer Höhe von 400 mm, das zur Aufnahme handelsüblicher WLAN-Geräte vorgesehen ist. Geräte und Antenne werden nicht mitgeliefert. Hinweis: Der Kopftyp muss immer oberhalb aller anderen Multifunktionsköpfe in der Endposition installiert werden. Polycarbonate head prepared for Wi-Fi network Access Point. The head features a compartment diameter 110mm and Height 400mm, intended to accommodate commercially available Wi-Fi devices. Devices and Antennas not included. Note: This type of head must always be installed in the final position, above all the other multifunction heads.



LEERER KOPF H500
Empty head H500

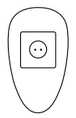
Art.-Nr.	Beschreibung
S.1495	Aluminium-Abschlusskopf ohne Funktionskomponenten. Zur Höhenanpassung der aufgestellten Masten. Kann in der Endposition installiert werden. Finishing aluminium head without functional components. Designed to standardize the height of installed poles. Can be installed in terminal position.

WEITERES ZUBEHÖR
Additional accessories



ENDKAPPE MIT ZHAGA-STECKVERBINDER FÜR DIE FERNSTEUERUNG AUSGESTATTET
Cap equipped with Zhaga connector for remote management control

Art.-Nr.	Beschreibung
S.1479	Die von SIMES gelieferte Endkappe ermöglicht die Integration einer handelsüblichen Zhaga-Steuerung für die Fernbedienung. Sie kann an allen Shift Pro Leuchtenköpfen angebracht werden, außer an den Ausführungen, die für den WLAN-Zugangspunkt vorbereitet sind. The cap, supplied by SIMES, enables the integration of commercially available Zhaga controls for remote management. It can be fitted to all Shift Pro luminaire heads, except for the version configured for a Wi-Fi Access Point.



REVISIONSKLAPPE MIT IP65-STECKDOSE
Inspection door with electrical plug IP65

Art.-Nr.	Beschreibung
S.1497PLG1	Revisionsklappe für Shift Pro mit integrierter IP65-Steckdose vom Typ IT/DE 2P+T 16 A für die Stromversorgung von elektrischen Geräten im Außenbereich. Auf Anfrage auch mit anderen Steckdosen nach europäischen Standards erhältlich. Inspection door for Shift Pro with a integrated IP65 electrical PLUG type IT/DE 2P+T 16A to power electric devices in the outdoor. Available upon request with other European electrical sockets.



REVISIONSKLAPPE MIT IP65-BEWEGUNGSSENSOR
Inspection door with motion sensor IP65

Art.-Nr.	Beschreibung
S.1497SEN1	Revisionsklappe mit IP65-MASTER-Bewegungssensor DALI2 Inspection door with MASTER motion sensor IP65 Dali2

Hinweis: Der MASTER-Bewegungssensor ist über die SIMES App (SIMES Light Control) programmierbar und verfügt zudem über eine Dämmerungsfunktion.
Note: The MASTER motion sensor can be programmed via the Simes app (SIMES Light Control) and also features a dusk-to-dawn function.

Art.-Nr.	Beschreibung
S.1497SEN2	Revisionsklappe mit IP65-SLAVE-Bewegungssensor DALI2 Inspection door with SLAVE motion sensor IP65 Dali2

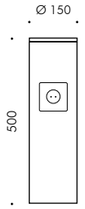
Hinweis: Der SLAVE-Bewegungssensor kann über den MASTER-Sensor oder direkt über die DALI-Steuereinheit gesteuert werden.
Note: The SLAVE motion sensor can be controlled via the MASTER sensor or directly through the DALI control unit.



Simes Headquarters, Corte Franca, Brescia, Italy © Ph. Simes S.p.A.



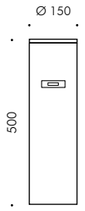
SÄULE Ø150 MIT IP65-STECKDOSE
Column Ø150 with IP65 electrical plug



SÄULE H500 MIT IP65-STECKDOSE
H500 column with IP65 electrical plug

Art.-Nr.	Beschreibung
S.0498PLG1	Säule mit einer integrierten IP65-Steckdose vom Typ IT/DE 2P+T 16 A für die Stromversorgung von elektrischen Geräten im Außenbereich. Column with integrated IP65 electrical PLUG type IT/DE 2P+T 16A to power electric devices in the outdoor. Available upon request with other European electrical sockets.

SÄULE Ø150 MIT IP65-BEWEGUNGSSENSOR
Column Ø150 with IP65 motion sensor



SÄULE H500 MIT IP65-MASTER-BEWEGUNGSSENSOR
H500 column with IP65 MASTER motion sensor

Art.-Nr.	Beschreibung
S.0498SEN1	Säule mit IP65-MASTER-Bewegungssensor DALI2 Column with IP65 MASTER motion sensor Dali2

Hinweis: Der MASTER-Bewegungssensor ist über die SIMES App (SIMES Light Control) programmierbar und verfügt zudem über eine Dämmerungsfunktion.
Note: The MASTER motion sensor can be programmed via the Simes app (SIMES Light Control) and also features a dusk-to-dawn function.

SÄULE H500 MIT IP65-SLAVE-BEWEGUNGSSENSOR
H500 column with IP65 SLAVE motion sensor

Art.-Nr.	Beschreibung
S.0498SEN2	Säule mit IP65-SLAVE-Bewegungssensor DALI2 Column with IP65 SLAVE motion sensor Dali2

Hinweis: Der SLAVE-Bewegungssensor kann über den MASTER-Sensor oder direkt über die DALI-Steuereinheit gesteuert werden.
Note: The SLAVE motion sensor can be controlled via the MASTER sensor or directly through the DALI control unit.



ZUBEHÖR FÜR ALLE SÄULENAUSFÜHRUNGEN
Accessories for all column versions

S.2898	Einzubettender Flansch für Säule Flange to be fixed in concrete for column

Hinweis: An der Säule mit Steckdose und der Säule mit Bewegungssensor können keine Multifunktions- oder Leuchtenköpfe von Shift Pro oder Shift Pro Rotosymmetrisch angebracht werden.
Die Säulen sind daher als eigenständige Elemente zu betrachten.
Note: The column with electrical socket and the column with motion sensor do not allow the addition of any multifunctional or luminous head from Shift Pro or Shift Pro rotosymmetric.
Therefore, these columns must be considered standalone elements.

Shift Pro Rotosymmetrisch

Shift Pro Rotosymmetric

MULTIFUNKTIONALE STADTBELEUCHTUNG Multifuncional urban lighting

H.4000/5000
1 KOPF



H.3500/4500
1 KOPF

POLLER Bollard

H.1500
2 KÖPFE



H.1000
1 KOPF



Ø 150



Shift Pro Rotosymmetrisch

Shift Pro Rotosymmetric

TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Aluminiumdruckgussgehäuse. Poller aus stranggepresstem Aluminium. Lichtmast aus verzinktem und lackiertem Stahl. Transparentes gehärtetes Schutzglas. Stahlschrauben mit Korrosionsschutzbeschichtung. Vorverdrahtet mit Anschlusskabel. Die-cast aluminium housing. Extruded aliminium bollard. Galvanized and painted steel pole. Transparent protective toughened glass. Steel screws with anticorrosive coating. Pre-wired luminaire.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP65 (Steckdose und Sensor)**
	IP66
SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse II** ⧈
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 10 (Leuchtenköpfe)**

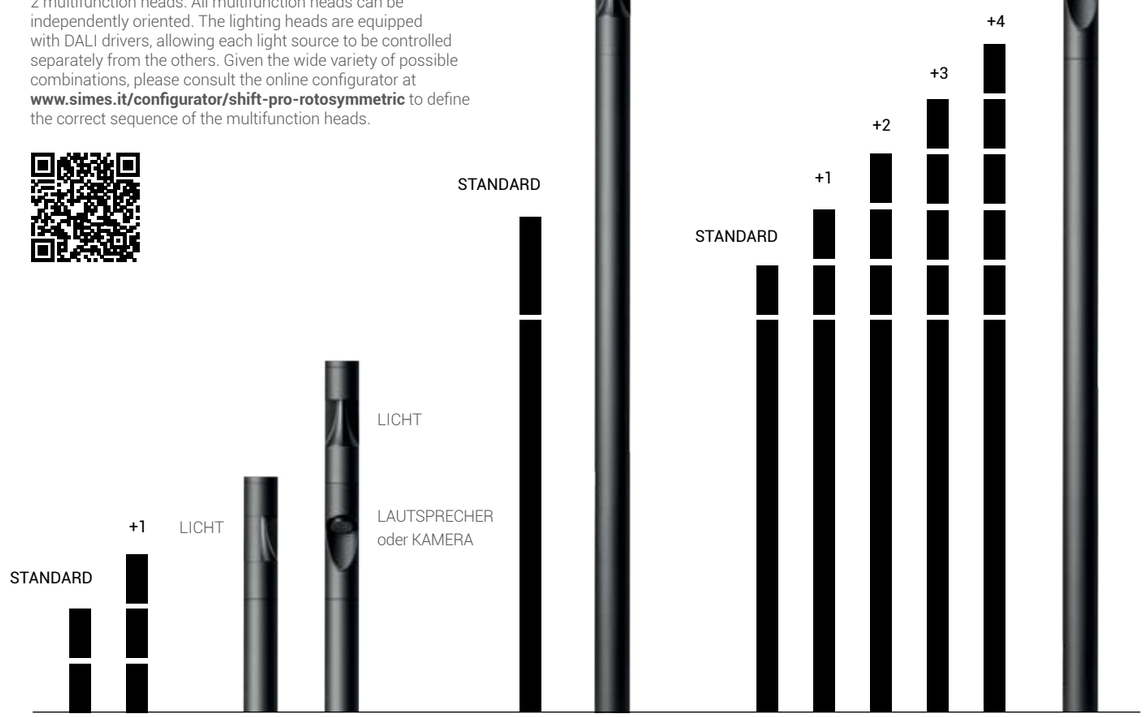
FARBPALETTE Colour codes
.09 Schwarz Black
.24 Anthrazitgrau Anthracite Grey
EINGETRAGENES DESIGN Registered design
PATENTIERT Patented

Online-Konfigurator für Shift Pro Rotosymmetrisch

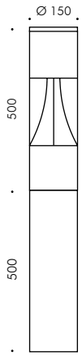
Online configurator for Shift Pro Rotosymmetric

Der Shift Pro rotationssymmetrische Lichtmast mit Einzelkopf kann gemäß den festgelegten Konfigurationsregeln mit bis zu 5 übereinander angeordneten Multifunktionsköpfen ausgestattet werden. Beim Shift Pro Rotationssymmetrisch Lichtmast mit Dreifachkopf können keine Multifunktionsköpfe ergänzt werden. Der Shift Pro Rotationssymmetrisch Poller kann mit bis zu 2 Multifunktionsköpfen ausgestattet werden. Alle Multifunktionsköpfe sind unabhängig voneinander ausrichtbar. Die Leuchtenköpfe sind mit DALI-Betriebsgeräten ausgestattet, sodass jede Lichtquelle separat gesteuert werden kann. Aufgrund der Vielzahl möglicher Kombinationen nutzen Sie bitte den Online-Konfigurator unter www.simes.it/configurator/shift-pro-rotosymmetric, um die richtige Reihenfolge der Multifunktionsköpfe festzulegen.

Shift Pro Rotosymmetric pole with single head can be configured with up to 5 stacked multifunction heads, according to specific composition rules. Shift Pro Rotosymmetric with triple head does not allow the addition of any multifunction heads. Shift Pro bollard can be configured with up to 2 multifunction heads. All multifunction heads can be independently oriented. The lighting heads are equipped with DALI drivers, allowing each light source to be controlled separately from the others. Given the wide variety of possible combinations, please consult the online configurator at **www.simes.it/configurator/shift-pro-rotosymmetric** to define the correct sequence of the multifunction heads.

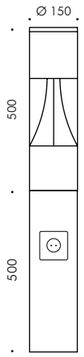


POLLER Ø150
Bollard Ø150



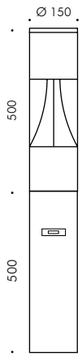
SHIFT PRO ROTATIONSSYMMETRISCH 360° POLLER H1000
Shift Pro Rotosymmetric 360° bollard H1000

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.0450H	2700 K	**360°-Strahl mit 16 Linsen** 360° beam with 16 lenses		80	1640 lm	19.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0450W	3000 K			80	1704 lm	19.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0450N	4000 K			80	1800 lm	19.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push



SHIFT PRO ROTATIONSSYMMETRISCH 360° POLLER H1000 MIT IP65-STECKDOSE
Shift Pro Rotosymmetric 360° bollard H1000 with electrical plug IP65

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.0450HPLG1	2700 K	**360°-Strahl mit 16 Linsen** 360° beam with 16 lenses		80	1640 lm	19.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0450WPLG1	3000 K			80	1704 lm	19.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0450NPLG1	4000 K			80	1800 lm	19.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push



SHIFT PRO ROTATIONSSYMMETRISCH 360° POLLER H1000 MIT MASTER-BEWEGUNGSSENSOR IP65
Shift Pro Rotosymmetric 360° bollard H1000 with MASTER motion sensor IP65

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.0450HSEN1	2700 K	**360°-Strahl mit 16 Linsen** 360° beam with 16 lenses		80	1640 lm	19.2 W	220-240 Vac	Dali2 - MASTER
S.0450WSEN1	3000 K			80	1704 lm	19.2 W	220-240 Vac	Dali2 - MASTER
S.0450NSEN1	4000 K			80	1800 lm	19.2 W	220-240 Vac	Dali2 - MASTER

Hinweis: Der MASTER-Bewegungssensor ist über die SIMES App (SIMES Light Control) programmierbar und verfügt zudem über eine Dämmerungsfunktion.
Note: The MASTER motion sensor can be programmed via the Simes app (SIMES Light Control) and also features a dusk-to-dawn function.

SHIFT PRO ROTATIONSSYMMETRISCH 360° POLLER H1000 MIT SLAVE-BEWEGUNGSSENSOR IP65
Shift Pro Rotosymmetric 360° bollard H1000 with SLAVE motion sensor IP65

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.0450HSEN2	2700 K	**360°-Strahl mit 16 Linsen** 360° beam with 16 lenses		80	1640 lm	19.2 W	220-240 Vac	Dali2 - SLAVE
S.0450WSEN2	3000 K			80	1704 lm	19.2 W	220-240 Vac	Dali2 - SLAVE
S.0450NSEN2	4000 K			80	1800 lm	19.2 W	220-240 Vac	Dali2 - SLAVE

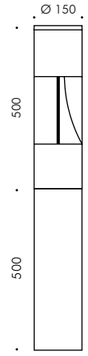
Hinweis: Der SLAVE-Bewegungssensor kann über den MASTER-Sensor oder direkt über die DALI-Steuereinheit gesteuert werden.
Note: The SLAVE motion sensor can be controlled via the MASTER sensor or directly through the DALI control unit.

ZUBEHÖR FÜR ALLE SHIFT PRO ROTATIONSSYMMETRISCHEN POLLER
Accessories for all Shift ProRotosymmetric bollard versions



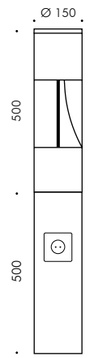
S.2898 Flansch zur Befestigung auf Beton für Shift Pro rotationssymmetrische Poller
Flange to be fixed on concrete for Shift Pro Rotosymmetric bollard

Hinweis: Shift Pro Poller kann mit bis zu 2 Multifunktionsköpfen konfiguriert werden.
Note: Shift Pro bollard can be configured with up to 2 multifunction heads.



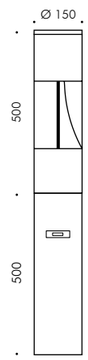
SHIFT PRO ROTATIONSSYMMETRISCH 180° POLLER H1000
Shift Pro Rotosymmetric 180° bollard H1000

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.0451H	2700 K	**180°-Strahl mit 8 Linsen** 180° beam with 8 lenses		80	825 lm	11.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0451W	3000 K			80	857 lm	11.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0451N	4000 K			80	906 lm	11.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push



SHIFT PRO ROTATIONSSYMMETRISCH 180° POLLER H1000 MIT IP65-STECKDOSE
Shift Pro Rotosymmetric 180° bollard H1000 with electrical plug IP65

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.0451HPLG1	2700 K	**180°-Strahl mit 8 Linsen** 180° beam with 8 lenses		80	825 lm	11.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0451WPLG1	3000 K			80	857 lm	11.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0451NPLG1	4000 K			80	906 lm	11.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push



SHIFT PRO ROTATIONSSYMMETRISCH 180° POLLER H1000 MIT MASTER-BEWEGUNGSSENSOR IP65
Shift Pro Rotosymmetric 180° bollard H1000 with MASTER motion sensor IP65

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.0451HSEN1	2700 K	**180°-Strahl mit 8 Linsen** 180° beam with 8 lenses		80	825 lm	11.2 W	220-240 Vac	Dali2 - MASTER
S.0451WSEN1	3000 K			80	857 lm	11.2 W	220-240 Vac	Dali2 - MASTER
S.0451NSEN1	4000 K			80	906 lm	11.2 W	220-240 Vac	Dali2 - MASTER

Hinweis: Der MASTER-Bewegungssensor ist über die SIMES App (SIMES Light Control) programmierbar und verfügt zudem über eine Dämmerungsfunktion.
Note: The MASTER motion sensor can be programmed via the Simes app (SIMES Light Control) and also features a dusk-to-dawn function.

SHIFT PRO ROTATIONSSYMMETRISCH 180° POLLER H1000 MIT SLAVE-BEWEGUNGSSENSOR IP65
Shift Pro Rotosymmetric 180° bollard H1000 with SLAVE motion sensor IP65

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.0451HSEN2	2700 K	**180°-Strahl mit 8 Linsen** 180° beam with 8 lenses		80	825 lm	11.2 W	220-240 Vac	Dali2 - SLAVE
S.0451WSEN2	3000 K			80	857 lm	11.2 W	220-240 Vac	Dali2 - SLAVE
S.0451NSEN2	4000 K			80	906 lm	11.2 W	220-240 Vac	Dali2 - SLAVE

Hinweis: Der SLAVE-Bewegungssensor kann über den MASTER-Sensor oder direkt über die DALI-Steuereinheit gesteuert werden.
Note: The SLAVE motion sensor can be controlled via the MASTER sensor or directly through the DALI control unit.

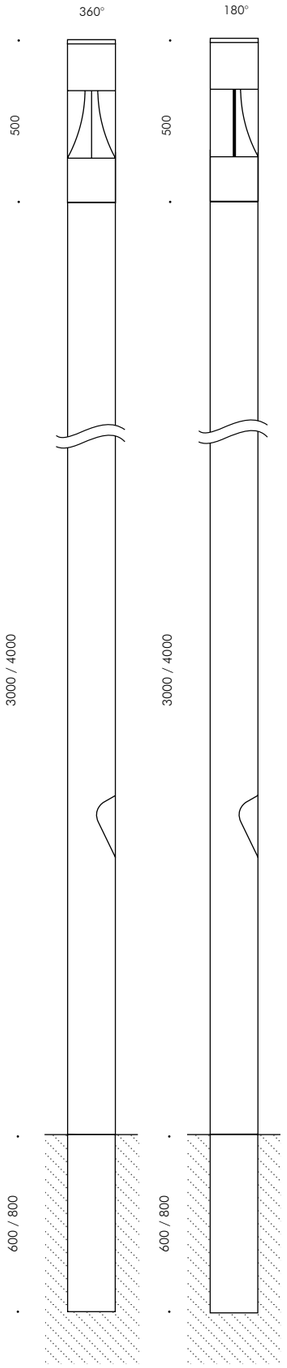
ZUBEHÖR FÜR ALLE SHIFT PRO ROTATIONSSYMMETRISCHEN POLLER
Accessories for all Shift Pro Rotosymmetric bollard versions



S.2898 Flansch zur Befestigung auf Beton für Shift Pro rotationssymmetrische Poller
Flange to be fixed on concrete for Shift Pro Rotosymmetric bollard

Hinweis: Shift Pro Poller kann mit bis zu 2 Multifunktionsköpfen konfiguriert werden.
Note: Shift Pro bollard can be configured with up to 2 multifunction heads.

LICHTMAST Ø150 ZUM EINBETTEN (EINZELKOPF)
Pole Ø150 to be buried (single head)



SHIFT PRO ROTATIONSSYMMETRISCH 360° LICHTMAST H3500 (EINZELKOPF)
Shift Pro Rotosymmetric 360° pole H3500 (single head)

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.0460H	2700 K	**360°-Strahl mit 16 Linsen** 360° beam with 16 lenses		80	1640 lm	19.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0460W	3000 K			80	1704 lm	19.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0460N	4000 K			80	1800 lm	19.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push

SHIFT PRO ROTATIONSSYMMETRISCH 360° LICHTMAST H4500 (EINZELKOPF)
Shift Pro Rotosymmetric 360° pole H4500 (single head)

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.0465H	2700 K	**360°-Strahl mit 16 Linsen** 360° beam with 16 lenses		80	1640 lm	19.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0465W	3000 K			80	1704 lm	19.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0465N	4000 K			80	1800 lm	19.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push

SHIFT PRO ROTATIONSSYMMETRISCH 180° LICHTMAST H3500 (EINZELKOPF)
Shift Pro Rotosymmetric 180° pole H3500 (single head)

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.0461H	2700 K	**180°-Strahl mit 8 Linsen** 180° beam with 8 lenses		80	825 lm	11.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0461W	3000 K			80	857 lm	11.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0461N	4000 K			80	906 lm	11.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push

SHIFT PRO ROTATIONSSYMMETRISCH 180° LICHTMAST H4500 (EINZELKOPF)
Shift Pro Rotosymmetric 180° pole H4500 (single head)

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.0466H	2700 K	**180°-Strahl mit 8 Linsen** 180° beam with 8 lenses		80	825 lm	11.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0466W	3000 K			80	857 lm	11.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0466N	4000 K			80	906 lm	11.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push

Hinweis: Der Shift Pro Rotationssymmetrisch Lichtmast mit Einzelkopf kann mit bis zu 5 Multifunktionsköpfen ausgestattet werden. Der Lichtmast besteht aus verzinktem und lackiertem Stahl.
Note: Shift Pro Rotosymmetric pole with single head can be configured with up to 5 multifunction heads.
The steel pole is galvanized and painted.

ZUSATZKÖPFE FÜR SHIFT PRO ROTATIONSSYMMETRISCH LICHTMAST (EINZELKOPF). Vollständige Beschreibung siehe S. 104–105.
Additional heads for Shift Pro Rotosymmetric pole (single head).
See full description on page 104-105

S.1490 Strahlerkopf Mittelstrahlend 20° Spot light head medium beam 20°

S.1491 Strahlerkopf Breitstrahlend 38° Spot light head wide beam 38°

S.1492 Strahlerkopf Elliptisch 23° x 59° Spot light head elliptical beam 23°x59°

S.1499 Lautsprecherkopf Speaker head

S.1494 Für Überwachungskamera vorbereiteter Kopf (Kamera nicht enthalten)
Head prepared for security camera (not included)

S.1496 Kopf mit Anschlussmöglichkeit für WLAN-Zugangspunkt Head prepared for Wi-Fi Access Point

S.1495 Leerer Abschlusskopf Finishing empty head

ZUSATZ-ZUBEHÖR FÜR SHIFT PRO LICHTMAST. Vollständige Beschreibung siehe S. 104–105.
Additional accessories for Shift Pro pole. See full code description on page 104-105

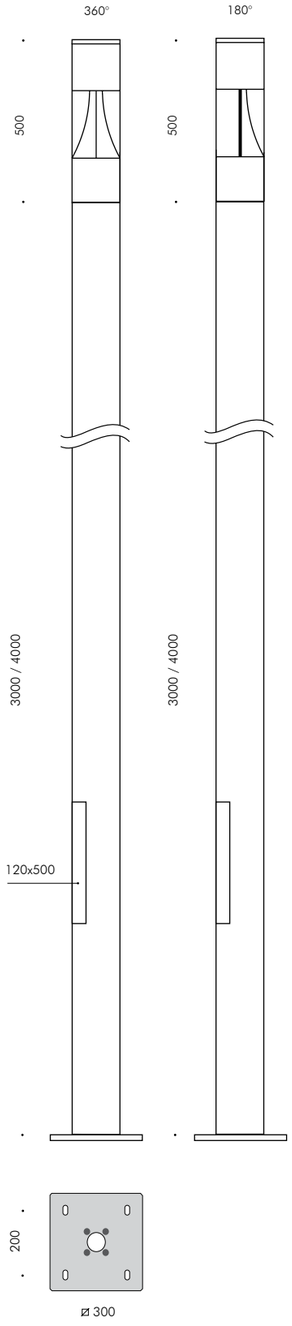
S.1479 Endkappe mit Zhaga-Steckverbinder zur Fernsteuerung
Cap equipped with Zhaga connector for remote management control

S.1497PLG1 Revisionsklappe mit IP65-Steckdose
Inspection door with IP65 electrical plug

S.1497SEN1 Revisionsklappe mit IP65-MASTER-Bewegungssensor DALI2
Inspection door with IP65 MASTER motion sensor Dali2

S.1497SEN2 Revisionsklappe mit IP65-SLAVE-Bewegungssensor DALI2
Inspection door with IP65 SLAVE motion sensor Dali2

LICHTMAST Ø150 MIT FLANSCH (EINZELKOPF)
Pole Ø150 with base (single head)



SHIFT PRO ROTATIONSSYMMETRISCH 360° LICHTMAST H3500 (EINZELKOPF)
Shift Pro Rotosymmetric 360° pole H3500 (single head)

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.0480H	2700 K	**360°-Strahl mit 16 Linsen** 360° beam with 16 lenses		80	1640 lm	19.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0480W	3000 K			80	1704 lm	19.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0480N	4000 K			80	1800 lm	19.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push

SHIFT PRO ROTATIONSSYMMETRISCH 360° LICHTMAST H4500 (EINZELKOPF)
Shift Pro Rotosymmetric 360° pole H4500 (single head)

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.0485H	2700 K	**360°-Strahl mit 16 Linsen** 360° beam with 16 lenses		80	1640 lm	19.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0485W	3000 K			80	1704 lm	19.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0485N	4000 K			80	1800 lm	19.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push

SHIFT PRO ROTATIONSSYMMETRISCH 180° LICHTMAST H3500 (EINZELKOPF)
Shift Pro Rotosymmetric 180° pole H3500 (single head)

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.0481H	2700 K	**180°-Strahl mit 8 Linsen** 180° beam with 8 lenses		80	825 lm	11.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0481W	3000 K			80	857 lm	11.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0481N	4000 K			80	906 lm	11.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push

SHIFT PRO ROTATIONSSYMMETRISCH 180° LICHTMAST H4500 (EINZELKOPF)
Shift Pro Rotosymmetric 180° pole H4500 (single head)

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.0486H	2700 K	**180°-Strahl mit 8 Linsen** 180° beam with 8 lenses		80	825 lm	11.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0486W	3000 K			80	857 lm	11.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.0486N	4000 K			80	906 lm	11.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push

Hinweis: Der Shift Pro rotationssymmetrische Lichtmast mit Einzelkopf kann mit bis zu 5 Multifunktionsköpfen ausgestattet werden. Der Lichtmast besteht aus verzinktem und lackiertem Stahl.
Note: Shift Pro Rotosymmetric pole with single head can be configured with up to 5 multifunction heads.
The steel pole is galvanized and painted.

ZUSATZKÖPFE FÜR SHIFT PRO ROTATIONSSYMMETRISCHEN LICHTMAST (EINZELKOPF) SOWIE ZHAGA-STECKVERBINDER. Vollständige Beschreibung siehe S. 104–105.
Additional heads for Shift Pro Rotosymmetric pole (single head) and Zhaga connettor.
See full description on page 104-105

S.1490 Strahlerkopf mittlerer Strahl 20° Spot light head medium beam 20°

S.1491 Strahlerkopf breiter Strahl 38° Spot light head wide beam 38°

S.1492 Strahlerkopf elliptischer Strahl 23° x 59° Spot light head elliptical beam 23°x59°

S.1499 Lautsprecherkopf Speaker head

S.1494 Für Überwachungskamera vorbereiteter Kopf (Kamera nicht enthalten)
Head prepared for security camera (not included)

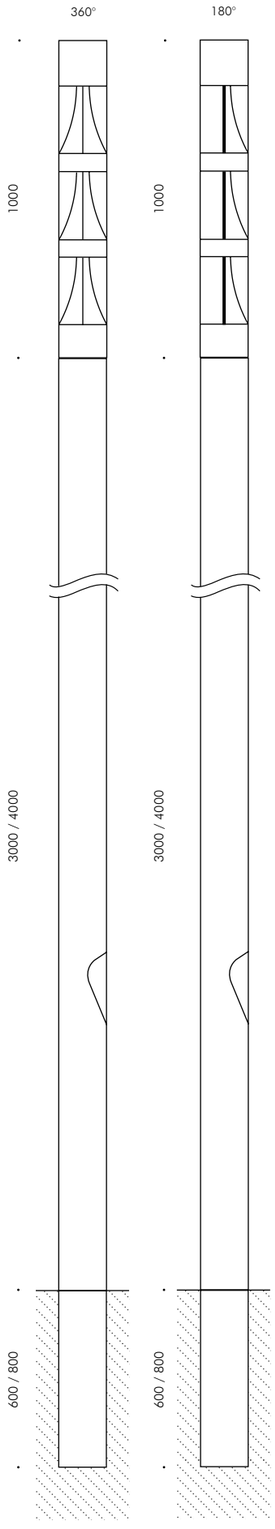
S.1496 Kopf mit Anschlussmöglichkeit für WLAN-Zugangspunkt Head prepared for Wi-Fi Access Point

S.1495 Leerer Abschlusskopf Finishing empty head

S.1479 Endkappe mit Zhaga-Steckverbinder zur Fernsteuerung
Cap equipped with Zhaga connector for remote management control

LICHTMAST Ø150 ZUM EINBETTEN (DREIFACHKOPF)

Pole Ø150 to be buried (triple head)



SHIFT PRO ROTATIONSSYMMETRISCH 360° LICHTMAST H4000 (DREIFACHKOPF)

Shift Pro Rotosymmetric 360° pole H4000 (triple head)

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.0470H	2700 K	**360°-Strahl mit 48 Linsen** 360° beam with 48 lenses		80	4920 lm	56 W	220-240 Vac	Dali2
S.0470W	3000 K			80	5112 lm	56 W	220-240 Vac	Dali2
S.0470N	4000 K			80	5400 lm	56 W	220-240 Vac	Dali2

SHIFT PRO ROTATIONSSYMMETRISCH 360° LICHTMAST H5000 (DREIFACHKOPF)

Shift Pro Rotosymmetric 360° pole H5000 (triple head)

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.0475H	2700 K	**360°-Strahl mit 48 Linsen** 360° beam with 48 lenses		80	4920 lm	56 W	220-240 Vac	Dali2
S.0475W	3000 K			80	5112 lm	56 W	220-240 Vac	Dali2
S.0475N	4000 K			80	5400 lm	56 W	220-240 Vac	Dali2

SHIFT PRO ROTATIONSSYMMETRISCH 180° LICHTMAST H4000 (DREIFACHKOPF)

Shift Pro Rotosymmetric 180° pole H4000 (triple head)

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.0471H	2700 K	**180°-Strahl mit 24 Linsen** 180° beam with 24 lenses		80	2475 lm	30.5 W	220-240 Vac	Dali2
S.0471W	3000 K			80	2571 lm	30.5 W	220-240 Vac	Dali2
S.0471N	4000 K			80	2718 lm	30.5 W	220-240 Vac	Dali2

SHIFT PRO ROTATIONSSYMMETRISCH 180° LICHTMAST H5000 (DREIFACHKOPF)

Shift Pro Rotosymmetric 180° pole H5000 (triple head)

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.0476H	2700 K	**180°-Strahl mit 24 Linsen** 180° beam with 24 lenses		80	2475 lm	30.5 W	220-240 Vac	Dali2
S.0476W	3000 K			80	2571 lm	30.5 W	220-240 Vac	Dali2
S.0476N	4000 K			80	2718 lm	30.5 W	220-240 Vac	Dali2

Hinweis: Der Shift Pro rotationssymmetrische Lichtmast mit Dreifachkopf kann nicht mit Multifunktionsköpfen ergänzt werden und ist daher ausschließlich als Beleuchtungskonfiguration erhältlich. Der Lichtmast besteht aus verzinktem und lackiertem Stahl.

Note: Shift Pro Triple Rotosymmetric pole with triple head does not allow the addition of any multifunction heads; therefore, it can only be offered in a lighting configuration.
The steel pole is galvanized and painted.

ZUSATZ-ZUBEHÖR FÜR SHIFT PRO LICHTMAST. Vollständige Beschreibung siehe S. 104–105.

Additional accessories for Shift Pro pole. See full code description on page 104-105

S.1479 Endkappe mit Zhaga-Steckverbinder zur Fernsteuerung
Cap equipped with Zhaga connector for remote management control

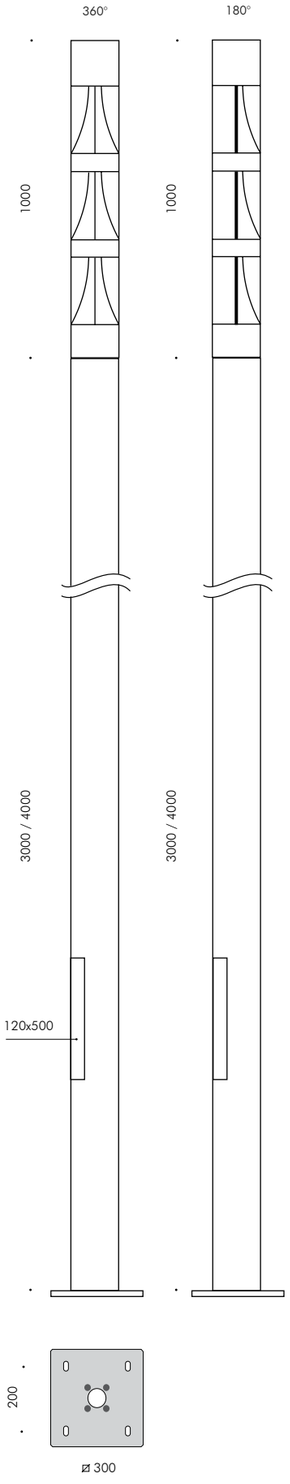
S.1497PLG1 Revisionsklappe mit IP65-Steckdose
Inspection door with IP65 electrical plug

S.1497SEN1 Revisionsklappe mit IP65-MASTER-Bewegungssensor DALI2
Inspection door with IP65 MASTER motion sensor Dali2

S.1497SEN2 Revisionsklappe mit IP65-SLAVE-Bewegungssensor DALI2
Inspection door with IP65 SLAVE motion sensor Dali2

LICHTMAST Ø150 MIT FLANSCH (DREIFACHKOPF)

Pole Ø150 with base (triple head)



SHIFT PRO ROTATIONSSYMMETRISCH 360° LICHTMAST H4000 (DREIFACHKOPF)

Shift Pro Rotosymmetric 360° pole H4000 (triple head)

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.0490H	2700 K	**360°-Strahl mit 48 Linsen** 360° beam with 48 lenses		80	4920 lm	56 W	220-240 Vac	Dali2
S.0490W	3000 K			80	5112 lm	56 W	220-240 Vac	Dali2
S.0490N	4000 K			80	5400 lm	56 W	220-240 Vac	Dali2

SHIFT PRO ROTATIONSSYMMETRISCH 360° LICHTMAST H5000 (DREIFACHKOPF)

Shift Pro Rotosymmetric 360° pole H5000 (triple head)

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.0495H	2700 K	**360°-Strahl mit 48 Linsen** 360° beam with 48 lenses		80	4920 lm	56 W	220-240 Vac	Dali2
S.0495W	3000 K			80	5112 lm	56 W	220-240 Vac	Dali2
S.0495N	4000 K			80	5400 lm	56 W	220-240 Vac	Dali2

SHIFT PRO ROTATIONSSYMMETRISCH 180° LICHTMAST H4000 (DREIFACHKOPF)

Shift Pro Rotosymmetric 180° pole H4000 (triple head)

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.0491H	2700 K	**180°-Strahl mit 24 Linsen** 180° beam with 24 lenses		80	2475 lm	30.5 W	220-240 Vac	Dali2
S.0491W	3000 K			80	2571 lm	30.5 W	220-240 Vac	Dali2
S.0491N	4000 K			80	2718 lm	30.5 W	220-240 Vac	Dali2

SHIFT PRO ROTATIONSSYMMETRISCH 180° LICHTMAST H5000 (DREIFACHKOPF)

Shift Pro Rotosymmetric 180° pole H5000 (triple head)

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.0496H	2700 K	**180°-Strahl mit 24 Linsen** 180° beam with 24 lenses		80	2475 lm	30.5 W	220-240 Vac	Dali2
S.0496W	3000 K			80	2571 lm	30.5 W	220-240 Vac	Dali2
S.0496N	4000 K			80	2718 lm	30.5 W	220-240 Vac	Dali2

Hinweis: Der Shift Pro rotationssymmetrische Lichtmast mit Dreifachkopf kann nicht mit Multifunktionsköpfen ergänzt werden und ist daher ausschließlich als Beleuchtungskonfiguration erhältlich. Der Lichtmast besteht aus verzinktem und lackiertem Stahl.

Note: Shift Pro Triple Rotosymmetric pole with triple head does not allow the addition of any multifunction heads; therefore, it can only be offered in a lighting configuration.
The steel pole is galvanized and painted.

ZHAGA-STECKVERBINDER ALS ZUBEHÖR

Zhaga connector accessory

S.1479 Endkappe mit Zhaga-Steckverbinder zur Fernsteuerung
Cap equipped with Zhaga connector for remote management control

Flower / Flower ZOOM

STRAHLER MASTMONTAGE Spotlight pole mounted



STRAHLER MIT AUSLEGER Spotlight with arm



Ø 35 L.327

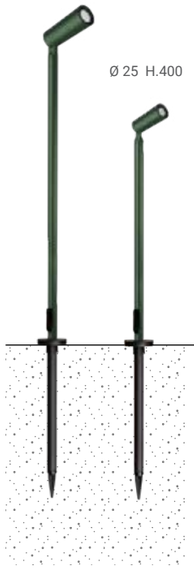


Ø 60 L.600

ERDSPIESS Garden spike

Ø 35 H.550

Ø 25 H.400



Ø 38 / Ø 60

STRAHLER Spotlight

Ø 25 L.65

Ø 35 L.90

Ø 60 L.120

Ø 75 L.150



Private villa, Sarnico, Bergamo, Italy - Arch. Varischi and Geom. Berlendis © Ph. Mario Bertani

Flower

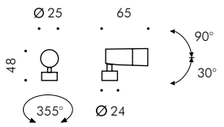
TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Aluminiumdruckgussgehäuse. Erdspießausführung aus stranggepresstem Aluminium. Transparentes gehärtetes Schutzglas. Stahlschrauben mit Korrosionsschutzbeschichtung. Mit Anschlusskabel vorverdrahtet. Die-cast aluminium housing Garden spike version in extruded aluminium. Transparent protective toughened glass. Steel screws with anticorrosive coating. Pre-wired luminaire.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP66**
SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse III** **Schutzklasse I (Flower Ø75)**
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 07**

FARBPALETTE Colour codes
.07 Dunkelgrün Dark Green
.09 Schwarz Black
.20 Bronze brüniert Burnished Bronze
.24 Anthrazitgrau Anthracite Grey
EINGETRAGENES DESIGN Registered design

STRAHLER Ø25
Spotlight Ø25

FLOWER Ø25 STRAHLER
Flower Ø25 spotlight



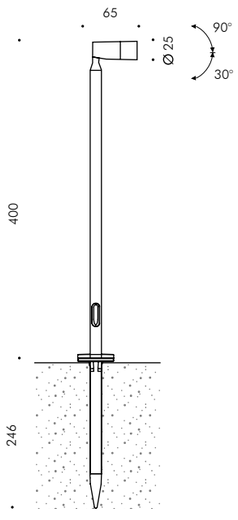
Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1600H	2700 K	**Mittelstrahlend mit 1 Linse** Medium beam with 1 lens	19°	90	147 lm	2.8 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.1600W	3000 K			90	155 lm	2.8 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.1600N	4000 K			90	166 lm	2.8 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.1601H	2700 K	**Mittelstrahlend mit 1 Linse** Medium beam with 1 lens	29°	90	126 lm	2.8 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.1601W	3000 K			90	133 lm	2.8 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.1601N	4000 K			90	143 lm	2.8 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

Hinweis: Die Ausführungen S.1600 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 63° Abstrahlwinkel erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.1600 can be supplied with 63° beam.

ZUBEHÖR FÜR FLOWER Ø25 Accessories for Flower Ø25

S.1607 Gurt zur Anbringung an Bäumen Strap for applications on trees
S.1608 Blende für Flower Ø25 Visor for flower Ø25
S.1609 Erdspieß für Flower Ø25 Spike for flower Ø25

FLOWER Ø25 ERDSPIESS H400
Flower Ø25 garden spike H400



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1610H	2700 K	**Mittelstrahlend mit 1 Linse** Medium beam with 1 lens	19°	90	147 lm	2.8 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.1610W	3000 K			90	155 lm	2.8 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.1610N	4000 K			90	166 lm	2.8 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.1611H	2700 K	**Mittelstrahlend mit 1 Linse** Medium beam with 1 lens	29°	90	126 lm	2.8 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.1611W	3000 K			90	133 lm	2.8 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.1611N	4000 K			90	143 lm	2.8 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

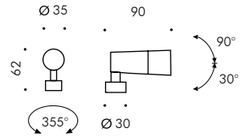
Hinweis: Die Ausführungen S.1610 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 63° Abstrahlwinkel erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.1610 can be supplied with 63° beam.

ZUBEHÖR FÜR FLOWER Ø25 Accessories for Flower Ø25

S.1608 Blende für Flower Ø25 Visor for flower Ø25

STRAHLER Ø35
Spotlight Ø35

FLOWER Ø35 STRAHLER
Flower Ø35 spotlight



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1620H	2700 K	**Engstrahlend mit 1 Linse** Spot beam with 1 lens	14°	90	312 lm	6.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.1620W	3000 K			90	337 lm	6.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.1620N	4000 K			90	361 lm	6.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.1621H	2700 K	**Breitstrahlend mit 1 Linse** Wide beam with 1 lens	41°	90	231 lm	6.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.1621W	3000 K			90	250 lm	6.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.1621N	4000 K			90	268 lm	6.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

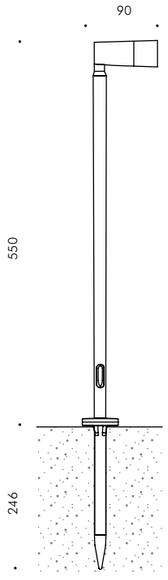
Hinweis: Die Ausführungen S.1620 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 24° Abstrahlwinkel erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.1620 can be supplied with 24° beam.



ZUBEHÖR FÜR FLOWER Ø35 Accessories for Flower Ø35

S.1607 Gurt zur Anbringung an Bäumen Strap for applications on trees
S.1628 Blende für Flower Ø35 Visor for flower Ø35
S.1609 Erdspieß für Flower Ø35 Spike for flower Ø35

FLOWER Ø35 ERDSPIESS H550
Flower Ø35 garden spike H550



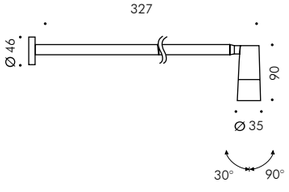
Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1630H	2700 K	**Engstrahlend mit 1 Linse** Spot beam with 1 lens	14°	90	312 lm	6.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.1630W	3000 K			90	337 lm	6.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.1630N	4000 K			90	361 lm	6.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.1631H	2700 K	**Breitstrahlend mit 1 Linse** Wide beam with 1 lens	41°	90	231 lm	6.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.1631W	3000 K			90	250 lm	6.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.1631N	4000 K			90	268 lm	6.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

Hinweis: Die Ausführungen S.1630 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 24° Abstrahlwinkel erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.1630 can be supplied with 24° beam.

ZUBEHÖR FÜR FLOWER Ø35 Accessories for Flower Ø35

S.1628 Blende für Flower Ø35 Visor for flower Ø35

FLOWER Ø35 MIT AUSLEGER L330
Flower Ø35 with arm L330

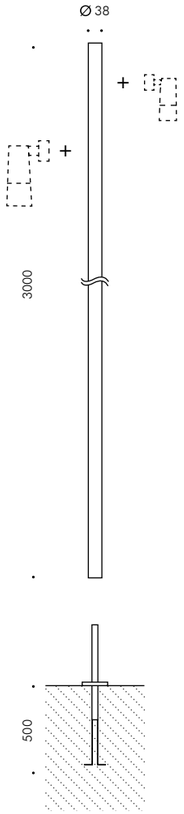


Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1625H	2700 K	**Engstrahlend mit 1 Linse** Spot beam with 1 lens	14°	90	312 lm	6.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.1625W	3000 K			90	337 lm	6.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.1625N	4000 K			90	361 lm	6.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.1626H	2700 K	**Breitstrahlend mit 1 Linse** Wide beam with 1 lens	41°	90	231 lm	6.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.1626W	3000 K			90	250 lm	6.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.1626N	4000 K			90	268 lm	6.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

Hinweis: Die Ausführungen S.1625 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 24° Abstrahlwinkel erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.1625 can be supplied with 24° beam.

ZUBEHÖR FÜR FLOWER Ø35 MIT AUSLEGER Accessories for Flower Ø35 with arm

S.1628 Blende für Flower Ø35 Visor for flower Ø35



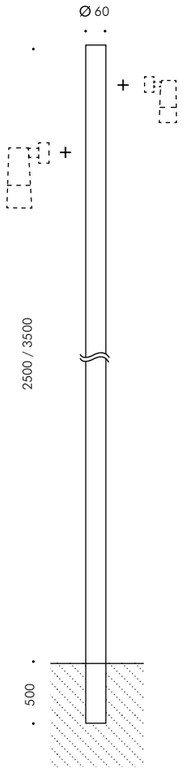
MASTEN FÜR FLOWER Ø25 UND FLOWER Ø35
Pole accessories for Flower Ø25 and Flower Ø35

S.2805 Zylindrischer Mast H 3,0m Ø38mm (Flansch erforderlich)
H 3,0m Ø38mm cylindrical pole (flange required)

Hinweis: Die Masten sind auch mit angeschweißtem Flansch erhältlich. Artikelnummern und technische Details finden Sie auf der Website.
Note: Poles are also available with a welded base. For product codes and technical details, please refer to the website.

ZUBEHÖR FÜR MASTMONTAGE VON FLOWER Ø25 UND Ø35
Accessories for pole installation of Flower Ø25 and Flower Ø35

S.2806 Einzubettender Flansch für zylindrischen Lichtmast H 3,0m, Ø38 mm
Flange to be buried for H 3,0m Ø38 mm cylindrical pole



MASTEN FÜR FLOWER Ø25 UND FLOWER Ø35
Pole accessories for Flower Ø25 and Flower Ø35

S.2800 Zylindrischer Lichtmast, Höhe über Boden H 2,5m, Ø60mm, zum Eingiessen
Cylindrical pole H 2,5m above ground, Ø60mm to be buried

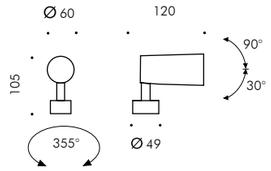
S.2842 Zylindrischer Lichtmast, Höhe über Boden H 3,5m, Ø60mm, zum Eingiessen
Cylindrical pole H 3,5m above ground, Ø60mm to be buried

Hinweis: Die Masten sind auch mit angeschweißtem Flansch erhältlich. Artikelnummern und technische Details finden Sie auf der Website.
Note: Poles are also available with a welded base. For product codes and technical details, please refer to the website.



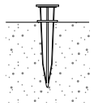
STRAHLER Ø60
Spotlight Ø60

FLOWER Ø60 STRAHLER
Flower Ø60 spotlight



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung		CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1651H	2700 K	**Mittelstrahlend mit 1 Linse** Medium beam with 1 lens		18°	90	612 lm	9.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.1651W	3000 K				90	614 lm	9.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.1651N	4000 K				90	701 lm	9.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.1652H	2700 K	**Breitstrahlend mit 1 Linse** Wide beam with 1 lens		36°	90	618 lm	9.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.1652W	3000 K				90	620 lm	9.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.1652N	4000 K				90	708 lm	9.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

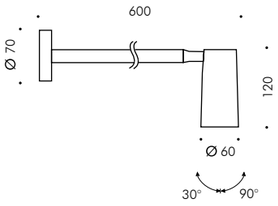
Hinweis: Die Ausführungen S.1651 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 24°- und 60°-Abstrahlwinkeln erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.1651 can be supplied with 24° e 60° beams.



ZUBEHÖR FÜR FLOWER Ø60 Accessories for Flower Ø60

S.1607 Gurt zur Anbringung an Bäumen Strap for applications on trees
S.1658 Blende für Flower Ø60 Visor for Flower Ø60
S.1659 Erdspieß für Flower Ø60 / Flower Ø75 Spike for Flower Ø60 / Flower Ø75

FLOWER Ø60 MIT AUSLEGER L600
Flower Ø60 with arm L600



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung		CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1653H	2700 K	**Mittelstrahlend mit 1 Linse** Medium beam with 1 lens		18°	90	612 lm	9.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.1653W	3000 K				90	614 lm	9.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.1653N	4000 K				90	701 lm	9.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.1654H	2700 K	**Breitstrahlend mit 1 Linse** Wide beam with 1 lens		36°	90	618 lm	9.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.1654W	3000 K				90	620 lm	9.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.1654N	4000 K				90	708 lm	9.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

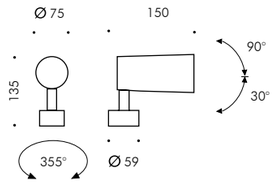
Hinweis: Die Ausführungen S.1653 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 24°- und 60°-Abstrahlwinkeln erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.1653 can be supplied with 24° e 60° beams.

ZUBEHÖR FÜR FLOWER Ø60 MIT AUSLEGER Accessories for Flower Ø60 with arm

S.1658 Blende für Flower Ø60 Visor for Flower Ø60
S.1659 Erdspieß für Flower Ø60 / Flower Ø75 Spike for Flower Ø60 / Flower Ø75

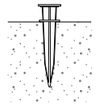
STRAHLER Ø75
Spotlight Ø75

FLOWER Ø75 STRAHLER
Flower Ø75 spotlight



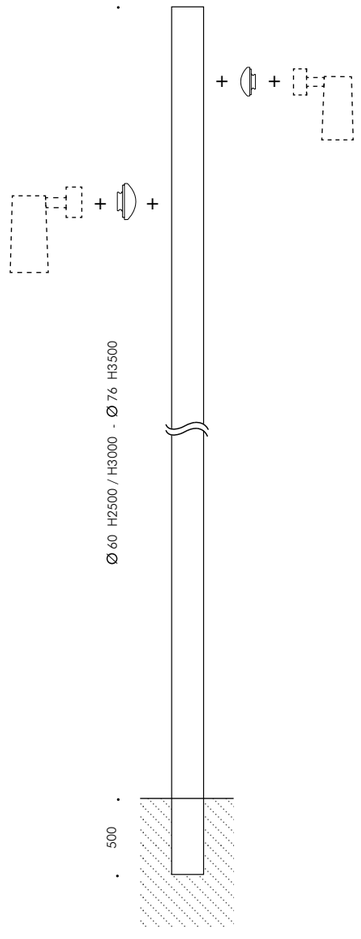
Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung		CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1661H	2700 K	**Engstrahlend mit 1 Linse** Spot beam with 1 lens		13°	90	1121 lm	14.7 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1661W	3000 K				90	1206 lm	14.7 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1661N	4000 K				90	1313 lm	14.7 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1662H	2700 K	**Breitstrahlend mit 1 Linse** Wide beam with 1 lens		36°	90	1132 lm	14.7 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1662W	3000 K				90	1218 lm	14.7 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1662N	4000 K				90	1326 lm	14.7 W	220-240 Vac	ON-OFF

Hinweis: Die Ausführungen S.1661 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 25°- und 61°-Abstrahlwinkeln erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.1661 can be supplied with 25° e 61° beams.



ZUBEHÖR FÜR FLOWER Ø75 Accessories for Flower Ø75

S.1607 Gurt zur Anbringung an Bäumen Strap for applications on trees
S.1668 Blende für Flower Ø75 Visor for Flower Ø75
S.1659 Erdspieß für Flower Ø60 / Flower Ø75 Spike for Flower Ø60 / Flower Ø75



ZUBEHÖR FÜR MASTMONTAGE VON FLOWER Ø60 UND FLOWER Ø75
Accessories for Flower Ø60 and Flower Ø75 pole mounted

S.1657 Mastbefestigung für Flower Ø60
Anchor base for Flower Ø60
S.1667 Mastbefestigung für Flower Ø75
Anchor base for Flower Ø75

MASTEN FÜR FLOWER Ø60 UND FLOWER Ø75
Pole accessories for Flower Ø60 and Flower Ø75

S.2800 Zylindrischer Lichtmast, Höhe über Boden H 2,5m, Ø60mm, zum Eingiessen
Cylindrical pole H 2,5m above ground, Ø60mm to be buried
S.2842 Zylindrischer Lichtmast, Höhe über Boden H 3,5m, Ø60mm, zum Eingiessen
Cylindrical pole H 3,5m above ground, Ø60mm to be buried
S.2812 Zylindrischer Lichtmast, Höhe über Boden H 3,0m, Ø76mm, zum Eingiessen
Cylindrical pole H 3,0m above ground, Ø76mm to be buried

Hinweis: Die Masten sind auch mit angeschweißtem Flansch erhältlich. Artikelnummern und technische Details finden Sie auf der Website.
Note: Poles are also available with a welded base. For product codes and technical details, please refer to the website.

"Villa Fiordaliso" Hotel and Restaurant, Gardone Riviera, Italy © Ph. Mario Bertani

Flower ZOOM

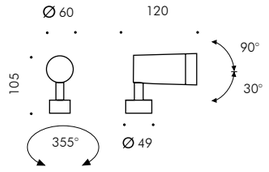
TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Aluminiumdruckgussgehäuse. **Poller aus stranggepresstem Aluminium.** **Transparentes gehärtetes Schutzglas.** **Stahlschrauben mit Korrosionsschutzbeschichtung.** **Mit Anschlusskabel vorverdrahtet.** Die-cast aluminium housing Bollard in extruded aluminium. Transparent protective toughened glass. Steel screws with anticorrosive coating. Pre-wired luminaire.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP66**
SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse III** **Schutzklasse I (Flower ZOOM 75)**
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 07**

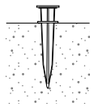
FARBPALETTE Colour codes
.07 Dunkelgrün Dark Green
.09 Schwarz Black
.20 Bronze brüniert Burnished Bronze
.24 Anthrazitgrau Anthracite Grey
EINGETRAGENES DESIGN Registered design

STRAHLER ZOOM Ø60
Spotlight ZOOM Ø60

FLOWER ZOOM Ø60 STRAHLER
Flower ZOOM Ø60 spotlight



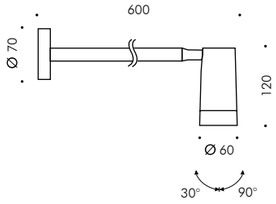
Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1650H	2700 K	**Mittel bis Breitstrahlend** Medium to wide beam	ZOOM 22°-43°	90	470 lm	9.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.1650W	3000 K			90	472 lm	9.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.1650N	4000 K			90	539 lm	9.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM



ZUBEHÖR FÜR FLOWER ZOOM Ø60 Accessories for Flower ZOOM Ø60

S.1607 Gurt zur Anbringung an Bäumen Strap for applications on trees
S.1658 Blende für Flower Ø60 Visor for Flower Ø60
S.1659 Erdspieß für Flower Ø60 / Flower Ø75 Spike for Flower Ø60 / Flower Ø75

FLOWER ZOOM Ø60 MIT AUSLEGER L600
Flower ZOOM Ø60 with arm L600



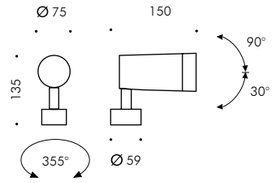
Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1655H	2700 K	**Mittel bis Breitstrahlend** Medium to wide beam	ZOOM 22°-43°	90	470 lm	9.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.1655W	3000 K			90	472 lm	9.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.1655N	4000 K			90	539 lm	9.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

ZUBEHÖR FÜR FLOWER ZOOM Ø60 MIT AUSLEGER Accessories for Flower ZOOM Ø60 with arm

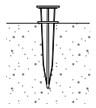
S.1658 Blende für Flower Ø60 Visor for Flower Ø60
S.1659 Erdspieß für Flower Ø60 / Flower Ø75 Spike for Flower Ø60 / Flower Ø75

STRAHLER ZOOM Ø75
Spotlight ZOOM Ø75

FLOWER ZOOM Ø75 STRAHLER
Flower ZOOM Ø75 spotlight

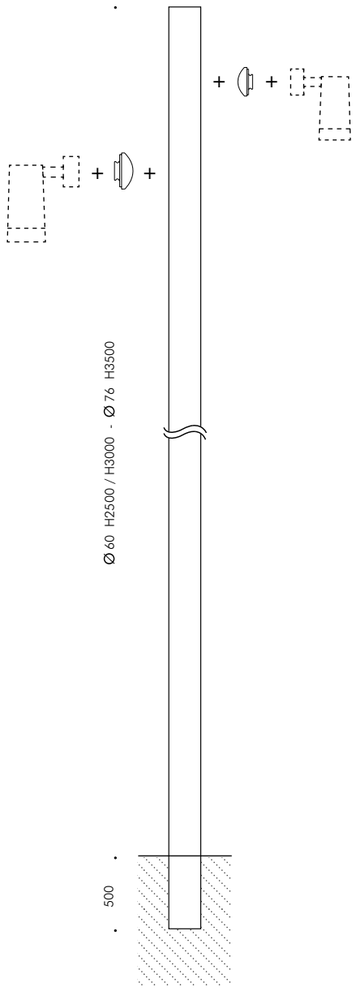


Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1660H	2700 K	**Mittel bis Breitstrahlend** Medium to wide beam	ZOOM 19°-39°	90	829 lm	13.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1660W	3000 K			90	892 lm	13.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1660N	4000 K			90	971 lm	13.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push



ZUBEHÖR FÜR FLOWER ZOOM Ø75 Accessories for Flower ZOOM Ø75

S.1607 Gurt zur Anbringung an Bäumen Strap for applications on trees
S.1668 Blende für Flower Ø75 Visor for Flower Ø75
S.1659 Erdspieß für Flower Ø60 / Flower Ø75 Spike for Flower Ø60 / Flower Ø75



ZUBEHÖR FÜR FLOWER ZOOM Ø60 UND FLOWER ZOOM Ø75 MASTMONTAGE
Accessories for Flower ZOOM Ø60 and Flower ZOOM Ø75 pole mounted

S.1657 Mastbefestigung für Flower Ø60
Anchor base for Flower Ø60
S.1667 Mastbefestigung für Flower Ø75
Anchor base for Flower Ø75

MASTEN FÜR FLOWER ZOOM Ø60 UND FLOWER ZOOM Ø75
Pole accessories for Flower ZOOM Ø60 and Flower ZOOM Ø75

S.2800 Zylindrischer Lichtmast, Höhe über Boden H 2,5m, Ø60mm, zum Eingiessen
Cylindrical pole H 2,5m above ground, Ø60mm to be buried
S.2842 Zylindrischer Lichtmast, Höhe über Boden H 3,5m, Ø60mm, zum Eingiessen
Cylindrical pole H 3,5m above ground, Ø60mm to be buried
S.2812 Zylindrischer Lichtmast, Höhe über Boden H 3,0m, Ø76mm, zum Eingiessen
Cylindrical pole H 3,0m above ground, Ø76mm to be buried

Hinweis: Die Masten sind auch mit angeschweißtem Flansch erhältlich. Artikelnummern und technische Details finden Sie auf der Website.
Note: Poles are also available with a welded base. For product codes and technical details, please refer to the website.



Flower ZOOM 20°
Engstrahlend für zielgerichtetes Licht

Flower ZOOM 20°
Spot beam for a focused (aiming) light

Im Modus Spot 20° erzeugt Flower Zoom einen präzisen, einheitlichen, blendfreien Strahl. Die Zoomeinstellung vor Ort ermöglicht es, den Strahl schnell an das zu beleuchtende Objekt anzupassen, und vereinfacht so den Gestaltungsprozess. Im gezeigten Beispiel hebt die Beleuchtung den Balkon hervor.

The 20° Spot mode of Flower ZOOM delivers a precise, uniform, glare-free beam. On-site zoom adjustment allows the beam width to be quickly adapted to the actual subject, simplifying the design process. In the example, the light highlights the balcony.







Flower ZOOM 40°
Breitstrahlend für diffuses Licht

Flower ZOOM 40°
Wide beam for diffused light

Im Modus Flood 40° beleuchtet Flower Zoom gleichmäßig größere Flächen, ohne einen bestimmten Fokus zu setzen. Diese Beleuchtung eignet sich für weitläufige und dynamische Umgebungen. Der Zoom kann dabei einfach von 20° auf 40° verstellt werden. Im gezeigten Beispiel deckt die Beleuchtung die gesamte Fassade ab.

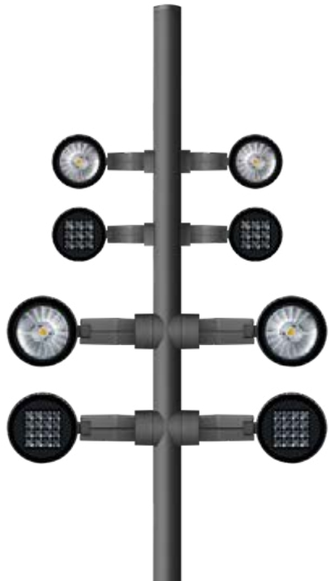
The 40° Flood mode of Flower ZOOM illuminates large surfaces evenly, without a defined focal point. It is ideal for wide and dynamic contexts, with the zoom easily adjustable from 20° to 40°. In the example, the light covers the entire façade.





Stage Holscher Design

STRAHLER MASTMONTAGE
Spotlight pole mounted



DECKENAUFBAU
Ceiling surface mounted



Ø 200 H.246

Ø 150 H.192

Ø 98 H.125

Ø 68 H.85

STRAHLER
Spotlight





Ø 200 H.391

Ø 150 H.296

Ø 98 H.191

Ø 68 H.136

Collina degli studenti, Campus Bovisa, Politecnico di Milano, Italy © Ph. Mario Bertani

Stage Strahler

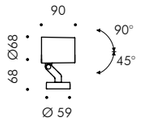
Stage spotlight

TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description	**ALLGEMEINE INFORMATIONEN** General information		**FARBPALETTE** Colour codes
Aluminiumdruckgussgehäuse. **Transparentes gehärtetes Schutzglas.** **Stahlschrauben mit Korrosionsschutzbeschichtung.** **Vorverdrahtet mit Anschlusskabel.** Die-cast aluminium housing. Transparent protective toughened glass. Steel screws with anticorrosive coating. Pre-wired luminaire.	**IP-SCHUTZART** IP rating	**IP66**	**.14 Aluminiumgrau** Aluminium Grey **.24 Anthrazitgrau** Anthracite Grey
	SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse II** ⧈	
		Schutzklasse III ⟐ **(Ministage und Stage RGBW)**	
	STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 06 (Microstage)**	**EINGETRAGENES DESIGN** Registered design
		IK 07 (Ministage)	
		IK 08 (Stage)	**PATENTIERT (Microstage Blade of Light)**
		IK 09 (Megastage)	

STRAHLER

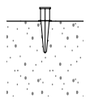
Spotlight

MICROSTAGE Ø68



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1300H	2700 K	**Enger Strahl mit 1 Linse** Spot beam with 1 lens	13°	80	252 lm	3.0 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1300W	3000 K			80	259 lm	3.0 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1300N	4000 K			80	267 lm	3.0 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1305H	2700 K	**Breiter Strahl mit Reflektor** Wide beam with reflector	34°	90	405 lm	5.5 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1305W	3000 K			90	441 lm	5.5 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1305N	4000 K			90	483 lm	5.5 W	220-240 Vac	ON-OFF

Hinweis: Die Ausführungen S.1300 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 65° Abstrahlwinkel erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.1300 can be supplied with 65° beam.



ZUBEHÖR FÜR MICROSTAGE Accessories for Microstage

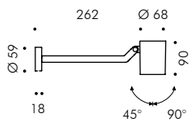
S.1308 Blende für Microstage Visor for Microstage

S.1607 Gurt zur Anbringung an Bäumen Strap for applications on trees

S.1309 Erdspieß für Microstage Spike for Microstage

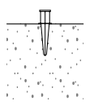
MICROSTAGE Ø68 MIT AUSLEGER L330

Microstage Ø68 with arm L330



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1330H	2700 K	**Enger Strahl mit 1 Linse** Spot beam with 1 lens	13°	80	252 lm	3.0 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1330W	3000 K			80	259 lm	3.0 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1330N	4000 K			80	267 lm	3.0 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1335H	2700 K	**Breiter Strahl mit Reflektor** Wide beam with reflector	34°	90	405 lm	5.5 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1335W	3000 K			90	441 lm	5.5 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1335N	4000 K			90	483 lm	5.5 W	220-240 Vac	ON-OFF

Hinweis: Die Ausführungen S.1330 sind auf Anfrage ohne beli Aufpreis mit 65° Abstrahlwinkel erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.1330 can be supplied with 65° beam.

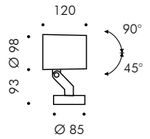


ZUBEHÖR FÜR MICROSTAGE MIT AUSLEGER Accessories for Microstage with arm

S.1308 Blende für Microstage mit Ausleger Visor for Microstage with arm

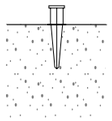
S.1309 Erdspieß für Microstage mit Ausleger Spike for Microstage with arm

MINISTAGE Ø98



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1310H	2700 K	**Enger Strahl mit 4 Linsen** Spot beam with 4 lenses	13°	80	1004 lm	10.2 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1310W	3000 K			80	1035 lm	10.2 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1310N	4000 K			80	1065 lm	10.2 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1315H	2700 K	**Mittlerer Strahl mit Reflektor** Medium beam with reflector	28°	90	1200 lm	11.5 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1315W	3000 K			90	1224 lm	11.5 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1315N	4000 K			90	1230 lm	11.5 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1316H	2700 K	**Extrabreiter Strahl mit Reflektor** Extra wide beam with reflector	52°	90	1231 lm	11.5 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1316W	3000 K			90	1256 lm	11.5 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1316N	4000 K			90	1262 lm	11.5 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1313J	RGBW (W=3000 K)	**Breiter Strahl mit 1 Linse** Wide beam with 1 lens	36°	90	327 lm	12.0 W	24 Vdc extern (p.557)	PWM

Hinweis: Die Ausführungen S.1310 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 65° und 10° × 44° Abstrahlwinkeln erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.1310 can be supplied with 65° and 10°x44° beams.



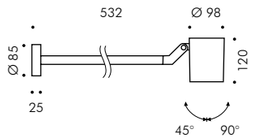
ZUBEHÖR FÜR MINISTAGE Accessories for Ministage

S.1318 Blende für Ministage Visor for Ministage

S.1319 Erdspieß für Ministage Spike for Ministage

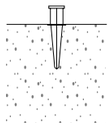
MINISTAGE Ø98 MIT AUSLEGER L630

Ministage Ø98 with arm L630



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1340H	2700 K	**Enger Strahl mit 4 Linsen** Spot beam with 4 lenses	13°	80	1004 lm	10.2 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1340W	3000 K			80	1035 lm	10.2 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1340N	4000 K			80	1065 lm	10.2 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1345H	2700 K	**Mittlerer Strahl mit Reflektor** Medium beam with reflector	28°	90	1200 lm	11.5 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1345W	3000 K			90	1224 lm	11.5 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1345N	4000 K			90	1230 lm	11.5 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1346H	2700 K	**Extrabreiter Strahl mit Reflektor** Extra wide beam with reflector	52°	90	1231 lm	11.5 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1346W	3000 K			90	1256 lm	11.5 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1346N	4000 K			90	1262 lm	11.5 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1343J	RGBW (W=3000 K)	**Breiter Strahl mit 1 Linse** Wide beam with 1 lens	36°	90	327 lm	12.0 W	24 Vdc extern (p.557)	PWM

Hinweis: Die Ausführungen S.1340 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 65° und 10° × 44° Abstrahlwinkeln erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.1340 can be supplied with 65° and 10°x44° beams.

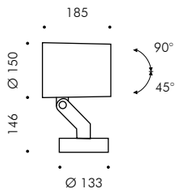


ZUBEHÖR FÜR MINISTAGE MIT AUSLEGER Accessories for Ministage with arm

S.1318 Blende für Ministage mit Ausleger Visor for Ministage with arm

S.1319 Erdspieß für Ministage mit Ausleger Spike for Ministage with arm

STAGE Ø150



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1320H	2700 K	**Enger Strahl mit 9 Linsen** Spot beam with 9 lenses	14°	80	2716 lm	26.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1320W	3000 K			80	2798 lm	26.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1320N	4000 K			80	2881 lm	26.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1325H	2700 K	**Mittlerer Strahl mit Reflektor** Medium beam with reflector	30°	90	3675 lm	34.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1325W	3000 K			90	3760 lm	34.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1325N	4000 K			90	3767 lm	34.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1326H	2700 K	**Extrabreiter Strahl mit Reflektor** Extra wide beam with reflector	54°	90	3790 lm	34.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1326W	3000 K			90	3878 lm	34.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1326N	4000 K			90	3885 lm	34.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1327H	2700 K	**Digital Beam von eng bis extrabreit** Digital Beam from spot to extra wide	10°-49°	90	861 lm	16.4 W	48 Vdc extern (p.554)	DALI
S.1327W	3000 K			90	909 lm	16.4 W	48 Vdc extern (p.554)	DALI
S.1327N	4000 K			90	944 lm	16.4 W	48 Vdc extern (p.554)	DALI
S.1323J	RGBW (W=3000 K)	**Breiter Strahl mit 3 Linsen** Wide beam with 3 lenses	35°	90	999 lm	27.8 W	24 Vdc extern (p.557)	PWM

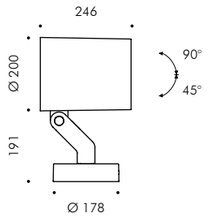
Hinweis: Die Ausführungen S.1320 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 65° und 10° × 44° Abstrahlwinkeln erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.1320 can be supplied with 65° and 10°x44° beams.

ZUBEHÖR FÜR STAGE Accessories for Stage

S.1328 Blende für Stage Visor for Stage

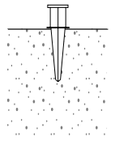
S.3554 Erdspieß für Stage Spike for Stage

MEGASTAGE Ø200



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1360H	2700 K	**Enger Strahl mit 16 Linsen** Spot beam with 16 lenses	14°	80	5334 lm	53.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1360W	3000 K			80	5496 lm	53.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1360N	4000 K			80	5658 lm	53.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1365H	2700 K	**Mittlerer Strahl mit Reflektor** Medium beam with reflector	30°	90	7026 lm	58.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1365W	3000 K			90	7169 lm	58.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1365N	4000 K			90	7201 lm	58.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1366H	2700 K	**Extrabreiter Strahl mit Reflektor** Extra wide beam with reflector	58°	90	7072 lm	58.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1366W	3000 K			90	7216 lm	58.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1366N	4000 K			90	7249 lm	58.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1363J	RGBW (W=3000 K)	**Breiter Strahl mit 5 Linsen** Wide beam with 5 lenses	35°	90	1648 lm	51.6 W	220-240 Vac	DMX

Hinweis: Die Ausführungen S.1360 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 65° und 10° × 44° Abstrahlwinkeln erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.1360 can be supplied with 65° and 10°x44° beams.



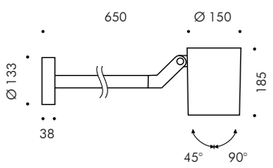
ZUBEHÖR FÜR MEGASTAGE Accessories for Megastage

S.1368 Blende für Megastage Visor for Megastage

S.3554 Erdspieß für Megastage Spike for Megastage

STAGE Ø150 MIT AUSLEGER L800

Stage Ø150 with arm L800



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1350H	2700 K	**Enger Strahl mit 9 Linsen** Spot beam with 9 lenses	14°	80	2716 lm	26.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1350W	3000 K			80	2798 lm	26.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1350N	4000 K			80	2881 lm	26.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1355H	2700 K	**Mittlerer Strahl mit Reflektor** Medium beam with reflector	30°	90	3675 lm	34.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1355W	3000 K			90	3760 lm	34.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1355N	4000 K			90	3767 lm	34.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1356H	2700 K	**Extrabreiter Strahl mit Reflektor** Extra wide beam with reflector	54°	90	3790 lm	34.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1356W	3000 K			90	3878 lm	34.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1356N	4000 K			90	3885 lm	34.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1353J	RGBW (W=3000 K)	**Breiter Strahl mit 3 Linsen** Wide beam with 3 lenses	35°	90	999 lm	27.8 W	24 Vdc extern (p.557)	PWM

Hinweis: Die Ausführungen S.1350 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 65° und 10° × 44° Abstrahlwinkeln erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.1350 can be supplied with 65° and 10°x44° beams.

ZUBEHÖR FÜR STAGE MIT AUSLEGER Accessories for Stage with arm

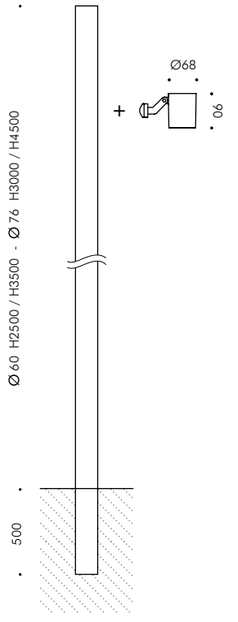
S.1328 Blende für Stage mit Ausleger Visor for Stage with arm



 Swiss Bike Park, Oberried, Switzerland © Ph. Mario Bertani

STRAHLER MASTMONTAGE
Spotlight pole mounted

MICROSTAGE Ø68 MASTMONTAGE
Microstage Ø68 pole mounted



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1337H	2700 K	**Engstrahlend mit 1 Linse** Spot beam with 1 lens	13°	80	252 lm	3.0 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1337W	3000 K			80	259 lm	3.0 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1337N	4000 K			80	267 lm	3.0 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1338H	2700 K	**Breitstrahlend mit Reflektor** Wide beam with reflector	34°	90	405 lm	5.5 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1338W	3000 K			90	441 lm	5.5 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1338N	4000 K			90	483 lm	5.5 W	220-240 Vac	ON-OFF

Hinweis: Die Ausführungen S.1337 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 65° Abstrahlwinkel erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.1337 can be supplied with 65° beam.

MASTEN FÜR MICROSTAGE MASTMONTAGE Pole accessories for Microstage pole mounted

S.2800 Zylindrischer Mast H 2,5m über Boden Ø60mm, zum Eingiessen
H 2,5m above ground Ø60mm cylindrical pole to be buried

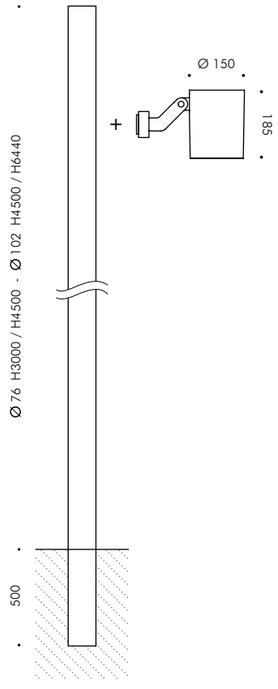
S.2842 Zylindrischer Mast H 3,5m über Boden Ø60mm, zum Eingiessen
H 3,5m above ground Ø60mm cylindrical pole to be buried

S.2812 Zylindrischer Mast H 3,0m über Boden Ø76mm, zum Eingiessen
H 3,0m above ground Ø76mm cylindrical pole to be buried

S.2844 Zylindrischer Mast H 4,5m über Boden Ø76mm, zum Eingiessen
H 4,5m above ground Ø76mm cylindrical pole to be buried

Hinweis: Die Masten sind auch mit angeschweißtem Flansch erhältlich. Artikelnummern und technische Details finden Sie auf der Website.
Note: Poles are also available with a welded base. For product codes and technical details, please refer to the website.

STAGE Ø150 MASTMONTAGE
Stage Ø150 pole mounted



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1380H	2700 K	**Engstrahlend mit 9 Linsen** Spot beam with 9 lenses	14°	80	2716 lm	26.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1380W	3000 K			80	2798 lm	26.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1380N	4000 K			80	2881 lm	26.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1385H	2700 K	**Mittelstrahlend mit Reflektor** Medium beam with reflector	30°	90	3675 lm	34.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1385W	3000 K			90	3760 lm	34.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1385N	4000 K			90	3767 lm	34.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1386H	2700 K	**Extra Breitstrahlend mit Reflektor** Extra wide beam with reflector	54°	90	3790 lm	34.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1386W	3000 K			90	3878 lm	34.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1386N	4000 K			90	3885 lm	34.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push

Hinweis: Die Ausführungen S.1380 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 65° und 10° × 44° Abstrahlwinkeln erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.1380 can be supplied with 65° and 10°x44° beams.

MASTEN FÜR STAGE MASTMONTAGE Pole accessories for Stage pole mounted

S.2812 Zylindrischer Mast H 3,0m über Boden Ø76mm, zum Eingiessen
H 3,0m above ground Ø76mm cylindrical pole to be buried

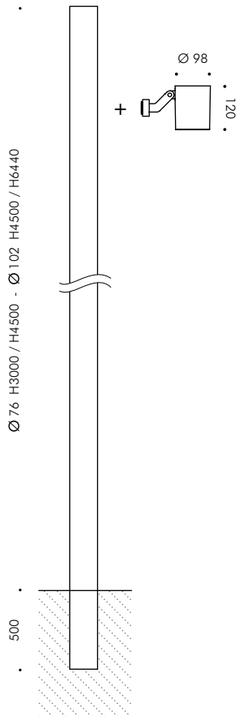
S.2844 Zylindrischer Mast H 4,5m über Boden Ø76mm, zum Eingiessen
H 4,5m above ground Ø76mm cylindrical pole to be buried

S.2814 Zylindrischer Mast H 4,5m über Boden Ø102mm, zum Eingiessen
H 4,5m above ground Ø102mm cylindrical pole to be buried

S.2815 Zylindrischer Mast H 6,44m über Boden Ø102mm, zum Eingiessen
H 6,44m above ground Ø102mm cylindrical pole to be buried

Hinweis: Die Masten sind auch mit angeschweißtem Flansch erhältlich. Artikelnummern und technische Details finden Sie auf der Website.
Note: Poles are also available with a welded base. For product codes and technical details, please refer to the website.

MINISTAGE Ø98 MASTMONTAGE
Ministage Ø98 pole mounted



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1370H	2700 K	**Engstrahlend mit 4 Linsen** Spot beam with 4 lenses	13°	80	1004 lm	10.2 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1370W	3000 K			80	1035 lm	10.2 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1370N	4000 K			80	1065 lm	10.2 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1375H	2700 K	**Mittelstrahlend mit Reflektor** Medium beam with reflector	28°	90	1200 lm	11.5 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1375W	3000 K			90	1224 lm	11.5 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1375N	4000 K			90	1230 lm	11.5 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1376H	2700 K	**Extra Breitstrahlend mit Reflektor** Extra wide beam with reflector	52°	90	1231 lm	11.5 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1376W	3000 K			90	1256 lm	11.5 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1376N	4000 K			90	1262 lm	11.5 W	220-240 Vac	ON-OFF

Hinweis: Die Ausführungen S.1370 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 65° und 10° × 44° Abstrahlwinkeln erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.1370 can be supplied with 65° and 10°x44° beams.

MASTEN FÜR MINISTAGE MASTMONTAGE Pole accessories for Ministage pole mounted

S.2812 Zylindrischer Mast H 3,0m über Boden Ø76mm, zum Eingiessen
H 3,0m above ground Ø76mm cylindrical pole to be buried

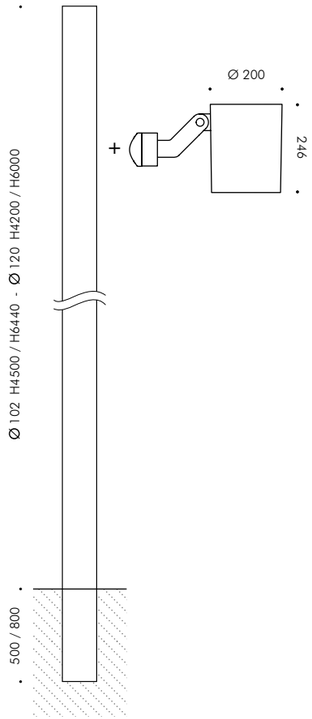
S.2844 Zylindrischer Mast H 4,5m über Boden Ø76mm, zum Eingiessen
H 4,5m above ground Ø76mm cylindrical pole to be buried

S.2814 Zylindrischer Mast H 4,5m über Boden Ø102mm, zum Eingiessen
H 4,5m above ground Ø102mm cylindrical pole to be buried

S.2815 Zylindrischer Mast H 6,44m über Boden Ø102mm, zum Eingiessen
H 6,44m above ground Ø102mm cylindrical pole to be buried

Hinweis: Die Masten sind auch mit angeschweißtem Flansch erhältlich. Artikelnummern und technische Details finden Sie auf der Website.
Note: Poles are also available with a welded base. For product codes and technical details, please refer to the website.

MEGASTAGE Ø200 MASTMONTAGE
Megastage Ø200 pole mounted



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1390H	2700 K	**Engstrahlend mit 16 Linsen** Spot beam with 16 lenses	14°	80	5334 lm	53.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1390W	3000 K			80	5496 lm	53.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1390N	4000 K			80	5658 lm	53.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1395H	2700 K	**Mittelstrahlend mit Reflektor** Medium beam with reflector	30°	90	7026 lm	58.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1395W	3000 K			90	7169 lm	58.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1395N	4000 K			90	7201 lm	58.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1396H	2700 K	**Extra Breitstrahlend mit Reflektor** Extra wide beam with reflector	58°	90	7072 lm	58.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1396W	3000 K			90	7216 lm	58.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1396N	4000 K			90	7249 lm	58.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push

Hinweis: Die Ausführungen S.1390 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 65° und 10° × 44° Abstrahlwinkeln erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.1390 can be supplied with 65° and 10°x44° beams.

MASTEN FÜR MEGASTAGE MASTMONTAGE Pole accessories for Megastage pole mounted

S.2814 Zylindrischer Mast H 4,5m über Boden Ø102mm, zum Eingiessen
H 4,5m above ground Ø102mm cylindrical pole to be buried

S.2815 Zylindrischer Mast H 6,44m über Boden Ø102mm, zum Eingiessen
H 6,44m above ground Ø102mm cylindrical pole to be buried

S.2826 Zylindrischer Mast H 4,2 m über Boden, Ø 120 mm, zum Eingiessen
H 4,2m above ground Ø120mm cylindrical pole to be buried

S.2848 Zylindrischer Lichtmast H 6,0 m über Boden, Ø 120 mm, mit angeschweißtem Flansch
H 6,0m above ground Ø120m cylindrical pole with welded base

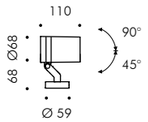
Hinweis: Die Masten sind auch mit angeschweißtem Flansch erhältlich. Artikelnummern und technische Details finden Sie auf der Website.
Note: Poles are also available with a welded base. For product codes and technical details, please refer to the website.



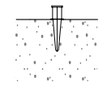
BLADE OF LIGHT STRAHLER
Blade of light spotlight

SIMES

MICROSTAGE Ø68 BLADE OF LIGHT
Microstage Ø68 blade of light



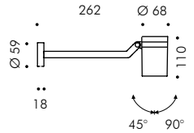
Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1301H	2700 K	**Blade of Light mit 1 Linse** Blade of light beam with 1 lens	 5°x85°	80	80 lm	4.7 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1301W	3000 K			80	94 lm	4.7 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1301N	4000 K			80	98 lm	4.7 W	220-240 Vac	ON-OFF



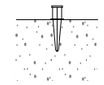
ZUBEHÖR FÜR MICROSTAGE BLADE OF LIGHT Accessories for Microstage blade of light

S.1309 Erdspieß für Microstage blade of light Spike for Microstage blade of light

MICROSTAGE BLADE OF LIGHT MIT AUSLEGER L330
Microstage Ø68 blade of light with arm L330



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1331H	2700 K	**Blade of Light mit 1 Linse** Blade of light beam with 1 lens	 5°x85°	80	80 lm	4.7 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1331W	3000 K			80	94 lm	4.7 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1331N	4000 K			80	98 lm	4.7 W	220-240 Vac	ON-OFF

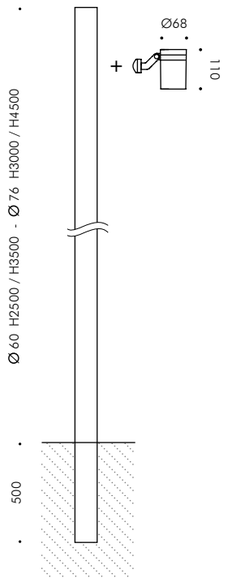


ZUBEHÖR FÜR MICROSTAGE BLADE OF LIGHT MIT AUSLEGER Accessories for Microstage blade of light with arm

S.1309 Erdspieß für Microstage blade of light mit Ausleger Spike for Microstage blade of light with arm

BLADE OF LIGHT STRAHLER MASTMONTAGE
Blade of light spotlight pole mounted

MICROSTAGE Ø68 BLADE OF LIGHT MASTMONTAGE
Microstage Ø68 blade of light pole mounted



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1339H	2700 K	**Blade of Light mit 1 Linse** Blade of light beam with 1 lens	 5°x85°	80	80 lm	4.7 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1339W	3000 K			80	94 lm	4.7 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1339N	4000 K			80	98 lm	4.7 W	220-240 Vac	ON-OFF

MASTEN FÜR MICROSTAGE BLADE OF LIGHT MASTMONTAGE
Pole accessories for Microstage blade of light pole mounted

S.2800 Zylindrischer Mast H 2,5m über Boden Ø60mm, zum Eingiessen
H 2,5m above ground Ø60mm cylindrical pole to be buried

S.2842 Zylindrischer Mast H 3,5m über Boden Ø60mm, zum Eingiessen
H 3,5m above ground Ø60mm cylindrical pole to be buried

S.2812 Zylindrischer Mast H 3,0m über Boden Ø76mm, zum Eingiessen
H 3,0m above ground Ø76mm cylindrical pole to be buried

S.2844 Zylindrischer Mast H 4,5m über Boden Ø76mm, zum Eingiessen
H 4,5m above ground Ø76mm cylindrical pole to be buried

Hinweis: Die Masten sind auch mit angeschweißtem Flansch erhältlich. Artikelnummern und technische Details finden Sie auf der Website.
Note: Poles are also available with a welded base. For product codes and technical details, please refer to the website.



Stage Deckenmontage

SIMES

Stage ceiling

TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Aluminiumdruckgussgehäuse. **Diffusor aus gehärtetem Glas.** **Stahlschrauben mit Korrosionsschutzbeschichtung.** **Vorverdrahtet mit Anschlusskabel.** Die-cast aluminium housing. Toughened glass diffuser. Steel screws with anticorrosive coating. Pre-wired luminaire.

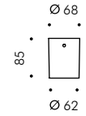
ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP66**
SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse II** ⧈
	Schutzklasse III ◈ **(Digital Beam)**
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 06 (Microstage)**
	IK 07 (Ministage)
	IK 08 (Stage)
	IK 09 (Megastage)

FARBPALETTE Colour codes
.01 Weiß White
.09 Schwarz Black
.14 Aluminiumgrau Aluminium Grey

EINGETRAGENES DESIGN Registered design

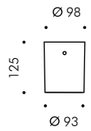
DECKENAUFBAU
Ceiling surface mounted

MICROSTAGE DECKENMONTAGE Ø68
Microstage ceiling Ø68



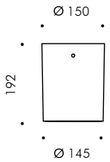
Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1405H	2700 K	**Breitstrahlend mit Reflektor** Wide beam with reflector	34°	90	405 lm	5.5 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1405W	3000 K			90	441 lm	5.5 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1405N	4000 K			90	483 lm	5.5 W	220-240 Vac	ON-OFF

MINISTAGE DECKENMONTAGE Ø98
Ministage ceiling Ø98



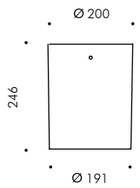
Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1415H	2700 K	**Mittelstrahlend mit Reflektor** Medium beam with reflector	28°	90	1200 lm	11.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1415W	3000 K			90	1224 lm	11.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1415N	4000 K			90	1230 lm	11.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1416H	2700 K	**Extra Breitstrahlend mit Reflektor** Extra wide beam with reflector	52°	90	1231 lm	11.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1416W	3000 K			90	1256 lm	11.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1416N	4000 K			90	1262 lm	11.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push

STAGE DECKENMONTAGE Ø150
Stage ceiling Ø150



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1425H	2700 K	**Mittelstrahlend mit Reflektor** Medium beam with reflector	30°	90	3675 lm	34.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1425W	3000 K			90	3760 lm	34.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1425N	4000 K			90	3767 lm	34.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1426H	2700 K	**Extra Breitstrahlend mit Reflektor** Extra wide beam with reflector	54°	90	3790 lm	34.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1426W	3000 K			90	3878 lm	34.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1426N	4000 K			90	3885 lm	34.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1427H	2700 K	**Digital Beam von eng bis Extra Breitstrahlend** Digital Beam from spot to extra wide	10°-49°	90	861 lm	16.4 W	48 Vdc extern (p.554)	DALI
S.1427W	3000 K			90	909 lm	16.4 W	48 Vdc extern (p.554)	DALI
S.1427N	4000 K			90	944 lm	16.4 W	48 Vdc extern (p.554)	DALI

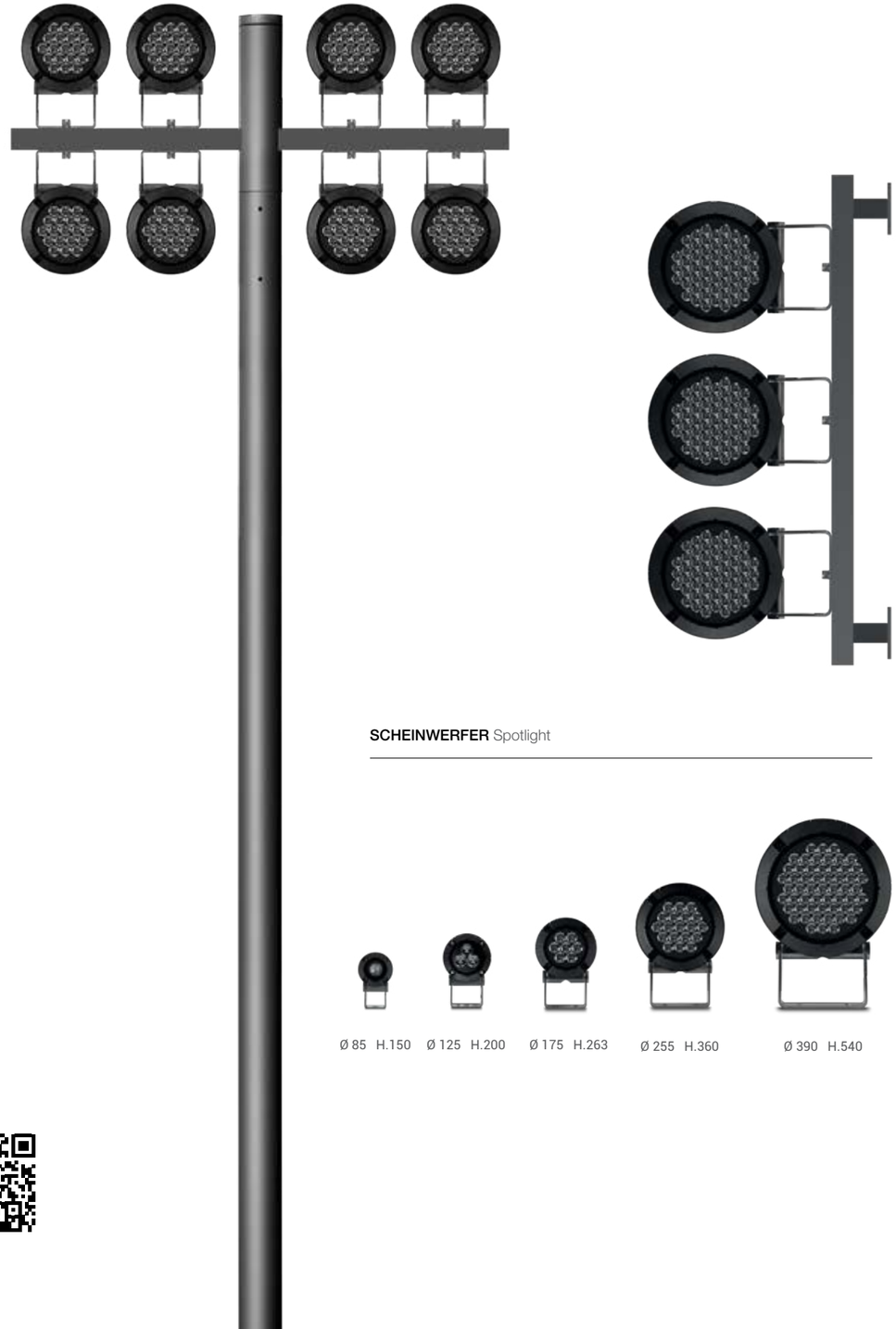
MEGASTAGE DECKENMONTAGE Ø200
Megastage ceiling Ø200



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1435H	2700 K	**Mittelstrahlend mit Reflektor** Medium beam with reflector	30°	90	7026lm	58.8W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1435W	3000 K			90	7169lm	58.8W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1435N	4000 K			90	7201lm	58.8W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1436H	2700 K	**Extra Breitstrahlend mit Reflektor** Extra wide beam with reflector	58°	90	7072lm	58.8W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1436W	3000 K			90	7216lm	58.8W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1436N	4000 K			90	7249lm	58.8W	220-240 Vac	Dali2/Push

Pointer

SCHEINWERFER MASTMONTAGE Spotlight pole mounted



SCHEINWERFER Spotlight

Ø 85 H.150 Ø 125 H.200 Ø 175 H.263 Ø 255 H.360 Ø 390 H.540

"ART IN TRANSITION" exhibition, Brescia, Italy - Artwork: Stefano Bombardieri © Ph. Mario Bertani





Pointer

SIMES

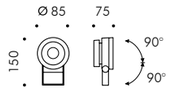
TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Aluminiumdruckgussgehäuse. **Linsen aus transparentem Polycarbonat.** **Transparentes gehärtetes Schutzglas.** **Stahlschrauben mit Korrosionsschutzbeschichtung.** **Vorverdrahtet mit Anschlusskabel.** Die-cast aluminium housing. Clear polycarbonate lenses. Transparent protective toughened glass. Steel screws with anticorrosive coating. Pre-wired luminaire.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP66**
SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse II ⧈ (Micropointer, Minipointer white LED, Pointer, Megapointer)**
	Schutzklasse III ⟐ (Nanopointer, Minipointer Tunable, RGBW, Digital beam)
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 07 (Nanopointer)**
	IK 08 (Micropointer)
	IK 09 (Minipointer, Pointer)
	IK 10 (Megapointer)

FARBPALETTE Colour codes
.24 Anthrazitgrau Anthracite Grey **Frontverkleidung in Schwarz (.09)** Front trim in black (.09)
EINGETRAGENES DESIGN Registered design

SCHEINWERFER
Spotlight

NANOPOINTER 1 LED Ø85



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.2780H	2700 K	**Super-Engstrahlend mit 1 Linse** Super spot beam with 1 lens	 3°	80	227 lm	4.4 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.2780W	3000 K			80	192 lm	4.4 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.2780N	4000 K			80	259 lm	4.4 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.2781H	2700 K	**Engstrahlend mit 1 Linse** Spot beam with 1 lens	 9°	80	347 lm	3.2 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.2781W	3000 K			80	358 lm	3.2 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.2781N	4000 K			80	368 lm	3.2 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM



ZUBEHÖR FÜR NANOPOINTER Accessories for Nanopointer

S.2776 Erdspieß für Nanopointer Spike for Nanopointer

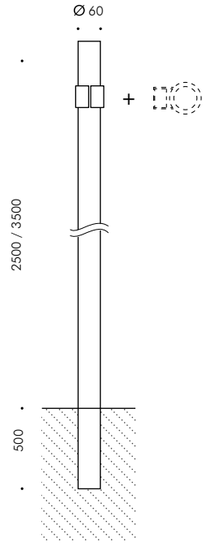
S.2790 Mittelstrahlender Filter 30° für Nanopointer Medium beam filter 30° for Nanopointer

S.2791 Breitstrahlender Filter 60° für Nanopointer Wide beam filter 60° for Nanopointer

S.2792 Elliptischer Filter 60° × 1° für Nanopointer Elliptical beam filter 60°x1° for Nanopointer

S.2797 Blende für Nanopointer Visor for Nanopointer

S.2799 Wabenblende für Nanopointer Honeycomb for Nanopointer



ZUBEHÖR FÜR DIE MASTMONTAGE VON NANOPOINTER
Accessories for pole installation of Nanopointer

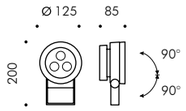
S.1084 Halterung für Mastmontage (Mast Ø 60 mm)
Bracket for pole installation (pole Ø 60mm)

MASTEN FÜR NANOPOINTER
Pole accessories for Nanopointer

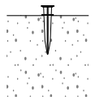
S.2800 Zylindrischer Mast H 2,5m über Boden Ø60mm, zum Eingiessen
H 2,5m above ground Ø60mm cylindrical pole to be buried

S.2842 Zylindrischer Mast H 3,5m über Boden Ø60mm, zum Eingiessen
H 3,5m above ground Ø60mm cylindrical pole to be buried

Hinweis: Die Masten sind auch mit angeschweißtem Flansch erhältlich. Artikelnummern und technische Details finden Sie auf der Website.
Note: Poles are also available with a welded base. For product codes and technical details, please refer to the website.



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.2760H	2700 K	**Super-Engstrahlend mit 3 Linsen** Super spot beam with 3 lenses	5°	80	553 lm	8.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2760W	3000 K			80	608 lm	8.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2760N	4000 K			80	630 lm	8.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2761H	2700 K	**Engstrahlend mit 3 Linsen** Spot beam with 3 lenses	10°	80	864 lm	8.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2761W	3000 K			80	890 lm	8.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2761N	4000 K			80	916 lm	8.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push



ZUBEHÖR FÜR MICROPOINTER Accessories for Micropointer

S.2776 Erdspieß für Micropointer Spike for Micropointer

S.2770 Mittelstrahlender Filter 30° für Micropointer Medium beam filter 30° for Micropointer

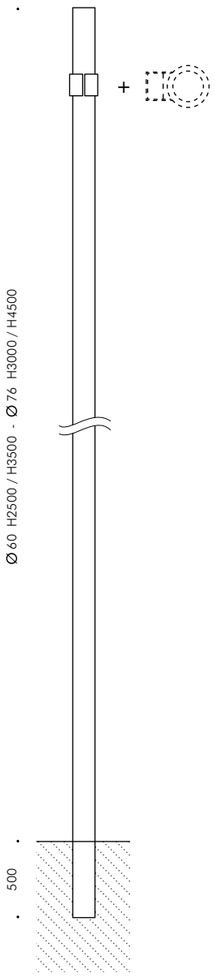
S.2771 Breitstrahlender Filter 60° für Micropointer Wide beam filter 60° for Micropointer

S.2772 Elliptischer Filter 60° × 1° für Micropointer Elliptical beam filter 60°x1° for Micropointer

S.2777 Blende für Micropointer Visor for Micropointer

S.2778 Snoot für Micropointer Snoot for Micropointer

S.2779 Wabenblende für Micropointer Honeycomb for Micropointer



ZUBEHÖR FÜR DIE MASTMONTAGE VON MICROPOINTER
Accessories for pole installation of Micropointer

S.1084 Halterung für Mastmontage (Mast Ø 60 mm)
Bracket for pole installation (pole Ø 60mm)

S.1085 Halterung für Mastmontage (Mast Ø 76 mm)
Bracket for pole installation (pole Ø 76mm)

MASTEN FÜR MICROPOINTER
Pole accessories for Micropointer

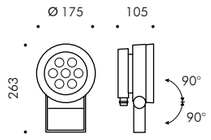
S.2800 Zylindrischer Mast H 2,5m über Boden Ø60mm, zum Eingiessen
H 2,5m above ground Ø60mm cylindrical pole to be buried

S.2842 Zylindrischer Mast H 3,5m über Boden Ø60mm, zum Eingiessen
H 3,5m above ground Ø60mm cylindrical pole to be buried

S.2812 Zylindrischer Mast H 3,0m über Boden Ø76mm, zum Eingiessen
H 3,0m above ground Ø76mm cylindrical pole to be buried

S.2844 Zylindrischer Mast H 4,5m über Boden Ø76mm, zum Eingiessen
H 4,5m above ground Ø76mm cylindrical pole to be buried

Hinweis: Die Masten sind auch mit angeschweißtem Flansch erhältlich. Artikelnummern und technische Details finden Sie auf der Website.
Note: Poles are also available with a welded base. For product codes and technical details, please refer to the website.



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.2700H	2700 K	**Super-Engstrahlend mit 7 Linsen** Super spot beam with 7 lenses	5°	80	1377 lm	26.4 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2700W	3000 K			80	1515 lm	26.4 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2700N	4000 K			80	1570 lm	26.4 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2701H	2700 K	**Engstrahlend mit 7 Linsen** Spot beam with 7 lenses	10°	80	2434 lm	25.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2701W	3000 K			80	2508 lm	25.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2701N	4000 K			80	2582 lm	25.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2705H	2700 K	**Digital Beam von Eng bis Extrabreit** Digital Beam from narrow to extra wide	10°- 49°	80	861 lm	16.4 W	48Vdc extern (p.554)	Dali
S.2705W	3000 K			80	909 lm	16.4 W	48Vdc extern (p.554)	Dali
S.2705N	4000 K			80	944 lm	16.4 W	48Vdc extern (p.554)	Dali
S.2701T	Tunable White (2200K- 4000K)	**Engstrahlend mit 6 Linsen** Spot beam with 6 lenses	9°	80	1088 lm	9.6 W	Max 1050 mA extern (p.556)	PWM
S.2703J	RGBW (W=3000 K)	**Super-Engstrahlend mit 7 Linsen** Super spot beam with 7 lenses	6°	80	1178 lm	21.7 W	24 Vdc extern (p.557)	PWM



ZUBEHÖR FÜR MINIPOINTER Accessories for Minipointer

S.1005 Erdspieß für Minipointer Spike for Minipointer

S.2710 Mittelstrahlender Filter 30° für Minipointer Medium beam filter 30° for Minipointer

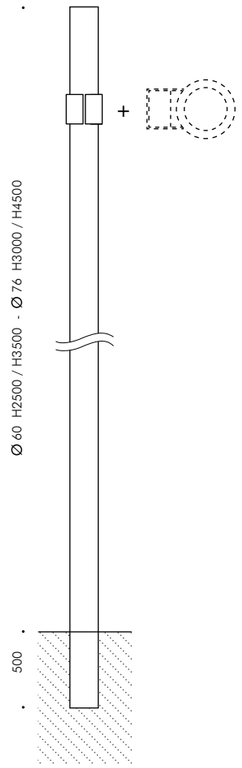
S.2711 Breitstrahlender Filter 60° für Minipointer Wide beam filter 60° for Minipointer

S.2712 Elliptischer Filter 60° × 1° für Minipointer Elliptical beam filter 60°x1° for Minipointer

S.2717 Blende für Minipointer Visor for Minipointer

S.2718 Snoot für Minipointer Snoot for Minipointer

S.2719 Wabenblende für Minipointer Honeycomb for Minipointer



ZUBEHÖR FÜR DIE MASTMONTAGE VON MINIPOINTER
Accessories for pole installation of Minipointer

S.1084 Halterung für Mastmontage (Mast Ø 60 mm)
Bracket for pole installation (pole Ø 60mm)

S.1085 Halterung für Mastmontage (Mast Ø 76 mm)
Bracket for pole installation (pole Ø 76mm)

MASTEN FÜR MINIPOINTER
Pole accessories for Minipointer

S.2800 Zylindrischer Mast H 2,5m über Boden Ø60mm, zum Eingiessen
H 2,5m above ground Ø60mm cylindrical pole to be buried

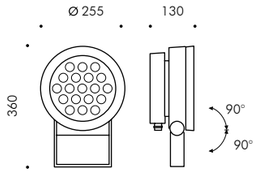
S.2842 Zylindrischer Mast H 3,5m über Boden Ø60mm, zum Eingiessen
H 3,5m above ground Ø60mm cylindrical pole to be buried

S.2812 Zylindrischer Mast H 3,0m über Boden Ø76mm, zum Eingiessen
H 3,0m above ground Ø76mm cylindrical pole to be buried

S.2844 Zylindrischer Mast H 4,5m über Boden Ø76mm, zum Eingiessen
H 4,5m above ground Ø76mm cylindrical pole to be buried

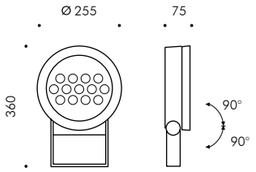
Hinweis: Die Masten sind auch mit angeschweißtem Flansch erhältlich. Artikelnummern und technische Details finden Sie auf der Website.
Note: Poles are also available with a welded base. For product codes and technical details, please refer to the website.

POINTER 19 LED Ø255

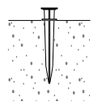


Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.2720H	2700 K	**Super-Engstrahlend mit 19 Linsen** Super spot beam with 19 lenses	4°	80	4159 lm	65.3 W	220-240 Vac	Dali2
S.2720W	3000 K			80	4575 lm	65.3 W	220-240 Vac	Dali2
S.2720N	4000 K			80	4741 lm	65.3 W	220-240 Vac	Dali2
S.2721H	2700 K	**Engstrahlend mit 19 Linsen** Spot beam with 19 lenses	10°	80	6361 lm	65.5 W	220-240 Vac	Dali2
S.2721W	3000 K			80	6554 lm	65.5 W	220-240 Vac	Dali2
S.2721N	4000 K			80	6747 lm	65.5 W	220-240 Vac	Dali2
S.2721T	Tunable White (2200 K-4000 K)	**Engstrahlend mit 18 Linsen** Spot beam with 18 lenses	9°	80	2795 lm	28.5 W	220-240 Vac	Dali DT8 Push
S.2723J	RGBW (W=3000 K)	**Super-Engstrahlend mit 16 Linsen** Super spot beam with 16 lenses	6°	80	2146 lm	36.2 W	220-240 Vac	DMX/RDM Push

POINTER SLIM 13 LED Ø255



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.2728H	2700 K	**Super-Engstrahlend mit 13 Linsen** Super spot beam with 13 lenses	4°	80	2364 lm	33.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2728W	3000 K			80	2600 lm	33.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2728N	4000 K			80	2694 lm	33.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2729H	2700 K	**Engstrahlend mit 13 Linsen** Spot beam with 13 lenses	10°	80	3578 lm	33.4 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2729W	3000 K			80	3687 lm	33.4 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2729N	4000 K			80	3796 lm	33.4 W	220-240 Vac	Dali2/Push



ZUBEHÖR FÜR POINTER UND POINTER SLIM Accessories for Pointer and Pointer Slim

S.1005 Erdspieß für Pointer und Pointer Slim Spike for Pointer and Pointer Slim

S.2730 Mittelstrahlender Filter 30° für Pointer und Pointer Slim Medium beam filter 30° for Pointer and Pointer Slim

S.2731 Breitstrahlender Filter 60° für Pointer und Pointer Slim Wide beam filter 60° for Pointer and Pointer Slim

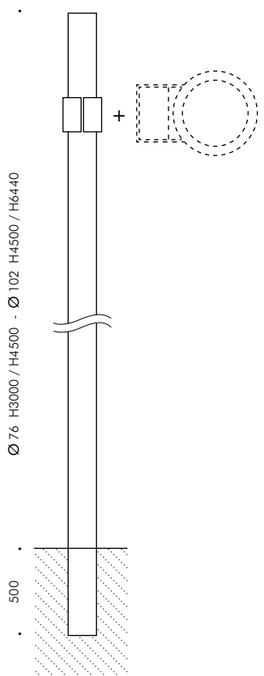
S.2732 Elliptischer Filter 60° × 1° für Pointer und Pointer Slim Elliptical beam filter 60°x1° for Pointer and Pointer Slim

S.2737 Blende für Pointer und Pointer Slim Visor for Pointer and Pointer Slim

S.2738 Snoot für Pointer und Pointer Slim Snoot for Pointer and Pointer Slim

S.2739 Wabenblende für Pointer und Pointer Slim Honeycomb for Pointer and Pointer Slim

S.3460 DMX512-/RDM-Adressiergerät für S.2723J DMX512 / RDM LED controller for S.2723J



ZUBEHÖR FÜR DIE MASTMONTAGE VON POINTER UND POINTER SLIM
Accessories for pole installation of Pointer and Pointer Slim

S.1085 Halterung für Mastmontage (Mast Ø 76 mm)
Bracket for pole installation (pole Ø 76mm)

S.1018 Halterung für Mastmontage (Mast Ø 102 mm)
Bracket for pole installation (pole Ø 102mm)

S.1239 Halterung für Mastmontage (Mast Ø 120 mm)
Bracket for pole installation (pole Ø 120mm)

MASTEN FÜR POINTER UND POINTER SLIM
Pole accessories for Pointer and Pointer Slim

S.2812 Zylindrischer Mast H 3,0m über Boden Ø76mm, zum Eingiessen
H 3,0m above ground Ø76mm cylindrical pole to be buried

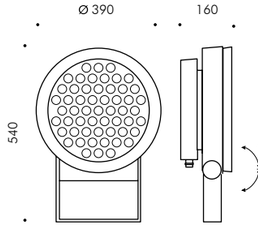
S.2844 Zylindrischer Mast H 4,5m über Boden Ø76mm, zum Eingiessen
H 4,5m above ground Ø76mm cylindrical pole to be buried

S.2814 Zylindrischer Mast H 4,5m über Boden Ø102mm, zum Eingiessen
H 4,5m above ground Ø102mm cylindrical pole to be buried

S.2815 Zylindrischer Mast H 6,44m über Boden Ø102mm, zum Eingiessen
H 6,44m above ground Ø102mm cylindrical pole to be buried

Hinweis: Die Masten sind auch mit angeschweißtem Flansch erhältlich. Artikelnummern und technische Details finden Sie auf der Website.
Note: Poles are also available with a welded base. For product codes and technical details, please refer to the website.

MEGAPOINTER 55 LED Ø390



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.2740H	2700 K	**Super-Engstrahlend mit 55 Linsen** Super spot beam with 55 lenses	4°	80	8129 lm	118.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2740W	3000 K			80	8942 lm	118.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2740N	4000 K			80	9266 lm	118.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2741H	2700 K	**Engstrahlend mit 55 Linsen** Spot beam with 55 lenses	10°	80	19205 lm	153.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2741W	3000 K			80	19789 lm	153.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2741N	4000 K			80	20373 lm	153.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2741T	Tunable White (2200 K-4000 K)	**Engstrahlend mit 52 Linsen** Spot beam with 52 lenses	9°	80	9424 lm	87.3 W	220-240 Vac	Dali Dt8
S.2743J	RGBW (W=3000 K)	**Super-Engstrahlend mit 52 Linsen** Super spot beam with 52 lenses	6°	80	8220 lm	142.3 W	220-240 Vac	DMX/RDM

ZUBEHÖR FÜR MEGAPOINTER Accessories for Megapointer

S.2750 Mittelstrahlender Filter 30° für Megapointer Medium beam filter 30° for Megapointer

S.2751 Breitstrahlender Filter 60° für Megapointer Wide beam filter 60° for Megapointer

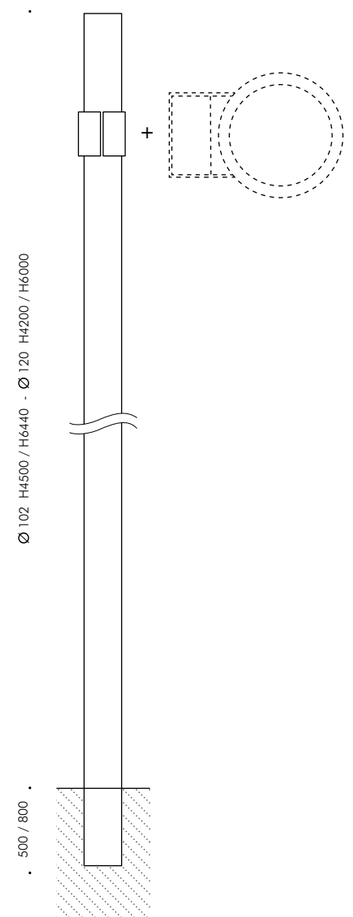
S.2752 Elliptischer Filter 60° × 1° für Megapointer Elliptical beam filter 60°x1° for Megapointer

S.2757 Blende für Megapointer Visor for Megapointer

S.2758 Snoot für Megapointer Snoot for Megapointer

S.2759 Wabenblende für Megapointer Honeycomb for Megapointer

S.3460 DMX512-/RDM-Adressiergerät für S.2743J DMX512 / RDM LED controller for S.2743J



ZUBEHÖR FÜR DIE MASTMONTAGE VON MEGAPOINTER
Accessories for pole installation of Megapointer

S.1018 Halterung für Mastmontage (Mast Ø 102 mm)
Bracket for pole installation (pole Ø 102mm)

S.1239 Halterung für Mastmontage (Mast Ø 120 mm)
Bracket for pole installation (pole Ø 120mm)

MASTEN FÜR MEGAPOINTER
Pole accessories for Megapointer

S.2814 Zylindrischer Mast H 4,5m über Boden Ø102mm, zum Eingiessen
H 4,5m above ground Ø102mm cylindrical pole to be buried

S.2815 Zylindrischer Mast H 6,44m über Boden Ø102mm, zum Eingiessen
H 6,44m above ground Ø102mm cylindrical pole to be buried

S.2826 Zylindrischer Mast H 4,2 m über Boden, Ø 120 mm, zum Eingiessen
H 4,2m above ground Ø 120mm cylindrical pole to be buried

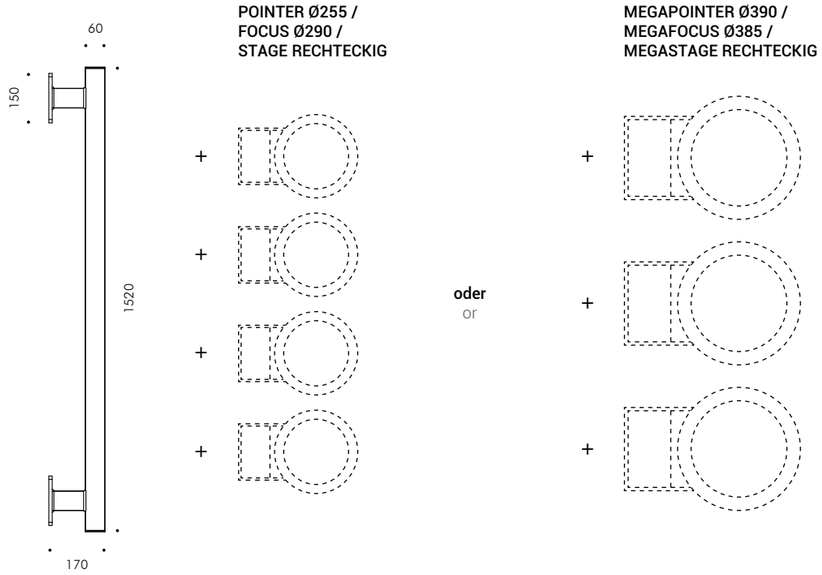
S.2848 Zylindrischer Lichtmast H 6,0 m über Boden, Ø 120 mm, mit angeschweißtem Flansch
H 6,0m above ground Ø120m cylindrical pole with welded base

Hinweis: Die Lichtmasten Ø 102 mm, H 4,5 m und H 6,44 m, sowie der Lichtmast Ø 120 mm, H 4,2 m, sind auch mit angeschweißtem Flansch erhältlich. Artikelnummern und technische Details finden Sie auf der Website.
Note: Poles Ø 102mm H 4,5m and H 6,44m and pole Ø 120mm H 4,2m are also available with a welded base. For product codes and technical details, please refer to the website.



WANDHALTERUNG
Wall bracket

WANDHALTERUNG FÜR POINTER, FOCUS UND STAGE RECHTECKIG
Wall bracket for Pointer, Focus and Stage rectangular

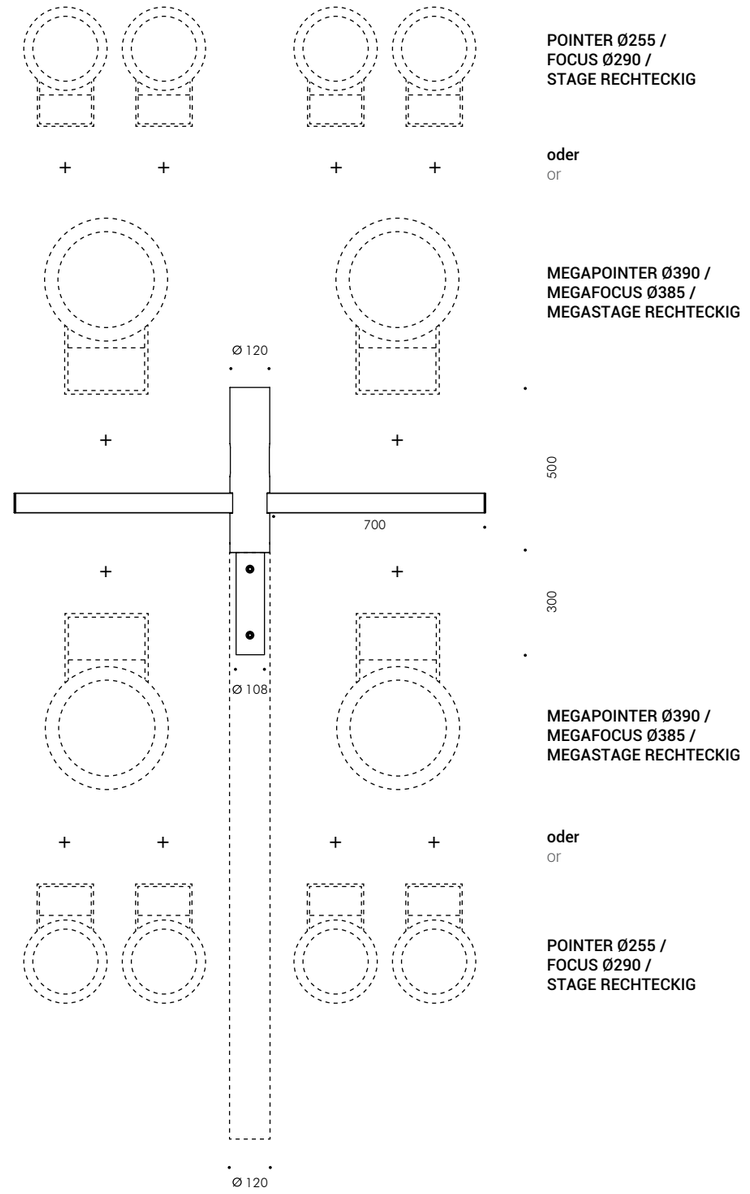


Art.-Nr.	Beschreibung
S.1062	**Wandhalterung aus verzinktem und lackiertem Stahl zur Montage von Scheinwerfern: max. 4 Pointer / Focus / Stage Rechteckig oder max. 3 Megapointer / Megafocus / Megastage Rechteckig. Schrauben zur Befestigung der Strahler an der Wandhalterung im Lieferumfang enthalten. Dübel für die Wandmontage der Halterung nicht im Lieferumfang enthalten.** Galvanized and painted steel wall bracket for installation of max. 4 Pointer / Focus / Stage rectangular or max. 3 Megapointer / Megafocus / Megastage rectangular. Screws for fixing the projectors to the bracket included. Wall plugs for wall installation of the bracket not included.



MASTAUFSATZHALTERUNG
Pole top bracket

MASTAUFSATZHALTERUNG FÜR POINTER, FOCUS UND STAGE RECHTECKIG
Pole top bracket for Pointer, Focus and Stage rectangular



POINTER Ø255 / FOCUS Ø290 / STAGE RECHTECKIG

oder
or

MEGAPOINTER Ø390 / MEGAFOCUS Ø385 / MEGASTAGE RECHTECKIG

MEGAPOINTER Ø390 / MEGAFOCUS Ø385 / MEGASTAGE RECHTECKIG

oder
or

POINTER Ø255 / FOCUS Ø290 / STAGE RECHTECKIG

Art.-Nr.	Beschreibung
S.1072	Mastaufsatzhalterung aus verzinktem und lackiertem Stahl, geeignet für die Installation von max. 4+4 Pointer / Focus / Stage Rechteckig oder max. 2+2 Megapointer / Megafocus / Megastage Rechteckig, die sowohl auf der oberen als auch der unteren Seite der Halterung positioniert werden können. Befestigungselemente für die Montage der Scheinwerfer an der Halterung sind im Lieferumfang enthalten. Die Halterung ist mit einem Ø108 mm Zapfen ausgestattet, der für einen Ø120 mm Mast ausgeführt ist. Die Halterung wird mit 2 mitgelieferten Schrauben am Mast befestigt; die Bohrlöcher am Mast müssen vor Ort gebohrt werden. Galvanized and painted steel pole-top bracket, suitable for the installation of max 4+4 Pointer / Focus / Stage rectangular or max 2+2 Megapointer / Megafocus / Megastage rectangular, which can be positioned both on the upper and lower sides of the bracket. Fixing hardware for mounting the floodlights to the bracket is included. The bracket is equipped with a Ø108 mm spigot, designed for insertion into a Ø120 mm pole. The bracket is fixed to the pole using no. 2 screws, included; the pole must be drilled on site.

Focus

SCHEINWERFER MASTMONTAGE Spotlight pole mounted



SCHEINWERFER Spotlight



L.500



Ø 385



L.380



Ø 290



L.270



Ø 190



L.229



Ø 135

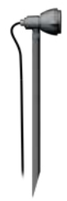


L.140



Ø 75

ERDSPIESS Garden spike



L.125



Ø 75 H.350

The Blue Planet Building Foundation, Kastrup, Denmark - Arch. 3XN © Ph. Tom Jersø

Cirkelbroen Bridge, Copenhagen, Denmark - Project: Studio Olafur Eliasson © Ph. Oliver Foerstner

Focus

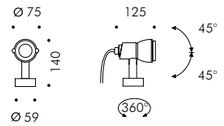
TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Aluminiumdruckgussgehäuse. Transparentes gehärtetes Schutzglas. Stahlschrauben mit Korrosionsschutzbeschichtung. Nanofocus, Minifocus RGBW und Focus RGBW mit Anschlusskabel vorverdrahtet. Eine Kabeleinführung für Microfocus. Zwei Kabeleinführungen für Minifocus, Focus und Megafocus. Die-cast aluminium housing. Transparent protective toughened glass. Steel screws with anticorrosive coating. Pre-wired Nanofocus, Minifocus RGBW and Focus RGBW. Single cable entry for Microfocus. Double cable entry for Minifocus, Focus and Megafocus.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP 66**
SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse I** ⏚
	Schutzklasse II ⧈ **(Nanofocus)**
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 06 (Nanofocus)**
	IK 09 (Microfocus, Minifocus)
	IK 10 (Focus, Megafocus)

FARBPALETTE Colour codes
.14 Aluminiumgrau Aluminium Grey
.24 Anthrazitgrau Anthracite Grey
EINGETRAGENES DESIGN Registered design

SCHEINWERFER
Spotlight

NANOFOCUS Ø75



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1103H	2700 K	**Super-Engstrahlend mit 1 Linse** Super spot beam with 1 lens	3°	80	114 lm	3.6 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1103W	3000 K			80	135 lm	3.6 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1103N	4000 K			80	140 lm	3.6 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1104H	2700 K	**Engstrahlend mit 1 Linse** Spot beam with 1 lens	10°	80	111 lm	3.6 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1104W	3000 K			80	131 lm	3.6 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1104N	4000 K			80	136 lm	3.6 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1105H	2700 K	**Breitstrahlend mit 1 Linse** Wide beam with 1 lens	38°	80	113 lm	3.6 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1105W	3000 K			80	133 lm	3.6 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1105N	4000 K			80	138 lm	3.6 W	220-240 Vac	ON-OFF

Hinweis: Die Ausführungen S.1103 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 45° und 20° × 40° Abstrahlwinkeln erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.1103 can be supplied with 45° and 20°x40° beams.

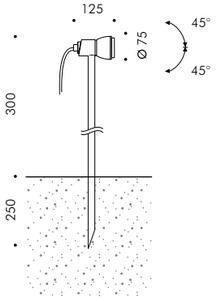
ZUBEHÖR FÜR NANOFOCUS Accessories for Nanofocus

S.1109 Blende für Nanofocus Visor for Nanofocus

S.1108 Gurt zur Anbringung an Bäumen Strap for applications on trees

S.1107 Mastbefestigung für Masten Ø60 mm und Ø76 mm Anchoring base for Ø60mm and Ø76mm poles

NANOFOCUS Ø75 ERDSPIESS H300
Nanofocus Ø75 garden spike H300



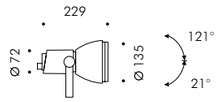
Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1100H	2700 K	**Super-Engstrahlend mit 1 Linse** Super spot beam with 1 lens	3°	80	114 lm	3.6 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1100W	3000 K			80	135 lm	3.6 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1100N	4000 K			80	140 lm	3.6 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1101H	2700 K	**Engstrahlend mit 1 Linse** Spot beam with 1 lens	10°	80	111 lm	3.6 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1101W	3000 K			80	131 lm	3.6 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1101N	4000 K			80	136 lm	3.6 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1102H	2700 K	**Breitstrahlend mit 1 Linse** Wide beam with 1 lens	38°	80	113 lm	3.6 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1102W	3000 K			80	133 lm	3.6 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1102N	4000 K			80	138 lm	3.6 W	220-240 Vac	ON-OFF

Hinweis: Die Ausführungen S.1100 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 45° und 20° × 40° Abstrahlwinkeln erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.1100 can be supplied with 45° and 20°x40° beams.

ZUBEHÖR FÜR NANOFOCUS ERDSPIESS Accessories for Nanofocus garden stake

S.1109 Blende für Nanofocus Visor for Nanofocus

MICROFOCUS Ø135



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1110H	2700 K	**Engstrahlend mit Reflektor** Spot beam with reflector	10°	90	1645 lm	18 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1110W	3000 K			90	1678 lm	18 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1110N	4000 K			90	1686 lm	18 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1111H	2700 K	**Mittelstrahlend mit Reflektor** Medium beam with 1 lens	28°	90	1726 lm	18 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1111W	3000 K			90	1761 lm	18 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1111N	4000 K			90	1769 lm	18 W	220-240 Vac	Dali2/Push

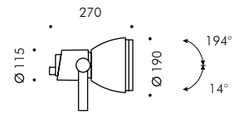


ZUBEHÖR FÜR MICROFOCUS Accessories for Microfocus

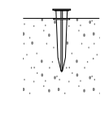
S.1002 Blende für Microfocus Visor for Microfocus

S.1004 Erdspieß für Microfocus Spike for Microfocus

MINIFOCUS Ø190



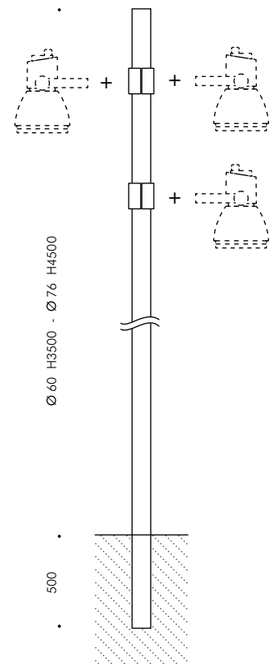
Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1120H	2700 K	**Engstrahlend mit Reflektor** Spot beam with reflector	9°	90	3704 lm	35.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1120W	3000 K			90	3790 lm	35.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1120N	4000 K			90	3797 lm	35.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1121H	2700 K	**Mittelstrahlend mit Reflektor** Medium beam with reflector	30°	90	3691 lm	35.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1121W	3000 K			90	3776 lm	35.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1121N	4000 K			90	3783 lm	35.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1125J	RGBW (W=3000 K)	**Breitstrahlend mit 5 Linsen** Wide beam with 5 lenses	33°	90	1199 lm	36.8 W	220-240 Vac	DMX



ZUBEHÖR FÜR MINIFOCUS Accessories for Minifocus

S.1022 Blende für Minifocus Visor for Minifocus

S.1005 Erdspieß für Minifocus Spike for Minifocus



ZUBEHÖR FÜR DIE MASTMONTAGE VON MICROFOCUS UND MINIFOCUS
Accessories for pole installation of Microfocus and Minifocus

S.1016 *Halterung für Masten Ø 60 mm
Bracket for Ø60mm poles

S.1017 *Halterung für Masten Ø 76 mm
Bracket for Ø76mm poles

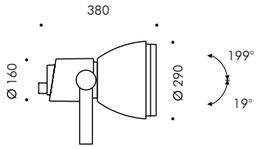
*Die Halterung kann für maximal 2 Scheinwerfer verwendet werden, einen auf jeder Seite.
The bracket can be used for maximum 2 projectors, one for each side.

MASTEN FÜR MICROFOCUS UND MINIFOCUS
Pole accessories for Microfocus and Minifocus

S.2842 Zylindrischer Mast H 3,5m über Boden Ø60mm, zum Eingiessen
H 3,5m above ground Ø60mm cylindrical pole to be buried

S.2844 Zylindrischer Mast H 4,5m über Boden Ø76mm, zum Eingiessen
H 4,5m above ground Ø76mm cylindrical pole to be buried

Hinweis: Die Masten sind auch mit angeschweißtem Flansch erhältlich. Artikelnummern und technische Details finden Sie auf der Website.
Note: Poles are also available with a welded base. For product codes and technical details, please refer to the website.



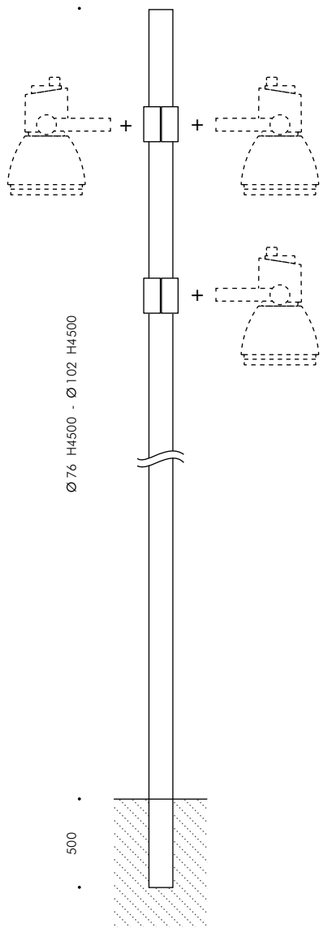
Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1130H	2700 K	**Engstrahlend mit Reflektor** Spot beam with reflector	13°	90	7393 lm	56.9 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1130W	3000 K			90	7544 lm	56.9 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1130N	4000 K			90	7577 lm	56.9 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1131H	2700 K	**Breitstrahlend mit Reflektor** Wide beam with reflector	32°	90	7106 lm	56.9 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1131W	3000 K			90	7251 lm	56.9 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1131N	4000 K			90	7283 lm	56.9 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1135J	RGBW (W=3000 K)	**Breitstrahlend mit 10 Linsen** Wide beam with 10 lenses	34°	90	2419 lm	66.8 W	220-240 Vac	DMX

ZUBEHÖR FÜR FOCUS Accessories for Focus

S.1032 Blende für Focus Visor for Focus

S.1062 Wandhalterung aus verzinktem und lackiertem Stahl, geeignet für die Montage von 4 Focus Strahlern oder 3 Megafocus Strahlern. Vollständige Beschreibung siehe S. 159.
Galvanized and painted steel wall bracket for installation of 4 Focus or 3 Megafocus projectors.
See full description on page 159.

S.1072 Mastaufsatzhalterung aus verzinktem und lackiertem Stahl (für Masten Ø 120 mm), geeignet für die Montage von 4+4 Focus Strahlern oder 2+2 Megafocus Strahlern, die sowohl an der Ober- als auch an der Unterseite der Halterung positioniert werden können. Vollständige Beschreibung siehe S. 161.
Galvanized and painted steel pole-top bracket (for Ø120mm poles), suitable for the installation of 4+4 Focus floodlights or 2+2 Megafocus floodlights, which can be positioned both on the upper and lower sides of the bracket. See full description on page 161.



ZUBEHÖR FÜR DIE MASTMONTAGE VON FOCUS
Accessories for pole installation of Focus

S.1017 *Halterung für Masten Ø 76 mm
Bracket for Ø76mm poles

S.1018 *Halterung für Masten Ø 102 mm
Bracket for Ø102mm poles

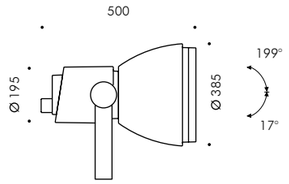
*Die Halterung kann für maximal 2 Scheinwerfer verwendet werden, einen auf jeder Seite.
The bracket can be used for maximum 2 projectors, one for each side.

MASTEN FÜR FOCUS
Pole accessories for Focus

S.2844 Zylindrischer Mast H 4,5m über Boden Ø76mm, zum Eingiessen
H 4,5m above ground Ø76mm cylindrical pole to be buried

S.2814 Zylindrischer Mast H 4,5m über Boden Ø102mm, zum Eingiessen
H 4,5m above ground Ø102mm cylindrical pole to be buried

Hinweis: Die Masten sind auch mit angeschweißtem Flansch erhältlich. Artikelnummern und technische Details finden Sie auf der Website.
Note: Poles are also available with a welded base. For product codes and technical details, please refer to the website.



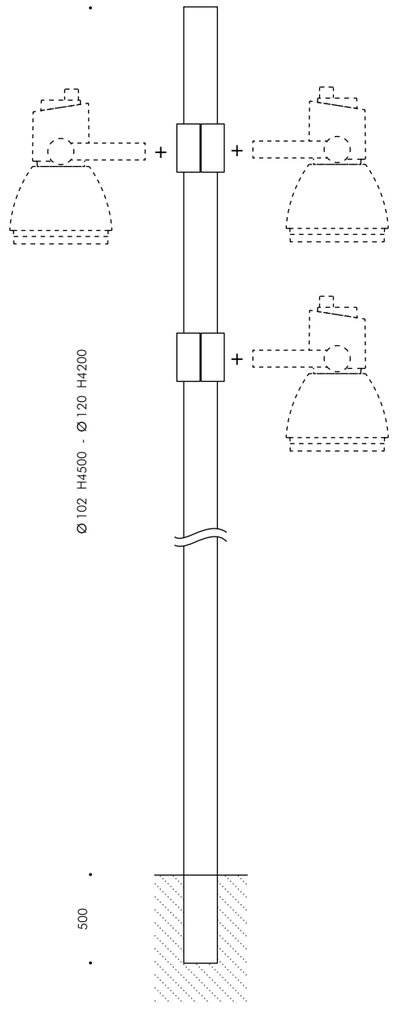
Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1140H	2700 K	**Engstrahlend mit Reflektor** Spot beam with reflector	10°	90	11382 lm	97 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1140W	3000 K			90	11614 lm	97 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1140N	4000 K			90	11665 lm	97 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1141H	2700 K	**Breitstrahlend mit Reflektor** Wide beam with reflector	36°	90	9552 lm	97 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1141W	3000 K			90	9747 lm	97 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1141N	4000 K			90	9789 lm	97 W	220-240 Vac	Dali2/Push

ZUBEHÖR FÜR MEGAFOCUS Accessories for Megafocus

S.1042 Blende für Megafocus Visor for Megafocus

S.1062 Wandhalterung aus verzinktem und lackiertem Stahl, geeignet für die Montage von 4 Focus Strahlern oder 3 Megafocus Strahlern. Vollständige Beschreibung siehe S. 159.
Galvanized and painted steel wall bracket for installation of 4 Focus or 3 Megafocus projectors.
See full description on page 159.

S.1072 Mastaufsatzhalterung aus verzinktem und lackiertem Stahl (für Masten Ø 120 mm), geeignet für die Montage von 4+4 Focus Strahlern oder 2+2 Megafocus Strahlern, die sowohl an der Ober- als auch an der Unterseite der Halterung positioniert werden können. Vollständige Beschreibung siehe S. 161.
Galvanized and painted steel pole-top bracket (for Ø120mm poles), suitable for the installation of 4+4 Focus floodlights or 2+2 Megafocus floodlights, which can be positioned both on the upper and lower sides of the bracket. See full description on page 161.



ZUBEHÖR FÜR DIE MASTMONTAGE VON MEGAFOCUS
Accessories for pole installation of Megafocus

S.1018 *Halterung für Masten Ø 102 mm
Bracket for Ø102mm poles

S.1239 *Halterung für Masten Ø 120 mm
Bracket for Ø120mm poles

*Die Halterung kann für maximal 2 Scheinwerfer verwendet werden, einen auf jeder Seite.
The bracket can be used for maximum 2 projectors, one for each side.

MASTEN FÜR MEGAFOCUS
Pole accessories for Megafocus

S.2814 Zylindrischer Mast H 4,5m über Boden Ø102mm, zum Eingiessen
H 4,5m above ground Ø76mm cylindrical pole to be buried

S.2826 Zylindrischer Mast H 4,2 m über Boden, Ø 120 mm, zum Eingiessen
H 4,2m above ground Ø120mm cylindrical pole to be buried

Hinweis: Die Masten sind auch mit angeschweißtem Flansch erhältlich. Artikelnummern und technische Details finden Sie auf der Website.
Note: Poles are also available with a welded base. For product codes and technical details, please refer to the website.

Keen Design K.Begasse

STRAHLER MASTMONTAGE Spotlight pole mounted



STRAHLER Spotlight

∅ 190



L.50 D.50

∅ 140



L.45 D.45

73 x 105



L.40 D.40

∅ 73



L.40 D.40

∅ 105



L.42 D.42

Gubbio Cathedral, Perugia, Italy - Lighting design: Arch. Francesco Raschi © Ph. Davide Brugnoni

Keen Design K.Begasse

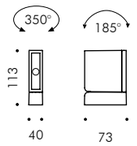
TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Aluminiumdruckgussgehäuse. **Transparentes gehärtetes Schutzglas.** **Stahlschrauben mit Korrosionsschutzbeschichtung.** **Vorverdrahtet mit Anschlusskabel.** Die-cast aluminium housing. Transparent protective toughened glass. Steel screws with anticorrosive coating. Pre-wired luminaire.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP65**
SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse II** ⧈
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 07 (Microkeen, Minikeen)**
	IK 06 (Keen, Megakeen)

FARBPALETTE Colour codes
.01 Weiß White
.14 Aluminiumgrau Aluminium Grey
PATENTIERT Patented
EINGETRAGENES DESIGN Registered design

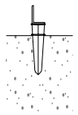
STRAHLER
Spotlight

MICROKEEN 1 LED ⧄ 73



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1505H	2700 K	**Engstrahlend mit 1 Linse** Spot beam with 1 lens	9°	80	400 lm	4.7 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1505W	3000 K			80	412 lm	4.7 W	220-240Vac	ON-OFF
S.1505N	4000 K			80	424 lm	4.7 W	220-240Vac	ON-OFF

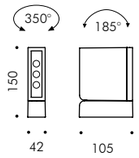
Hinweis: Die Ausführungen S.1505 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 24°, 42° und 12° × 40° Abstrahlwinkeln erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.1505 can be supplied with 24°, 42° and 12°x40° beams.



ZUBEHÖR FÜR MICROKEEN Accessories for Microkeen

S.1527 Erdspieß für Microkeen mit Platte für vertikale Installation
Spike for Microkeen with plate for vertical installation

MINIKEEN 3 LED ⧄ 105



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1500H	2700 K	**Engstrahlend mit 3 Linsen** Spot beam with 3 lenses	12°	80	821 lm	8.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1500W	3000 K			80	846 lm	8.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1500N	4000 K			80	871 lm	8.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1501H	2700 K	**Mittelstrahlend mit 3 Linsen** Medium beam with 3 lenses	23°	80	767 lm	8.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1501W	3000 K			80	790 lm	8.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1501N	4000 K			80	813 lm	8.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push

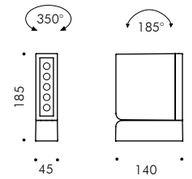
Hinweis: Die Ausführungen S.1500 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 42° und 12° × 40° Abstrahlwinkeln erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.1500 can be supplied with 42° and 12°x40° beams.



ZUBEHÖR FÜR MINIKEEN Accessories for Minikeen

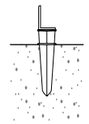
S.1528 Erdspieß für Minikeen mit Platte für vertikale Installation
Spike for Minikeen with plate for vertical installation

KEEN 5 LED ⧄ 140



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1510H	2700 K	**Engstrahlend mit 5 Linsen** Spot beam with 5 lenses	12°	80	1667 lm	16.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1510W	3000 K			80	1718 lm	16.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1510N	4000 K			80	1769 lm	16.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1511H	2700 K	**Mittelstrahlend mit 5 Linsen** Medium beam with 5 lenses	24°	80	1574 lm	16.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1511W	3000 K			80	1622 lm	16.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1511N	4000 K			80	1670 lm	16.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1513H	2700 K	**Elliptisch mit 5 Linsen** Elliptical beam with 5 lenses	13°x43°	80	1515 lm	16.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1513W	3000 K			80	1561 lm	16.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1513N	4000 K			80	1607 lm	16.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push

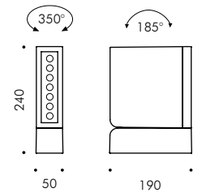
Hinweis: Die Ausführungen S.1510 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 42° Abstrahlwinkel erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.1510 can be supplied with 42° beams.



ZUBEHÖR FÜR KEEN Accessories for Keen

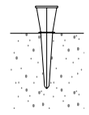
S.1529 Erdspieß für Keen mit Platte für vertikale Installation
Spike for Keen with plate for vertical installation

MEGAKEEN 7 LED ⧄ 190



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1515H	2700 K	**Engstrahlend mit 7 Linsen** Spot beam with 7 lenses	12°	80	2571 lm	25.9 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1515W	3000 K			80	2649 lm	25.9 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1515N	4000 K			80	2727 lm	25.9 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1516H	2700 K	**Mittelstrahlend mit 7 Linsen** Medium beam with 7 lenses	23°	80	2339 lm	25.9 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1516W	3000 K			80	2410 lm	25.9 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1516N	4000 K			80	2481 lm	25.9 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1517H	2700 K	**Elliptisch mit 7 Linsen** Elliptical beam with 7 lenses	13°x43°	80	2386 lm	25.9 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1517W	3000 K			80	2459 lm	25.9 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1517N	4000 K			80	2532 lm	25.9 W	220-240 Vac	Dali2/Push

Hinweis: Die Ausführungen S.1515 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 42° Abstrahlwinkel erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.1515 can be supplied with 42° beams.



ZUBEHÖR FÜR MEGAKEEN Accessories for Megakeen

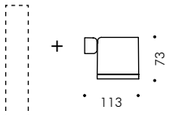
S.3049 Erdspieß für Megakeen Spike for Megakeen



174 *Recreation Park, Panevėžys City, Lithuania - Project: Lucidus Techno UAB © Ph. Norbert Tukaj*

STRAHLER MASTMONTAGE
Spotlight pole mounted

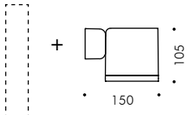
MICROKEEN 1 LED ⌀ 73 MASTMONTAGE
Microkeen 1 LED ⌀ 73 pole mounted



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1545H	2700 K	**Engstrahlend mit 1 Linse** Spot beam with 1 lens	9°	80	400 lm	4.7 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1545W	3000 K			80	412 lm	4.7 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1545N	4000 K			80	424 lm	4.7 W	220-240 Vac	ON-OFF

Hinweis: S.1545 ist auf Anfrage ohne Aufpreis mit Abstrahlwinkeln von 24°, 42° und 12° x 40° erhältlich. Microkeen zur Mastmontage kann an Masten mit einem Durchmesser von mindestens 60 mm und höchstens 300 mm installiert werden. Mast nicht im Lieferumfang enthalten.
Note: On request, with no surcharge, S.1545 can be supplied with 24°, 42° and 12°x40° beams.
Microkeen pole mounted can be fixed on poles with a diameter of no less than 60mm and no more than 300mm.
Pole is not included.

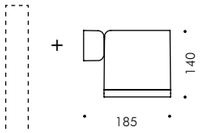
MINIKEEN 3 LED ⌀ 105 MASTMONTAGE
Minikeen 3 LED ⌀ 105 pole mounted



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1520H	2700 K	**Engstrahlend mit 3 Linsen** Spot beam with 3 lenses	12°	80	821 lm	8.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1520W	3000 K			80	846 lm	8.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1520N	4000 K			80	871 lm	8.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1521H	2700 K	**Mittelstrahlend mit 3 Linsen** Medium beam with 3 lenses	23°	80	767 lm	8.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1521W	3000 K			80	790 lm	8.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1521N	4000 K			80	813 lm	8.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push

Hinweis: S.1520 ist auf Anfrage ohne Aufpreis mit Abstrahlwinkeln von 42° und 12° x 40° erhältlich.
Minikeen zur Mastmontage kann an Masten mit einem Durchmesser von mindestens 60 mm und höchstens 300 mm installiert werden.Mast nicht im Lieferumfang enthalten.
Note: On request, with no surcharge, S.1520 can be supplied with 42° and 12°x40° beams.
Minikeen pole mounted can be fixed on poles with a diameter of no less than 60mm and no more than 300mm.
Pole is not included.

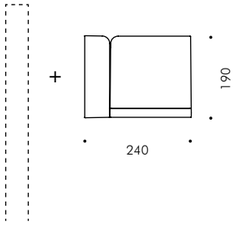
KEEN 5 LED ⌀ 140 MASTMONTAGE
Keen 5 LED ⌀ 140 pole mounted



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1530H	2700 K	**Engstrahlend mit 5 Linsen** Spot beam with 5 lenses	12°	80	1667 lm	16.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1530W	3000 K			80	1718 lm	16.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1530N	4000 K			80	1769 lm	16.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1531H	2700 K	**Mittelstrahlend mit 5 Linsen** Medium beam with 5 lenses	24°	80	1574 lm	16.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1531W	3000 K			80	1622 lm	16.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1531N	4000 K			80	1670 lm	16.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1533H	2700 K	**Elliptisch mit 5 Linsen** Elliptical beam with 5 lenses	13°x43°	80	1515 lm	16.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1533W	3000 K			80	1561 lm	16.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1533N	4000 K			80	1607 lm	16.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push

Hinweis: S.1530 ist auf Anfrage ohne Aufpreis mit einem Abstrahlwinkel von 42° erhältlich. Keen zur Mastmontage kann an Masten mit einem Durchmesser von mindestens 60 mm und höchstens 300 mm installiert werden. Mast nicht im Lieferumfang enthalten.
Note: On request, with no surcharge, S.1530 can be supplied with 42° beam.
Keen pole mounted can be fixed on poles with a diameter of no less than 60mm and no more than 300mm.
Pole is not included.

MEGAKEEN 7 LED ⌀ 190 MASTMONTAGE
Megakeen 7 LED ⌀ 190 pole mounted

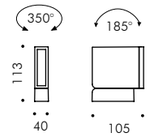


Hinweis: Der Strahler Megakeen zur Wandmontage kann auch an Masten mit einem Durchmesser von mindestens 60 mm und höchstens 120 mm installiert werden (Codes siehe Seite 177).
Note: Megakeen spotlight wall mounted version can also be fixed on poles with a diameter of no less than 60 mm and no more than 120 mm (for codes see page 177).



BLADE OF LIGHT STRAHLER
Blade of light spotlight

MICROKEEN L105 BLADE OF LIGHT STRAHLER
Microkeen L105 blade of light spotlight



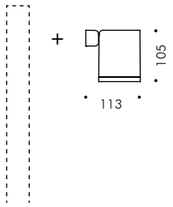
Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1506H	2700 K	**Blade of Light mit 1 Linse** Blade of light beam with 1 lens	 92°x3°	80	64 lm	4.6 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1506W	3000 K			80	75 lm	4.6 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1506N	4000 K			80	78 lm	4.6 W	220-240 Vac	ON-OFF



ZUBEHÖR FÜR MICROKEEN BLADE OF LIGHT Accessories for Microkeen blade of light

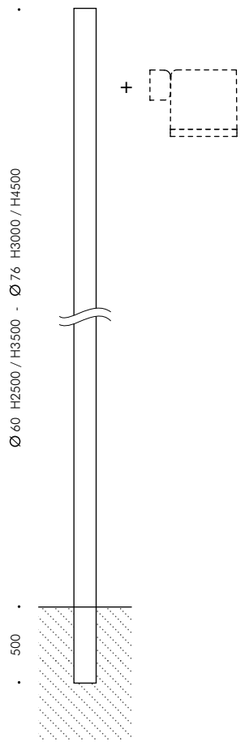
S.1527 Erdspieß für Microkeen Blade of Light mit Platte für vertikale Installation
Spike for Microkeen blade of light with plate for vertical installation

MICROKEEN L105 BLADE OF LIGHT STRAHLER
Microkeen L105 blade of light pole mounted



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1546H	2700 K	**Blade of Light mit 1 Linse** Blade of light beam with 1 lens	 92°x3°	80	64 lm	4.6 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1546W	3000 K			80	75 lm	4.6 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1546N	4000 K			80	78 lm	4.6 W	220-240 Vac	ON-OFF

Hinweis: Microkeen Blade of Light zur Mastmontage kann an Masten mit einem Durchmesser von mindestens 60 mm und höchstens 300 mm installiert werden. Mast nicht im Lieferumfang enthalten.
Note: Microkeen pole mounted blade of light can be fixed on poles with a diameter of no less than 60 mm and no more than 300mm. Pole is not included.



ZUBEHÖR FÜR ALLE KEEN AUSFÜHRUNGEN ZUR MASTMONTAGE
Pole accessories for all Keen pole mounted versions

S.2800 Zylindrischer Mast H 2,5m über Boden Ø60mm, zum Eingiessen
H 2,5m above ground Ø60mm cylindrical pole to be buried

S.2842 Zylindrischer Mast H 3,5m über Boden Ø60mm, zum Eingiessen
H 3,5m above ground Ø60mm cylindrical pole to be buried

S.2812 Zylindrischer Mast H 3,0m über Boden Ø76mm, zum Eingiessen
H 3,0m above ground Ø76mm cylindrical pole to be buried

S.2844 Zylindrischer Mast H 4,5m über Boden Ø76mm, zum Eingiessen
H 4,5m above ground Ø76mm cylindrical pole to be buried

Hinweis: Die Masten sind auch mit angeschweißtem Flansch erhältlich. Artikelnummern und technische Details finden Sie auf der Website.
Note: Poles are also available with a welded base. For product codes and technical details, please refer to the website.

Movit

Design K.Begasse

STRAHLER MASTMONTAGE Spotlight pole mounted



STRAHLER Spotlight



L.843 H.85 D.130



L.130 H.220 D.34



L.320 H.295 D.40

⍁ 220 D.34



Movit

SIMES

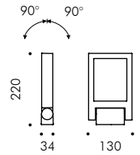
TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Aluminiumdruckgussgehäuse. **Ausleger aus stranggepresstem Aluminium.** **Transparentes gehärtetes Schutzglas.** **Stahlschrauben mit Korrosionsschutzbeschichtung.** **Vorverdrahtet mit Anschlusskabel.** Die-cast aluminium housing and extruded aluminium arm. Transparent protective toughened glass. Steel screws with anticorrosive coating. Pre-wired luminaire.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP66**
SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse I**
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 09**

FARBPALETTE Colour codes
.01 Weiß White
.14 Aluminiumgrau Aluminium Grey
.24 Anthrazitgrau Anthracite Grey
EINGETRAGENES DESIGN Registered design

STRAHLER
Spotlight

MOVIT RECHTECKIG
Movit rectangular

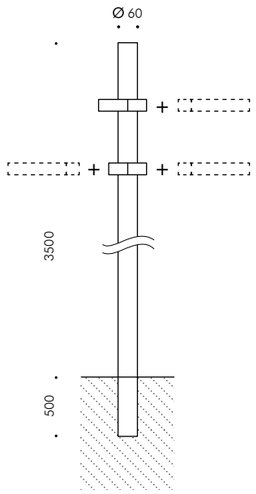


Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.3005H	2700 K	**Flutend mit Reflektor** Flood beam with reflector	98°x103°	90	936 lm	8.7 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.3005W	3000 K			90	962 lm	8.7 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.3005N	4000 K			90	998 lm	8.7 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.3000H	2700 K	**Asymmetrisch mit Reflektor** Asymmetric beam with reflector	Asy	90	860 lm	8.4 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.3000W	3000 K			90	884 lm	8.4 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.3000N	4000 K			90	917 lm	8.4 W	220-240 Vac	ON-OFF



ZUBEHÖR FÜR MOVIT RECHTECKIG Accessories for Movit rectangular

S.3049 Erdspieß für Movit rechteckig Spike for Movit rectangular



ZUBEHÖR FÜR DIE MASTMONTAGE VON MOVIT RECHTECKIG
Accessories for pole installation of Movit rectangular

S.3046 Einzelhalterung für Masten Ø60 mm für 1 Movit rechteckig
Single bracket for Ø60mm poles for 1 Movit rectangular

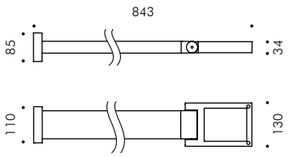
S.3047 Doppelhanterung für Masten Ø60 mm für 2 Movit rechteckig
Double bracket for Ø60mm poles for 2 Movit rectangular

MASTEN FÜR MOVIT RECHTECKIG
Pole accessories for Movit rectangular

S.2842 Zylindrischer Mast H 3,5 m über Boden, Ø 60 mm, zum Eingiessen
H 3,5m above ground Ø60 mm cylindrical pole to be buried

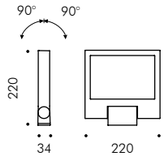
Hinweis: Die Masten sind auch mit angeschweißtem Flansch erhältlich. Artikelnummern und technische Details finden Sie auf der Website.
Note: Poles are also available with a welded base. For product codes and technical details, please refer to the website.

MOVIT RECHTECKIG MIT AUSLEGER L840
Movit rectangular with arm L840



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.3010H	2700 K	**Flutend mit Reflektor** Flood beam with reflector	98°x103°	90	936 lm	8.7 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.3010W	3000 K			90	962 lm	8.7 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.3010N	4000 K			90	998 lm	8.7 W	220-240 Vac	ON-OFF

MOVIT QUADRATISCH 220
Movit square 220

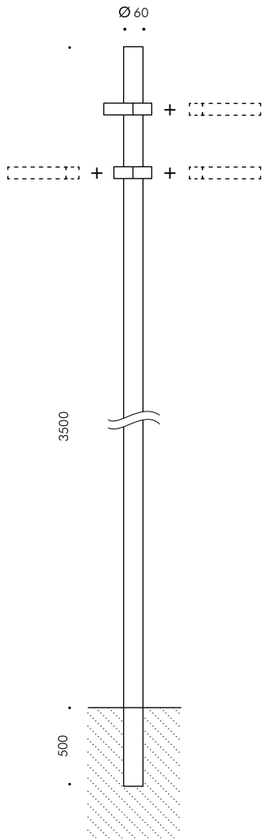


Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.3055H	2700 K	**Flutend mit Reflektor** Flood beam with reflector	89°x108°	90	2300 lm	18.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.3055W	3000 K			90	2364 lm	18.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.3055N	4000 K			90	2452 lm	18.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.3050H	2700 K	**Asymmetrisch mit Reflektor** Asymmetric beam with reflector	Asy	90	2040 lm	18.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.3050W	3000 K			90	2097 lm	18.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.3050N	4000 K			90	2175 lm	18.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push



ZUBEHÖR FÜR MOVIT QUADRATISCH 220 Accessories for Movit square 220

S.3049 Erdspieß für Movit quadratisch 220 Spike for Movit square 220



ZUBEHÖR FÜR DIE MASTMONTAGE VON MOVIT QUADRATISCH 220
Accessories for pole installation of Movit square 220

S.3046 Einzelhalterung für Masten Ø60 mm für 1 Movit rechteckig
Single bracket for Ø60mm poles for 1 Movit square 220

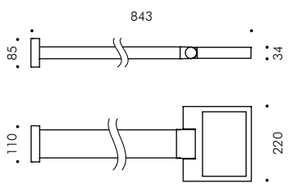
S.3047 Doppelhalterung für Masten Ø60 mm für 2 Movit rechteckig
Double bracket for Ø60mm poles for 2 Movit square 220

MASTEN FÜR MOVIT QUADRATISCH 220
Pole accessories for Movit square 220

S.2842 Zylindrischer Mast H 3,5 m über Boden, Ø 60 mm, zum Eingiessen
H 3,5m above ground Ø60mm cylindrical pole to be buried

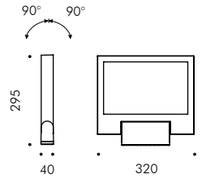
Hinweis: Die Masten sind auch mit angeschweißtem Flansch erhältlich. Artikelnummern und technische Details finden Sie auf der Website.
Note: Poles are also available with a welded base. For product codes and technical details, please refer to the website.

MOVIT QUADRATISCH 220 MIT AUSLEGER L840
Movit square 220 with arm L840

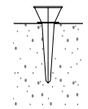


Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.3060H	2700 K	**Flutend mit Reflektor** Flood beam with reflector	89°x108°	90	2300 lm	18.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.3060W	3000 K			90	2364 lm	18.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.3060N	4000 K			90	2452 lm	18.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push

MOVIT QUADRATISCH 320
Movit square 320

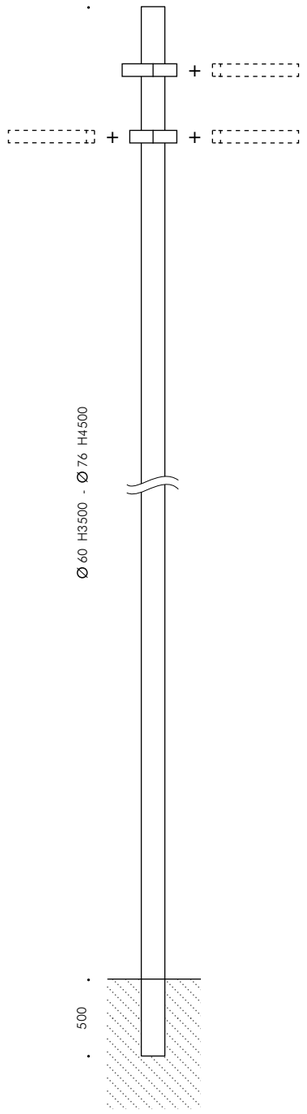


Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.3075H	2700 K	**Flutend mit Reflektor** Flood beam with reflector	111°x112°	90	5781 lm	39.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.3075W	3000 K			90	5943 lm	39.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.3075N	4000 K			90	6165 lm	39.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.3070H	2700 K	**Asymmetrisch mit Reflektor** Asymmetric beam with reflector	Asy	90	4805 lm	39.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.3070W	3000 K			90	4939 lm	39.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.3070N	4000 K			90	5124 lm	39.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push



ZUBEHÖR FÜR MOVIT QUADRATISCH 320 Accessories for Movit square 320

S.3079 Erdspieß für Movit quadratisch 320 Spike for Movit square 320



ZUBEHÖR FÜR DIE MASTMONTAGE VON MOVIT QUADRATISCH 320
Accessories for pole installation of Movit square 320

S.3044 *Einzelhalterung für Masten Ø60 mm und Ø76 mm für 1 Movit quadratisch 320
*Single bracket for Ø60mm and Ø76mm poles for 1 Movit square 320

S.3045 *Doppelhalterung für Masten Ø60 mm und Ø76 mm für 2 Movit quadratisch 320
*Double bracket for Ø60mm and Ø76mm poles for 2 Movit square 320

*Passender Mastadapter für Mast Ø60 mm im Lieferumfang enthalten.
*The appropriate pole adapter is included for the Ø60mm pole.

MASTEN FÜR MOVIT QUADRATISCH 320
Pole accessories for Movit square 320

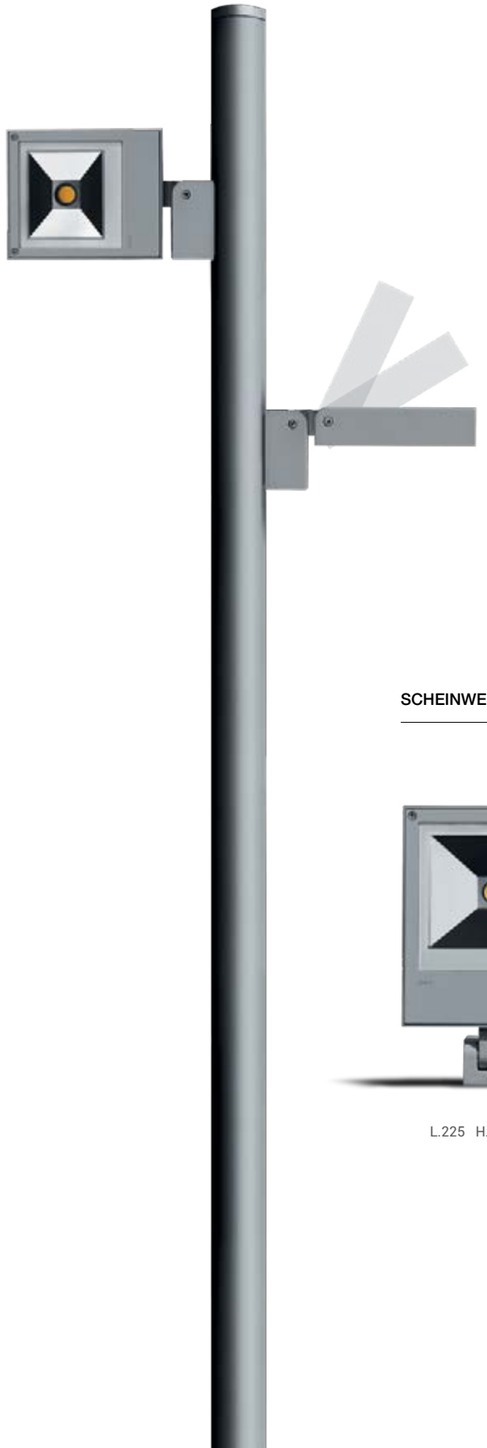
S.2842 Zylindrischer Mast H 3,5 m über Boden, Ø 60 mm, zum Eingiessen
H 3,5m above ground Ø60mm cylindrical pole to be buried

S.2844 Zylindrischer Mast H 4,5 m über Boden, Ø 76 mm, zum Eingiessen
H 4,5m above ground Ø76mm cylindrical pole to be buried

Hinweis: Die Masten sind auch mit angeschweißtem Flansch erhältlich. Artikelnummern und technische Details finden Sie auf der Website.
Note: Poles are also available with a welded base. For product codes and technical details, please refer to the website.

Twist Design K.Begasse

SCHEINWERFER MASTMONTAGE Spotlight pole mounted



SCHEINWERFER Spotlight

L.225 H.340 D.130



L.160 H.255 D.98

PEDRALI Headquarters, Mornico al Serio, Bergamo, Italy - CZA - Cino Zucchi Architetti © Ph. Mario Bertani



MAINA Headquarters, Fossano, Cuneo, Italy - Arch. Gianni Arnaudo © Ph. Mario Bertani

Twist

Design K.Begasse

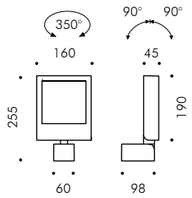
TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Aluminiumdruckgussgehäuse. **Transparentes gehärtetes Schutzglas.** **Stahlschrauben mit Korrosionsschutzbeschichtung.** **Vorverdrahtet mit Anschlusskabel.** Die-cast aluminium housing. Transparent protective toughened glass. Steel screws with anticorrosive coating. Pre-wired luminaire.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP 66**
SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse I** ⏚ **Schutzklasse III** ◈ **(RGBW)**
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 07 (Twist)** **IK 09 (Minitwist)**

FARBPALETTE Colour codes
.14 Aluminiumgrau Aluminium Grey
EINGETRAGENES DESIGN Registered design
PATENTIERT Patented

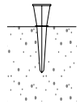
SCHEINWERFER
Spotlight

MINITWIST L160



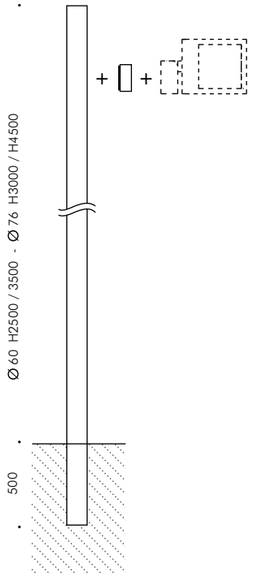
Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.3015H	2700 K	**Engstrahlend mit 12 Linsen** Spot beam with 12 lenses	14°	80	3095 lm	27.1 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.3015W	3000 K			80	3189 lm	27.1 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.3015N	4000 K			80	3283 lm	27.1 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.3016H	2700 K	**Breitstrahlend mit 12 Linsen** Wide beam with 12 lenses	34°	80	2850 lm	27.1 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.3016W	3000 K			80	2937 lm	27.1 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.3016N	4000 K			80	3024 lm	27.1 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.3018H	2700 K	**Flutend mit Reflektor** Flood beam with reflector	102°	90	2030 lm	17.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.3018W	3000 K			90	2077 lm	17.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.3018N	4000 K			90	2081 lm	17.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push

Hinweis: Die Ausführungen S.3015 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 66° und 12° × 40° Abstrahlwinkeln erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.3015 can be supplied with 66° and 12°x40° beams.



ZUBEHÖR FÜR MINITWIST Accessories for Minitwist

S.3049 Erdspieß für Minitwist Spike for Minitwist



ZUBEHÖR FÜR DIE MASTMONTAGE VON MINITWIST Accessories for pole installation of Minitwist

S.3019 Halterung zur Mastmontage (min. Durchmesser Ø60 mm – max. Durchmesser Ø120 mm)
Bracket for pole installation (min diameter Ø60mm - max diameter Ø120mm)

MASTEN FÜR MINITWIST Pole accessories for Minitwist

S.2800 Zylindrischer Mast H 2,5m über Boden Ø60mm, zum Eingiessen
H 2,5m above ground Ø60mm cylindrical pole to be buried

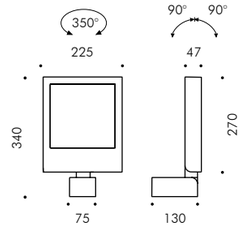
S.2842 Zylindrischer Mast H 3,5m über Boden Ø60mm, zum Eingiessen
H 3,5m above ground Ø60mm cylindrical pole to be buried

S.2812 Zylindrischer Mast H 3,0m über Boden Ø76mm, zum Eingiessen
H 3,0m above ground Ø76mm cylindrical pole to be buried

S.2844 Zylindrischer Mast H 4,5m über Boden Ø76mm, zum Eingiessen
H 4,5m above ground Ø76mm cylindrical pole to be buried

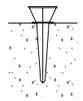
Hinweis: Die Masten sind auch mit angeschweißtem Flansch erhältlich. Artikelnummern und technische Details finden Sie auf der Website.
Note: Poles are also available with a welded base. For product codes and technical details, please refer to the website.

TWIST L225



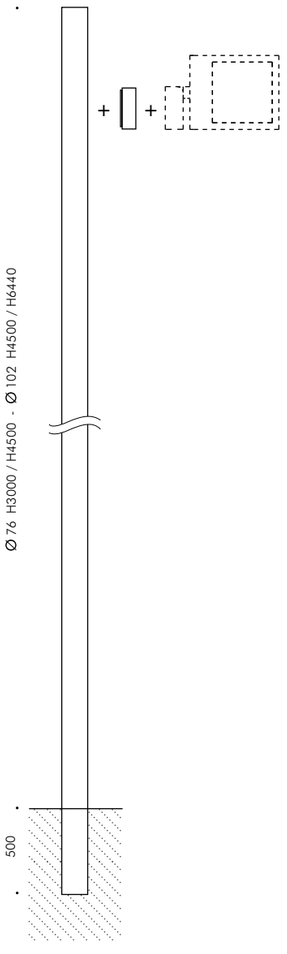
Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.3065H	2700 K	**Engstrahlend mit 24 Linsen** Spot beam with 24 lenses	14°	80	5574 lm	45.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.3065W	3000 K			80	5743 lm	45.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.3065N	4000 K			80	5912 lm	45.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.3066H	2700 K	**Breitstrahlend mit 24 Linsen** Wide beam with 24 lenses	34°	80	5051 lm	45.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.3066W	3000 K			80	5202 lm	45.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.3066N	4000 K			80	5358 lm	45.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.3068H	2700 K	**Flutend mit Reflektor** Flood beam with reflector	100°	90	5232 lm	39.9 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.3068W	3000 K			90	5339 lm	39.9 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.3068N	4000 K			90	5363 lm	39.9 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.3067J	RGBW (W=3000 K)	**Breitstrahlend mit 6 Linsen** Wide beam with 6 lenses	34°	90	1491 lm	35.8 W	24 Vdc extern (p.557)	PWM

Hinweis: Die Ausführungen S.3065 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 66° und 12° × 40° Abstrahlwinkeln erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.3065 can be supplied with 66° and 12°x40° beams.



ZUBEHÖR FÜR TWIST Accessories for Twist

S.3079 Erdspieß für Twist Spike for Twist



ZUBEHÖR FÜR DIE MASTMONTAGE VON TWIST Accessories for pole installation of Twist

S.3069 Halterung zur Mastmontage (min. Durchmesser Ø60 mm – max. Durchmesser Ø120 mm)
Bracket for pole installation (min diameter Ø60mm - max diameter Ø120mm)

MASTEN FÜR TWIST Pole accessories for Twist

S.2812 Zylindrischer Mast H 3,0m über Boden Ø76mm, zum Eingiessen
H 3,0m above ground Ø76mm cylindrical pole to be buried

S.2844 Zylindrischer Mast H 4,5m über Boden Ø76mm, zum Eingiessen
H 4,5m above ground Ø76mm cylindrical pole to be buried

S.2814 Zylindrischer Mast H 4,5m über Boden Ø102mm, zum Eingiessen
H 4,5m above ground Ø102mm cylindrical pole to be buried

S.2815 Zylindrischer Mast H 6,44m über Boden Ø102mm, zum Eingiessen
H 6,44m above ground Ø102mm cylindrical pole to be buried

Hinweis: Die Masten sind auch mit angeschweißtem Flansch erhältlich. Artikelnummern und technische Details finden Sie auf der Website.
Note: Poles are also available with a welded base. For product codes and technical details, please refer to the website.

Outline Design K.Begasse

STRAHLER MASTMONTAGE Spotlight pole mounted



STRAHLER Spotlight



L.270 H.345 D.52

Piazza Cristo, Polignano a Mare, Italy - Arch. Lucrezia Montalbò, Arch. Marcella Alba, Arch. Domenico Tanese, Geom. Pasquale Gattolla © Ph. Paola Piras



Outline Design K.Begasse

SIMES

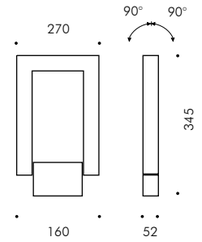
TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Aluminiumdruckgussgehäuse. **Transparentes gehärtetes Schutzglas.** **Stahlschrauben mit Korrosionsschutzbeschichtung.** **Vorverdrahtet mit Anschlusskabel.** Die-cast aluminium housing. Transparent protective toughened glass. Steel screws with anticorrosive coating. Pre-wired luminaire.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP65**
SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse I** ⏚
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 08**

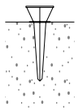
FARBPALETTE Colour codes
.14 Aluminiumgrau Aluminium Grey
.24 Anthrazitgrau Anthracite Grey
EINGETRAGENES DESIGN Registered design

STRAHLER
Spotlight

OUTLINE L270

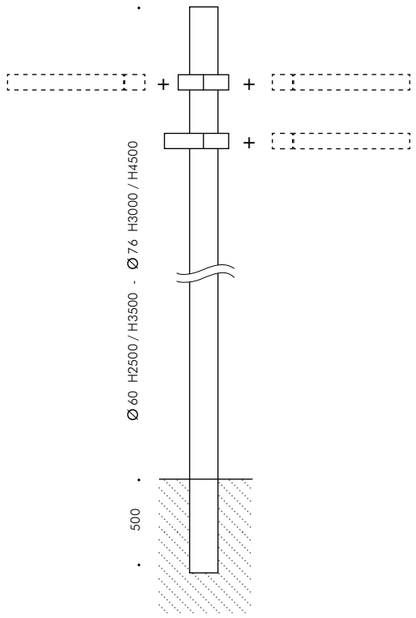


Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.3100H	2700 K	**Engstrahlend mit 28 Linsen** Spot beam with 28 lenses	 10°	80	6187 lm	62 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.3100W	3000 K			80	6513 lm	62 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.3100N	4000 K			80	6836 lm	62 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.3101H	2700 K	**Mittelstrahlend mit 28 Linsen** Medium beam with 28 lenses	 29°	80	6014 lm	62 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.3101W	3000 K			80	6331 lm	62 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.3101N	4000 K			80	6648 lm	62 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.3105H	2700 K	**Flutend mit Reflektor** Flood beam with reflector	 92°x115°	80	5413 lm	45 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.3105W	3000 K			80	5671 lm	45 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.3105N	4000 K			80	6028 lm	45 W	220-240 Vac	Dali2/Push



ZUBEHÖR FÜR OUTLINE Accessories for Outline

S.3079 Erdspieß für Outline Spike for Outline



ZUBEHÖR FÜR DIE MASTMONTAGE VON OUTLINE
Accessories for pole installation of Outline

S.3044 Einzelhalterung für Mastmontage (Masten Ø 60mm und Ø 76mm)
Single bracket for pole installation (Ø 60mm and Ø 76mm poles)

S.3045 Doppelhalterung für Mastmontage (Masten Ø 60mm und Ø 76mm)
Double bracket for pole installation (Ø 60mm and Ø 76mm poles)

MASTEN FÜR OUTLINE
Pole accessories for Outline

S.2800 Zylindrischer Mast H 2,5m über Boden Ø60mm, zum Eingiessen
H 2,5m above ground Ø60mm cylindrical pole to be buried

S.2842 Zylindrischer Mast H 3,5m über Boden Ø60mm, zum Eingiessen
H 3,5m above ground Ø60mm cylindrical pole to be buried

S.2812 Zylindrischer Mast H 3,0m über Boden Ø76mm, zum Eingiessen
H 3,0m above ground Ø76mm cylindrical pole to be buried

S.2844 Zylindrischer Mast H 4,5m über Boden Ø76mm, zum Eingiessen
H 4,5m above ground Ø76mm cylindrical pole to be buried

Hinweis: Die Masten sind auch mit angeschweißtem Flansch erhältlich. Artikelnummern und technische Details finden Sie auf der Website.
Note: Poles are also available with a welded base. For product codes and technical details, please refer to the website.

Stage Rechteckig

Stage Rectangular

SCHEINWERFER MASTMONTAGE Spotlight pole mounted



SCHEINWERFER Spotlight



L.380 H.540 D.60



L.300 H.470 D.57



L.215 H.405 D.57





Stage Rechteckig

SIMES

Stage Rectangular

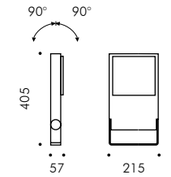
TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Aluminiumdruckgussgehäuse. Transparentes gehärtetes Schutzglas. Erhältlich mit optischem Aluminiumreflektor oder mit bündelnden bzw. streuenden Linsen. Stahlschrauben mit Korrosionsschutzbeschichtung. Für zwei Kabeleinführungen vorbereitet. Die-cast aluminium housing. Transparent protective toughened glass. Aluminium reflectors or with concentrating or diffusing lenses. Steel screws with anticorrosive coating. Supplied with double cable entry.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP66**
SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse II ⧈ (S.1200, S.1205, S.1220, S.1225, S.1226, S.1227, S.1235)**
	Schutzklasse I ⏚ (S.1210, S.1212, S.1230, S.1236, S.1237)
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 07**

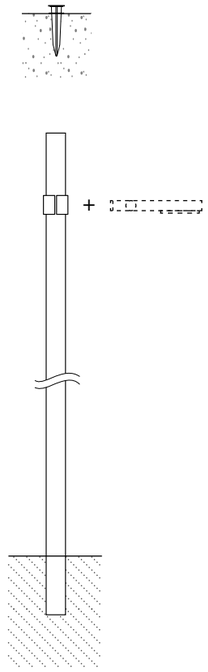
FARBPALETTE Colour codes
.14 Aluminiumgrau Aluminium Grey
.24 Anthrazitgrau Anthracite Grey
EINGETRAGENES DESIGN Registered design

SCHEINWERFER
Spotlight

MINISTAGE RECHTECKIG L215
Ministage rectangular L215



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1225H	2700 K	**Asymmetrisch mit Reflektor** Asymmetric beam with reflector	Asy	80	3150 lm	35 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1225W	3000 K			80	3194 lm	35 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1225N	4000 K			80	3282 lm	35 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1226H	2700 K	**Mittelstrahlend mit 4 Linsen** Medium beam with 4 lenses	19°	80	3818 lm	39 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1226W	3000 K			80	3974 lm	39 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1226N	4000 K			80	4022 lm	39 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1227H	2700 K	**Breitstrahlend mit 4 Linsen** Wide beam with 4 lenses	35°	80	3935 lm	39 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1227W	3000 K			80	4153 lm	39 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1227N	4000 K			80	4203 lm	39 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1220H	2700 K	**Flutend mit Reflektor** Flood beam with reflector	100°	80	4446 lm	39 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1220W	3000 K			80	4618 lm	39 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1220N	4000 K			80	4833 lm	39 W	220-240 Vac	Dali2/Push



ZUBEHÖR FÜR MINISTAGE RECHTECKIG Accessories for Ministage rectangular

S.1005 Erdspieß für Ministage Rechteckig Spike for Ministage rectangular

ZUBEHÖR FÜR DIE MASTMONTAGE VON MINISTAGE RECHTECKIG
Accessories for pole installation of Ministage rectangular

S.1016 Halterung für Mastmontage (Mast Ø 60mm)
Bracket for pole installation (pole Ø 60mm)

S.1017 Halterung für Mastmontage (Mast Ø 76mm)
Bracket for pole installation (pole Ø 76mm)

MASTEN FÜR MINISTAGE RECHTECKIG
Pole accessories for Ministage rectangular

S.2800 Zylindrischer Mast H 2,5m über Boden Ø60mm, zum Eingiessen
H 2,5m above ground Ø60mm cylindrical pole to be buried

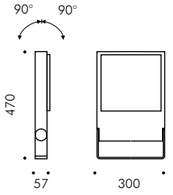
S.2842 Zylindrischer Mast H 3,5m über Boden Ø60mm, zum Eingiessen
H 3,5m above ground Ø60mm cylindrical pole to be buried

S.2812 Zylindrischer Mast H 3,0m über Boden Ø76mm, zum Eingiessen
H 3,0m above ground Ø76mm cylindrical pole to be buried

S.2844 Zylindrischer Mast H 4,5m über Boden Ø76mm, zum Eingiessen
H 4,5m above ground Ø76mm cylindrical pole to be buried

Hinweis: Die Masten sind auch mit angeschweißtem Flansch erhältlich. Artikelnummern und technische Details finden Sie auf der Website.
Note: Poles are also available with a welded base. For product codes and technical details, please refer to the website.

STAGE RECHTECKIG L300
Stage rectangular L300

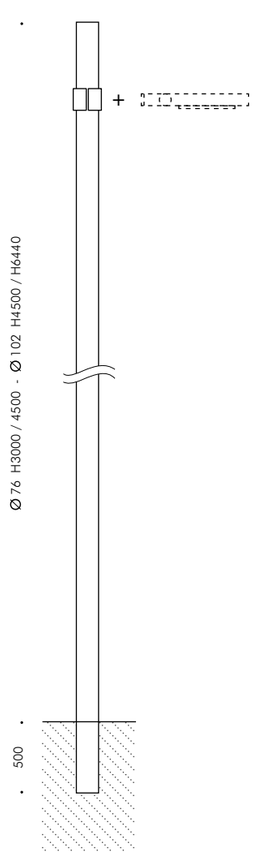


Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1205H	2700 K	**Asymmetrisch mit Reflektor** Asymmetric beam with reflector	Asy	80	8206 lm	84 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1205W	3000 K			80	8320 lm	84 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1205N	4000 K			80	8548 lm	84 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1210H	2700 K	**Mittelstrahlend mit 6 Linsen** Medium beam with 6 lenses	19°	80	8743 lm	100 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1210W	3000 K			80	9226 lm	100 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1210N	4000 K			80	9337 lm	100 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1212H	2700 K	**Breitstrahlend mit 6 Linsen** Wide beam with 6 lenses	38°	80	9106 lm	100 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1212W	3000 K			80	9610 lm	100 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1212N	4000 K			80	9725 lm	100 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1200H	2700 K	**Flutend mit Reflektor** Flood beam with reflector	100°	80	13704 lm	115 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1200W	3000 K			80	14289 lm	115 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1200N	4000 K			80	14658 lm	115 W	220-240 Vac	ON-OFF

ZUBEHÖR FÜR STAGE RECHTECKIG Accessories for Stage rectangular

S.1062 Wandhalterung aus verzinktem und lackiertem Stahl, geeignet für die Montage von 4 rechteckigen Stage Strahlern oder 3 rechteckigen Megastage Strahlern. Vollständige Beschreibung siehe S. 159.
Galvanized and painted steel wall bracket for installation of 4 Stage rectangular or 3 Megastage rectangular projectors. See full description on page 159.

S.1072 Mastaufsatzhalterung aus verzinktem und lackiertem Stahl (für Masten Ø 120 mm), geeignet für die Montage von 4+4 rechteckigen Stage Strahlern oder 2+2 rechteckigen Megastage Strahlern, die sowohl an der Ober- als auch an der Unterseite der Halterung positioniert werden können. Vollständige Beschreibung siehe S. 161.
Galvanized and painted steel pole-top bracket (for Ø120mm poles), suitable for the installation of 4+4 Stage rectangular floodlights or 2+2 Megastage rectangular floodlights, which can be positioned both on the upper and lower sides of the bracket. See full description on page 161.



ZUBEHÖR FÜR DIE MASTMONTAGE VON STAGE RECHTECKIG
Accessories for pole installation of Stage rectangular

S.1017 Halterung für Mastmontage (Mast Ø 76mm)
Bracket for pole installation (pole Ø 76mm)

S.1018 Halterung für Mastmontage (Mast Ø 102mm)
Bracket for pole installation (pole Ø 102mm)

MASTEN FÜR STAGE RECHTECKIG
Pole accessories for Stage rectangular

S.2812 Zylindrischer Mast H 3,0m über Boden Ø76mm, zum Eingiessen
H 3,0m above ground Ø76mm cylindrical pole to be buried

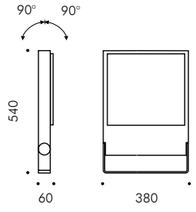
S.2844 Zylindrischer Mast H 4,5m über Boden Ø76mm, zum Eingiessen
H 4,5m above ground Ø76mm cylindrical pole to be buried

S.2814 Zylindrischer Mast H 4,5m über Boden Ø102mm, zum Eingiessen
H 4,5m above ground Ø102mm cylindrical pole to be buried

S.2815 Zylindrischer Mast H 6,44m über Boden Ø102mm, zum Eingiessen
H 6,44m above ground Ø102mm cylindrical pole to be buried

Hinweis: Die Masten sind auch mit angeschweißtem Flansch erhältlich. Artikelnummern und technische Details finden Sie auf der Website.
Note: Poles are also available with a welded base. For product codes and technical details, please refer to the website.

MEGASTAGE RECHTECKIG L380
Megastage rectangular L380

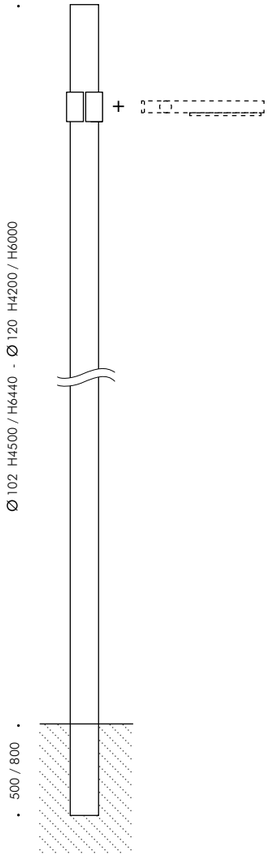


Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1235H	2700 K	**Asymmetrisch mit Reflektor** Asymmetric beam with reflector	Asy	80	15298 lm	150 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1235W	3000 K			80	15511 lm	150 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1235N	4000 K			80	15936 lm	150 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1236H	2700 K	**Mittelstrahlend mit 12 Linsen** Medium beam with 12 lenses	19°	80	15245 lm	141 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1236W	3000 K			80	16088 lm	141 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1236N	4000 K			80	16282 lm	141 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1237H	2700 K	**Breitstrahlend mit 12 Linsen** Wide beam with 12 lenses	35°	80	15890 lm	141 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1237W	3000 K			80	16769 lm	141 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1237N	4000 K			80	16971 lm	141 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1230H	2700 K	**Flutend mit Reflektor** Flood beam with reflector	100°	80	23256 lm	188 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1230W	3000 K			80	24480 lm	188 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1230N	4000 K			80	25110 lm	188 W	220-240 Vac	ON-OFF

ZUBEHÖR FÜR MEGASTAGE RECHTECKIG Accessories for Megastage rectangular

S.1062 Wandhalterung aus verzinktem und lackiertem Stahl, geeignet für die Montage von 4 rechteckigen Stage Strahlern oder 3 rechteckigen Megastage Strahlern. Vollständige Beschreibung siehe S. 159.
Galvanized and painted steel wall bracket for installation of 4 Stage rectangular or 3 Megastage rectangular projectors. See full description on page 159.

S.1072 Mastaufsatzhalterung aus verzinktem und lackiertem Stahl (für Masten Ø 120 mm), geeignet für die Montage von 4+4 rechteckigen Stage Strahlern oder 2+2 rechteckigen Megastage Strahlern, die sowohl an der Ober- als auch an der Unterseite der Halterung positioniert werden können. Vollständige Beschreibung siehe S. 161.
Galvanized and painted steel pole-top bracket (for Ø120mm poles), suitable for the installation of 4+4 Stage rectangular floodlights or 2+2 Megastage rectangular floodlights, which can be positioned both on the upper and lower sides of the bracket. See full description on page 161.



ZUBEHÖR FÜR DIE MASTMONTAGE VON MEGASTAGE RECHTECKIG
Accessories for pole installation of Megastage rectangular

S.1018 Halterung für Mastmontage (Mast Ø 102mm)
Bracket for pole installation (pole Ø 102mm)

S.1239 Halterung für Mastmontage (Mast Ø 120mm)
Bracket for pole installation (pole Ø 120mm)

MASTEN FÜR MEGASTAGE RECHTECKIG
Pole accessories for Megastage rectangular

S.2814 Zylindrischer Mast H 4,5m über Boden Ø102mm, zum Eingiessen
H 4,5m above ground Ø102mm cylindrical pole to be buried

S.2815 Zylindrischer Mast H 6,44m über Boden Ø102mm, zum Eingiessen
H 6,44m above ground Ø102mm cylindrical pole to be buried

S.2826 Zylindrischer Mast H 4,2 m über Boden, Ø 120 mm, zum Eingiessen
H 4,2m above ground Ø 120mm cylindrical pole to be buried

S.2848 Zylindrischer Lichtmast H 6,0 m über Boden, Ø 120 mm, mit angeschweißtem Flansch
H 6,0m above ground Ø120m cylindrical pole with welded base

Hinweis: Die Lichtmasten Ø 102 mm, H 4,5 m und H 6,44 m, sowie der Lichtmast Ø 120 mm, H 4,2 m, sind auch mit angeschweißtem Flansch erhältlich. Artikelnummern und technische Details finden Sie auf der Website.
Note: Poles Ø 102mm H 4,5m and H 6,44m and pole Ø 120mm H 4,2m are also available with a welded base.
For product codes and technical details, please refer to the website.

Pivot

STRAHLER MASTMONTAGE Spotlight pole mounted



STRAHLER Spotlight

Ø 38



Ø 67 H.470 Ø 67 H.470 Ø 67 H.355 Ø 67 H.290

Ø 38



Ø 110 H.470 Ø 110 H.355

SIMES

Simes Headquarters, Corte Franca, Brescia, Italy - Artwork “Bambine con elefante”, Stefano Bombardieri © Ph. Mario Bertani

Pivot

TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Aluminiumdruckgussgehäuse. **Transparentes gehärtetes Schutzglas.** **Stahlschrauben mit Korrosionsschutzbeschichtung.** **Vorverdrahtet mit Anschlusskabel.** Die-cast aluminium housing. Transparent protective toughened glass. Steel screws with anticorrosive coating. Pre-wired luminaire.

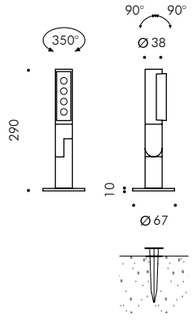
ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP66**
SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse I** ⏚
	Schutzklasse III ◈ **(Pivot 850mA / 24Vdc)**
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 07**

FARBPALETTE Colour codes
.24 Anthrazitgrau Anthracite grey
Vorderes Raster immer schwarz (0.9) Frontal baffle always black (.09)
PATENTIERT Patented
EINGETRAGENES DESIGN Registered design

STRAHLER (Fernspeisung)

Spotlight (remote power supply)

PIVOT 4 LED H290



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1751H	2700 K	**Breitstrahlend mit 4 Linsen** Wide beam with 4 lenses	31°	80	530 lm	10.3 W	Max 850 mA extern (p.555)	PWM
S.1751W	3000 K			80	625 lm	10.3 W	Max 850 mA extern (p.555)	PWM
S.1751N	4000 K			80	649 lm	10.3 W	Max 850 mA extern (p.555)	PWM

ZUBEHÖR FÜR PIVOT 4 LED Accessories for Pivot 4 LED

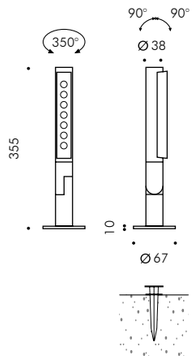
S.1752 Engstrahlender Filter 10° für Pivot 4 LED Spot beam 10° filter for Pivot 4 LED

S.1753 Flutender Filter 60° für Pivot 4 LED Flood beam 60° filter for Pivot 4 LED

S.1754 Elliptischer Filter 60° × 1° für Pivot 4 LED Elliptical beam 60°x1° filter for Pivot 4 LED

S.1768 Erdspieß für Pivot mit Fernspeisung Spike for Pivot with remote power supply

PIVOT 7 LED H355



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1761H	2700 K	**Breitstrahlend mit 7 Linsen** Wide beam with 7 lenses	31°	80	899 lm	18.6 W	Max 850 mA extern (p.555)	PWM
S.1761W	3000 K			80	1061 lm	18.6 W	Max 850 mA extern (p.555)	PWM
S.1761N	4000 K			80	1101 lm	18.6 W	Max 850 mA extern (p.555)	PWM

ZUBEHÖR FÜR PIVOT 7 LED Accessories for Pivot 7 LED

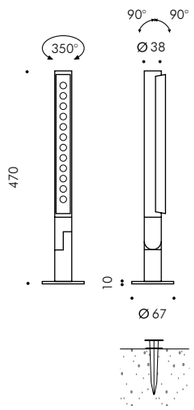
S.1762 Engstrahlender Filter 10° für Pivot 7 led Spot beam 10° filter for Pivot 7 LED

S.1763 Flutender Filter 60° für Pivot 7 led Flood beam 60° filter for Pivot 7 LED

S.1764 Elliptischer Filter 60° × 1° für Pivot 7 led Elliptical beam 60°x1° filter for Pivot 7 LED

S.1768 Erdspieß für Pivot mit Fernspeisung Spike for Pivot with remote power supply

PIVOT 12 LED H470



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1771H	2700 K	**Breitstrahlend mit 12 Linsen** Wide beam with 12 lenses	31°	80	1598 lm	31.1 W	Max 850 mA extern (p.555)	PWM
S.1771W	3000 K			80	1885 lm	31.1 W	Max 850 mA extern (p.555)	PWM
S.1771N	4000 K			80	1957 lm	31.1 W	Max 850 mA extern (p.555)	PWM

ZUBEHÖR FÜR PIVOT 12 LED Accessories for Pivot 12 LED

S.1772 Engstrahlender Filter 10° für Pivot 12 led Spot beam 10° filter for Pivot 12 LED

S.1773 Flutender Filter 60° für Pivot 12 led Flood beam 60° filter for Pivot 12 LED

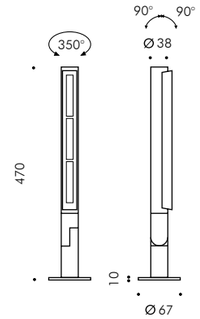
S.1774 Elliptischer Filter 60° × 1° für Pivot 12 led Elliptical beam 60°x1° filter for Pivot 12 LED

S.1768 Erdspieß für Pivot mit Fernspeisung Spike for Pivot with remote power supply

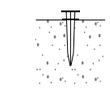
TUNABLE-WHITE-STRAHLER (Fernspeisung)

Tunable white spotlight (remote power supply)

PIVOT TUNABLE WHITE H470

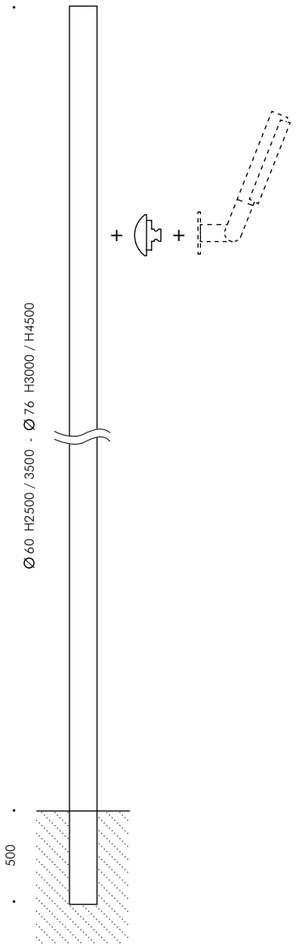


Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1777T	Tunable White (2700 K-4000 K)	**Symmetrisch mit Linsen** Simmetric beam with lenses	47°x97°	90	1908 lm	12 W	24 Vdc extern (p.556)	PWM



ZUBEHÖR FÜR PIVOT TUNABLE WHITE Accessories for Pivot tunable white

S.1768 Erdspieß für Pivot mit Fernspeisung Spike for Pivot with remote power supply



ZUBEHÖR FÜR DIE MASTMONTAGE VON PIVOT Accessories for pole installation of Pivot

S.1758 Halterung für Mastmontage (Masten Ø 60mm und Ø 76mm)
Bracket for pole installation (Ø 60mm and Ø 76mm poles)

MASTEN FÜR PIVOT Pole accessories for Pivot

S.2800 Zylindrischer Mast H 2,5m über Boden Ø60mm, zum Eingiessen
H 2,5m above ground Ø60mm cylindrical pole to be buried

S.2842 Zylindrischer Mast H 3,5m über Boden Ø60mm, zum Eingiessen
H 3,5m above ground Ø60mm cylindrical pole to be buried

S.2812 Zylindrischer Mast H 3,0m über Boden Ø76mm, zum Eingiessen
H 3,0m above ground Ø76mm cylindrical pole to be buried

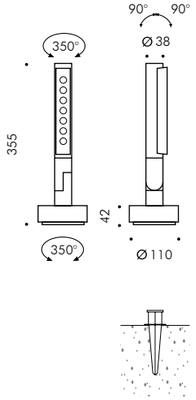
S.2844 Zylindrischer Mast H 4,5m über Boden Ø76mm, zum Eingiessen
H 4,5m above ground Ø76mm cylindrical pole to be buried

Hinweis: Die Masten sind auch mit angeschweißtem Flansch erhältlich. Artikelnummern und technische Details finden Sie auf der Website.
Note: Poles are also available with a welded base. For product codes and technical details, please refer to the website.



STRAHLER (Integrierte Stromversorgung)
Spotlight (integrated power supply)

PIVOT 7 LED H355 MIT SOCKEL FÜR STROMVERSORGUNG
Pivot 7 led H355 with base for power supply



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1766H	2700 K	**Breitstrahlend mit 7 Linsen** Wide beam with 7 lenses	31°	80	899 lm	24.4 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1766W	3000 K			80	1061 lm	24.4 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1766N	4000 K			80	1101 lm	24.4 W	220-240 Vac	ON-OFF

ZUBEHÖR FÜR PIVOT 7 LED Accessories for Pivot 7 LED

S.1762	**Engstrahlender Filter 10° für Pivot 7 led** Spot beam 10° filter for Pivot 7 LED
S.1763	**Flutender Filter 60° für Pivot 7 led** Flood beam 60° filter for Pivot 7 LED
S.1764	**Elliptischer Filter 60° × 1° für Pivot 7 led** Elliptical beam 60°x1° filter for Pivot 7 LED
S.1319	**Erdspieß für Pivot mit Sockel für Stromversorgung** Spike for Pivot with base for power supply

PIVOT 12 LED H470 MIT SOCKEL FÜR STROMVERSORGUNG
Pivot 12 led H470 with base for power supply

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1776H	2700 K	**Breitstrahlend mit 12 Linsen** Wide beam with 12 lenses	31°	80	1598 lm	33.6 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1776W	3000 K			80	1885 lm	33.6 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1776N	4000 K			80	1957 lm	33.6 W	220-240 Vac	ON-OFF

ZUBEHÖR FÜR PIVOT 12 LED Accessories for Pivot 12 LED

S.1772	**Engstrahlender Filter 10° für Pivot 12 led** Spot beam 10° filter for Pivot 12 LED
S.1773	**Flutender Filter 60° für Pivot 12 led** Flood beam 60° filter for Pivot 12 LED
S.1774	**Elliptischer Filter 60° × 1° für Pivot 12 led** Elliptical beam 60°x1° filter for Pivot 12 LED
S.1319	**Erdspieß für Pivot mit Sockel für Stromversorgung** Spike for Pivot with base for power supply

Between

STRAHLER Spotlight



180°



L.209 H.121 D.145



220°



90°



L.140 H.121 D.145



90°

Villa Vitali, Fermo © Photographer: Giuseppe Saluzzi / Lighting designer: Luministica snc - All rights reserved. Reproduction is forbidden.

Between

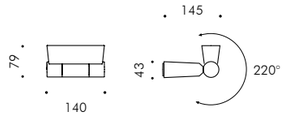
TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium und Aluminiumdruckguss. Transparentes gehärtetes Schutzglas. Stahlschrauben mit Korrosionsschutzbeschichtung. Vorverdrahtet mit Anschlusskabel. Die-cast and extruded aluminium housing. Transparent protective toughened glass. Steel screws with anticorrosive coating. Pre-wired luminaire.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP66**
SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse I** ⏚
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 07**

FARBPALETTE Colour codes
.09 Schwarz Black **Vorderes Raster immer Schwarz (.09)** Frontal baffle always black (.09)
PATENTIERT Patented
EINGETRAGENES DESIGN Registered design

STRAHLER
Spotlight

BETWEEN 4 LED MIT EINSEITIGEM LICHTAUSTRITT
Between 4 led single emission



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.2600H	2700 K	**Breitstrahlend mit 4 Linsen** Wide beam with 4 lenses	33°	80	522 lm	10.6 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.2600W	3000 K			80	616 lm	10.6 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.2600N	4000 K			80	639 lm	10.6 W	220-240 Vac	ON-OFF

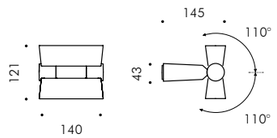
ZUBEHÖR FÜR BETWEEN 4 LED Accessories for Between 4 led

S.2605 Engstrahlender Filter 10° für Between 4 LED
Spot beam filter 10° for Between 4 led

S.2606 Flutender Filter 60° für Between 4 LED
Flood beam filter 60° for Between 4 led

S.2607 Elliptischer Filter 60° × 1° für Between 4 LED
Elliptical beam filter 60°x1° for Between 4 led

BETWEEN 4 LED MIT ZWEISEITIGEM LICHTAUSTRITT
Between 4 led double emission



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.2602H	2700 K	**Breitstrahlend mit 4x2 Linsen** Wide beam with 4x2 lenses	33°	80	1044 lm	19.4 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.2602W	3000 K			80	1232 lm	19.4 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.2602N	4000 K			80	1278 lm	19.4 W	220-240 Vac	ON-OFF

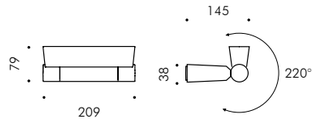
ZUBEHÖR FÜR BETWEEN 4 LED Accessories for Between 4 led

S.2605 Engstrahlender Filter 10° für Between 4 LED
Spot beam filter 10° for Between 4 led

S.2606 Flutender Filter 60° für Between 4 LED
Flood beam filter 60° for Between 4 led

S.2607 Elliptischer Filter 60° × 1° für Between 4 LED
Elliptical beam filter 60°x1° for Between 4 led

BETWEEN 7 LED MIT EINSEITIGEM LICHTAUSTRITT
Between 7 led single emission



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.2610H	2700 K	**Breitstrahlend mit 7 Linsen** Wide beam with 7 lenses	32°	80	993 lm	19.4 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2610W	3000 K			80	1172 lm	19.4 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2610N	4000 K			80	1217 lm	19.4 W	220-240 Vac	Dali2/Push

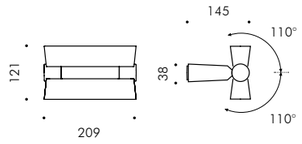
ZUBEHÖR FÜR BETWEEN 7 LED Accessories for Between 7 led

S.2615 Engstrahlender Filter 10° für Between 7 LED
Spot beam filter 10° for Between 7 led

S.2616 Flutender Filter 60° für Between 7 LED
Flood beam filter 60° for Between 7 led

S.2617 Elliptischer Filter 60° × 1° für Between 7 LED
Elliptical beam filter 60°x1° for Between 7 led

BETWEEN 7 LED MIT ZWEISEITIGEM LICHTAUSTRITT
Between 7 led double emission



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.2612H	2700 K	**Breitstrahlend mit 7x2 Linsen** Wide beam with 7x2 lenses	32°	80	1986 lm	37.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2612W	3000 K			80	2344 lm	37.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2612N	4000 K			80	2434 lm	37.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push

ZUBEHÖR FÜR BETWEEN 7 LED Accessories for Between 7 led

S.2615 Engstrahlender Filter 10° für Between 7 LED
Spot beam filter 10° for Between 7 led

S.2616 Flutender Filter 60° für Between 7 LED
Flood beam filter 60° for Between 7 led

S.2617 Elliptischer Filter 60° × 1° für Between 7 LED
Elliptical beam filter 60°x1° for Between 7 led

Streamline

LINEARSTRAHLER Linear spotlight



L.977 H.44 D.170



L.420 H.44 D.170

WANDMONTAGE Wall mounted



L.420 H.44 D.95



L.977 H.44 D.95

"Vie di Romans" winery, Mariano del Friuli, Gorizia, Italy - Arch. Francesco Michelis and Giulia Sacilotto © Ph. Paolo Stroppa

Safe driving track ACI SARA, Lainate, Milan, Italy - Arch. Michele De Lucchi © Ph. Mario Bertani

Streamline

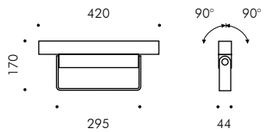
TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Aluminiumdruckgussgehäuse. Transparentes gehärtetes Schutzglas. Stahlschrauben mit Korrosionsschutzbeschichtung. Scheinwerferversionen vorverdrahtet mit Anschlusskabel. Wandmontageversionen für eine Kabeleinführung mit Kabeldurchführung vorbereitet (Ausführung mit zwei Kabeleinführungen und Kabeldurchführungen auf Anfrage gegen Aufpreis). Die-cast aluminium housing. Transparent protective toughened glass. Steel screws with anticorrosive coating. Pre-wired spotlight versions. Prepared for a single cable entry with cable gland for wall mounted versions (on request with surcharge double cable entry with cable gland).

ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP 66**
SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse I** ⏚
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 07**

FARBPALETTE Colour codes
.01 Weiß White
.24 Anthrazitgrau Anthracite Grey
EINGETRAGENES DESIGN Registered design

LINEARSTRAHLER
Linear spotlight

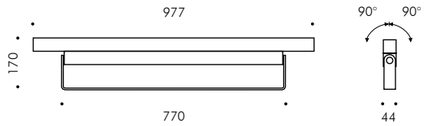
MINISTREAMLINE STRAHLER L420
Ministreamline spotlight L420



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung		CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1245H	2700 K	**Engstrahlend mit 15 Linsen** Spot beam with 15 lenses		12°	80	3399 lm	34.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1245W	3000 K				80	3502 lm	34.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1245N	4000 K				80	3605 lm	34.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1246H	2700 K	**Breitstrahlend mit 15 Linsen** Wide beam with 15 lenses		31°	80	3157 lm	34.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1246W	3000 K				80	3253 lm	34.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1246N	4000 K				80	3349 lm	34.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1247H	2700 K	**Asymmetrisch mit Linsen** Asymmetric beam with lenses		Asy	80	1993 lm	21.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1247W	3000 K				80	2088 lm	21.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1247N	4000 K				80	2219 lm	21.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push

Hinweis: Die Ausführungen S.1245 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 66° und 10° × 40° Abstrahlwinkeln erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.1245 can be supplied with 66° and 10°x40° beams.

STREAMLINE STRAHLER L980
Streamline spotlight L980

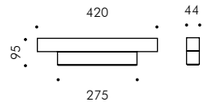


Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung		CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1255H	2700 K	**Engstrahlend mit 36 Linsen** Spot beam with 36 lenses		12°	80	7417 lm	82W	220-240 Vac	Dali2
S.1255W	3000 K				80	7643 lm	82W	220-240 Vac	Dali2
S.1255N	4000 K				80	7868 lm	82W	220-240 Vac	Dali2
S.1256H	2700 K	**Breitstrahlend mit 36 Linsen** Wide beam with 36 lenses		31°	80	6949 lm	82W	220-240 Vac	Dali2
S.1256W	3000 K				80	7160 lm	82W	220-240 Vac	Dali2
S.1256N	4000 K				80	7371 lm	82W	220-240 Vac	Dali2
S.1257H	2700 K	**Asymmetrisch mit Linsen** Asymmetric beam with lenses		Asy	80	4715 lm	57 W	220-240 Vac	Dali2
S.1257W	3000 K				80	4940 lm	57 W	220-240 Vac	Dali2
S.1257N	4000 K				80	5251 lm	57 W	220-240 Vac	Dali2

Hinweis: Die Ausführungen S.1255 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 66° und 10° × 40° Abstrahlwinkeln erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.1255 can be supplied with 66° and 10°x40° beams.

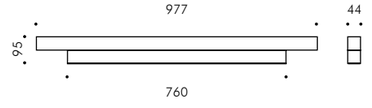
WANDMONTAGE
Wall mounted

MINISTREAMLINE WANDMONTAGE L420
Ministreamline wall mounted L420



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung		CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1240H	2700 K	**Asymmetrisch mit Linsen** Asymmetric beam with lenses		Asy	80	1993 lm	21.2 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1240W	3000 K				80	2088 lm	21.2 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.1240N	4000 K				80	2219 lm	21.2 W	220-240 Vac	ON-OFF

STREAMLINE WANDMONTAGE L980
Streamline wall mounted L980



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung		CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1250H	2700 K	**Asymmetrisch mit Linsen** Asymmetric beam with lenses		Asy	80	4715 lm	57 W	220-240 Vac	Dali2
S.1250W	3000 K				80	4940 lm	57 W	220-240 Vac	Dali2
S.1250N	4000 K				80	5251 lm	57 W	220-240 Vac	Dali2

Tratto 50

LINEARSTRAHLER Linear spotlight



L.384 H.150 D.85



L.728 H.150 D.85



L.1070 H.150 D.85



Milestone Innovation Center, Valbrembo, Italy

Tratto 50

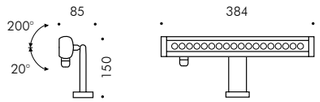
TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium und Aluminiumdruckguss. Transparentes gehärtetes Schutzglas. Stahlschrauben mit Korrosionsschutzbeschichtung. Vorverdrahtet mit Anschlusskabel. Die-cast and extruded aluminium housing. Transparent protective toughened glass. Steel screws with anticorrosive coating. Pre-wired luminaire.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP66**
SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse III**
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 07**

FARBPALETTE Colour codes
.09 Schwarz Black
EINGETRAGENES DESIGN Registered design

LINEARSTRAHLER
Linear spotlight

TRATTO 50 KURZ 18 LED L380
Tratto 50 short 18 LED L380



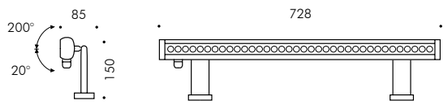
Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.2150H	2700 K	**Mittelstrahlend mit 18 Linsen** Medium beam with 18 lenses	24°	80	835 lm	14.4 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.2150W	3000 K			80	919 lm	14.4 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.2150N	4000 K			80	952 lm	14.4 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.2152H	2700 K	**Extra Breitstrahlend mit 18 Linsen** Extra wide beam with 18 lenses	53°	80	741 lm	14.4 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.2152W	3000 K			80	815 lm	14.4 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.2152N	4000 K			80	845 lm	14.4 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.2154J	RGBCW (W=2200 K-4000 K)	**Mittelstrahlend mit 18 Linsen** Medium beam with 18 lenses	25°	80	1142 lm	23.7 W	24 Vdc extern (p.557)	PWM

ZUBEHÖR FÜR TRATTO 50 KURZ Accessories for Tratto 50 short

S.2159 Blende für Tratto 50 kurz Visor for Tratto 50 short

S.1309 Erdspieß für Tratto 50 kurz Spike for Tratto 50 short

TRATTO 50 MITTEL 36 LED L730
Tratto 50 medium 36 LED L730



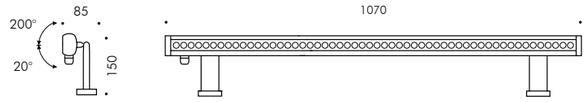
Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.2160H	2700 K	**Mittelstrahlend mit 36 Linsen** Medium beam with 36 lenses	24°	80	1671 lm	28.8 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.2160W	3000 K			80	1838 lm	28.8 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.2160N	4000 K			80	1905 lm	28.8 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.2162H	2700 K	**Extra Breitstrahlend mit 36 Linsen** Extra wide beam with 36 lenses	53°	80	1482 lm	28.8 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.2162W	3000 K			80	1630 lm	28.8 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.2162N	4000 K			80	1689 lm	28.8 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.2164J	RGBCW (W=2200 K-4000 K)	**Mittelstrahlend mit 36 Linsen** Medium beam with 36 lenses	25°	80	2284 lm	47.3 W	24 Vdc extern (p.557)	PWM

ZUBEHÖR FÜR TRATTO 50 MITTEL Accessories for Tratto 50 medium

S.2169 Blende für Tratto 50 mittel Visor for Tratto 50 medium

S.1309 Erdspieß für Tratto 50 mittel . 2 Stück **S.1309** erforderlich (einer pro Haltearm)
Spike for Tratto 50 medium. Needed N°02 **S.1309** (one for each support arm)

TRATTO 50 LANG 54 LED L1070
Tratto 50 long 54 LED L1070



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.2170H	2700 K	**Mittelstrahlend mit 54 Linsen** Medium beam with 54 lenses	24°	80	2506 lm	43.2 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.2170W	3000 K			80	2757 lm	43.2 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.2170N	4000 K			80	2857l m	43.2 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.2172H	2700 K	**Extra Breitstrahlend mit 54 Linsen** Extra wide beam with 54 lenses	53°	80	2223 lm	43.2 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.2172W	3000 K			80	2445 lm	43.2 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.2172N	4000 K			80	2534 lm	43.2 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.2174J	RGBCW (W=2200 K-4000 K)	**Mittelstrahlend mit 54 Linsen** Medium beam with 54 lenses	25°	80	3423 lm	71 W	24 Vdc extern (p.557)	PWM

ZUBEHÖR FÜR TRATTO 50 LANG Accessories for Tratto 50 long

S.2179 Blende für Tratto 50 lang Visor for Tratto 50 long

S.1309 Erdspieß für Tratto 50 lang . 2 Stück **S.1309** erforderlich (einer pro Haltearm)
Spike for Tratto 50 long. Needed N°2 **S.1309** (one for each support arm)

Skilly

STUFENLEUCHTE AUFBAUMONTAGE Step light surface mounted





BRONZE
Bronze





EDELSTAHL
Stainless steel





CORTENSTAHL
Weathering corten steel





NATURFARBEN AUS ELOXIERTEM ALUMINIUM
Natural anodized aluminum





CHAMPAGNERFARBEN AUS ELOXIERTEM ALUMINIUM
Champagne anodized aluminum

D. 22

Ø 60



Skilly

TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Außenring aus: **-BRAL (Bronze–Aluminium)** **-oder Edelstahl** **-oder Cortenstahl** **-oder naturfarbiges eloxiertes Aluminium** **-oder champagnerfarbiges eloxiertes Aluminium** **Frontblende zur Entblendung aus mattschwarzem, entspiegeltem Kunststoff. Diffusor aus Harz. Vorverdrahtet mit Anschlusskabel. Der Produktcode beinhaltet die Ausführung.** Outer ring in: - BRAL (Bronze - Aluminum) - or STAINLESS STEEL - or WEATHERING CORTEN STEEL - or NATURAL ANODIZED ALUMINUM - or CHAMPAGNE ANODIZED ALUMINUM Front baffle for glare control in matte black anti-reflective plastic. Resin diffuser. Pre-wired with cable. The product code includes the finishing.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP66**
SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse III**
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 08**

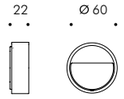
OBERFLÄCHEN Finishing
EDELSTAHL Staineless steel
BRAL (Bronze–Aluminium) BRAL (Bronze - Aluminium)
CORTENSTAHL Weathering corten steel **Material unterliegt einem natürlichen Oxidationsprozess. Bei Feuchtigkeit können Eisenoxidrückstände freigesetzt werden.** Material subject to a natural oxidation process. When exposed to moisture, it may release iron oxide residues.
NATURFARBIGES ELOXIERTES ALUMINIUM Natural anodized aluminium
CHAMPAGNERFARBIGES ELOXIERTES ALUMINIUM Champagne anodized aluminium
Die Frontblende besteht immer aus mattschwarzem, entspiegeltem Kunststoff. The shutter is always made of matte black, non-reflective plastic.

STUFENLEUCHTE AUFBAUMONTAGE

Step light surface mounted

MICROSKILLY BRONZE BRAL Ø60

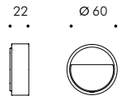
Microskilly bronze BRAL Ø60



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
B.1040G.38	2400 K	Asy	90	90 lm	1.6 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
B.1040H.38	2700 K		90	97 lm	1.6 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
B.1040W.38	3000 K		90	100 lm	1.6 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

MICROSKILLY EDELSTAHL Ø60

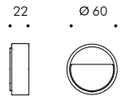
Microskilly stainless steel Ø60



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1040G.19	2400 K	Asy	90	90 lm	1.6 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.1040H.19	2700 K		90	97 lm	1.6 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.1040W.19	3000 K		90	100 lm	1.6 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

MICROSKILLY CORTENSTAHL Ø60

Microskilly weathering corten steel Ø60

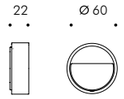


Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1040G.36	2400 K	Asy	90	90 lm	1.6 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.1040H.36	2700 K		90	97 lm	1.6 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.1040W.36	3000 K		90	100 lm	1.6 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

Hinweis: Das Material unterliegt einem natürlichen Oxidationsprozess. Bei Feuchtigkeit können Eisenoxidrückstände freigesetzt werden.
Note: Material subject to a natural oxidation process. When exposed to moisture, it may release iron oxide residues.

MICROSKILLY NATURFARBIGES ELOXIERTES ALUMINIUM Ø60

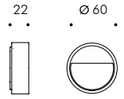
Microskilly natural anodized aluminium Ø60



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1040G.13	2400 K	Asy	90	90 lm	1.6 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.1040H.13	2700 K		90	97 lm	1.6 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.1040W.13	3000 K		90	100 lm	1.6 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

MICROSKILLY CHAMPAGNERFARBIGES ELOXIERTES ALUMINIUM Ø60

Microskilly champagne anodized aluminium Ø60



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1040G.33	2400 K	Asy	90	90 lm	1.6 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.1040H.33	2700 K		90	97 lm	1.6 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.1040W.33	3000 K		90	100 lm	1.6 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

Skill

STUFENLEUCHTE AUFBAUMONTAGE Step light surface mounted



Ø 220 D.30



Ø 115 D.28



Ø 60 D.22



⍁ 270 D.38



⍁ 200 D.30



⍁ 105 D.28



L.270 H.115 D.32



L.60 H.115 D.28

POLLER Bollard



L.320 H.220 D.80

SIMES

"Monteleone 21" winery, Sant'Ambrogio di Valpolicella, Verona , Italy - Studio Architetti Mar © Ph. Paolo Stroppa

Skill

TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Aluminiumdruckgussgehäuse. Stahlschrauben mit Korrosionsschutzbeschichtung. Diffusor aus extraklarem, säuregeätztem gehärtetem Glas. Miniskill und Skill Poller vorverdrahtet mit Anschlusskabel. Skill und Skill quadratisch 270 mit doppelter Kabeleinführung. Die-cast aluminium housing. Steel screws with anticorrosive coating. Extra-clear acid-etched toughened glass diffuser. Pre-wired Miniskill and Skill bollard. Double cable entry for Skill and Skill square 270.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP65**
SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse I ⏚ (Skill)**
	Schutzklasse II ⧈ (Skill Poller)
	Schutzklasse III ◈ (Microskill, Miniskill)
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 06 (Skill Poller)**
	IK 07 (Miniskill vertikal)
	IK 08

FARBPALETTE Colour codes
.01 Weiß White
.14 Aluminiumgrau Aluminium Grey
.24 Anthrazitgrau Anthracite Grey
EINGETRAGENES DESIGN Registered design

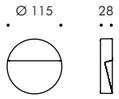
STUFENLEUCHTE AUFBAUMONTAGE
Step light surface mounted

MICROSKILL RUND Ø60
Microskill round Ø60



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.6265H	2700 K		90	97 lm	1.6 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.6265W	3000 K		90	100 lm	1.6 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.6265N	4000 K		90	103 lm	1.6 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

MINISKILL RUND Ø115
Miniskill round Ø115

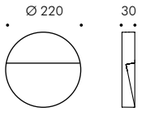


Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.6270H	2700 K		90	222 lm	3.4 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.6270W	3000 K		90	229 lm	3.4 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.6270N	4000 K		90	237 lm	3.4 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

ZUBEHÖR FÜR MINISKILL RUND Accessories for Miniskill round

S.6278 Einbaugehäuse + Klemmstift für Miniskill rund Recessing box + clamping pin for Miniskill round

SKILL RUND Ø220
Skill round Ø220

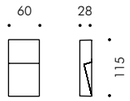


Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.6280H	2700 K		90	545 lm	7.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6280W	3000 K		90	560 lm	7.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6280N	4000 K		90	581 lm	7.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push

ZUBEHÖR FÜR SKILL RUND Accessories for Skill round

S.6288 Einbaugehäuse + Klemmstift für Skill rund Recessing box + clamping pin for Skill round

MINISKILL VERTIKAL L60
Miniskill vertical L60

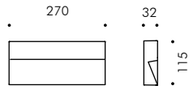


Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.6230H	2700 K		90	199 lm	4.8 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.6230W	3000 K		90	237 lm	4.8 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.6230N	4000 K		90	237 lm	4.8 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

ZUBEHÖR FÜR MINISKILL VERTIKAL Accessories for Miniskill vertical

S.6239 Einbaugehäuse + Klemmstift für Miniskill vertikal Recessing box + clamping pin for Miniskill vertical

SKILL RECHTECKIG L270
Skill rectangular L270

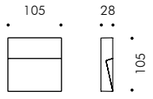


Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.6240H	2700 K		90	601 lm	8.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6240W	3000 K		90	618 lm	8.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6240N	4000 K		90	641 lm	8.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push

ZUBEHÖR FÜR SKILL RECHTECKIG Accessories for Skill rectangular

S.6247 Einbaugehäuse + Klemmstift für Skill rechteckig Recessing box + clamping pin for Skill rectangular

MINISKILL QUADRATISCH ⧄ 105
Miniskill square ⧄ 105

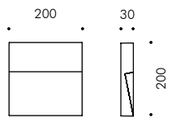


Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.6250H	2700 K		90	214 lm	3.4 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.6250W	3000 K		90	220 lm	3.4 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.6250N	4000 K		90	228 lm	3.4 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

ZUBEHÖR FÜR MINISKILL QUADRATISCH Accessories for Miniskill square

S.6256 Einbaugehäuse + Klemmstift für Miniskill quadratisch Recessing box + clamping pin for Miniskill square

SKILL QUADRATISCH ⧄ 200
Skill square ⧄ 200

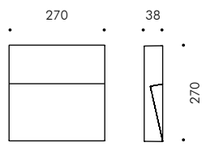


Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.6260H	2700 K		90	521 lm	7.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6260W	3000 K		90	536 lm	7.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6260N	4000 K		90	556 lm	7.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push

ZUBEHÖR FÜR SKILL QUADRATISCH ⧄ 200 Accessories for Skill square ⧄ 200

S.6268 Einbaugehäuse + Klemmstift für Skill quadratisch ⧄ 200 Recessing box + clamping pin for Skill square ⧄ 200

SKILL QUADRATISCH ⧄ 270
Skill square ⧄ 270



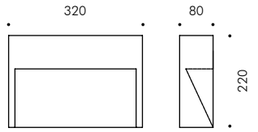
Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.6255H	2700 K		90	1054 lm	15.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6255W	3000 K		90	1083 lm	15.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6255N	4000 K		90	1124 lm	15.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push

ZUBEHÖR FÜR SKILL QUADRATISCH ⧄ 270 Accessories for Skill square ⧄ 270

S.6257 Einbaugehäuse + Klemmstift für Skill quadratisch ⧄ 270 Recessing box + clamping pin for Skill square ⧄ 270

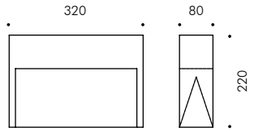
POLLER
Bollard

SKILL RECHTECKIGER POLLER MIT EINSEITIGEM LICHTAUSTRITT H220
Skill rectangular bollard single emission H220

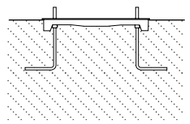


Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.6350H	2700 K	**Einseitiger Lichtaustritt** Single emission		80	450 lm	16.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6350W	3000 K			80	463 lm	16.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6350N	4000 K			80	477 lm	16.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push

SKILL RECHTECKIGER POLLER MIT ZWEISEITIGEM LICHTAUSTRITT H220
Skill rectangular bollard double emission H220



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.6360H	2700 K	**Zweiseitiger Lichtaustritt** Double emission		80	872 lm	32 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6360W	3000 K			80	898 lm	32 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6360N	4000 K			80	924 lm	32 W	220-240 Vac	Dali2/Push



ZUBEHÖR FÜR ALLE RECHTECKIGEN SKILL POLLER
Accessories for all Skill rectangular bollard versions

S.6359 Einzubettender Flansch für rechteckigen Skill Poller
Flange to be buried for Skill rectangular bollard

Private villa, Iseo Lake, Italy © Mario Perletti

Blinker

STUFENLEUCHTE WANDEINBAU Step light wall recessed



L.157 H.323



L.180 H.230



L.100 H.230



L.45 H.230

POLLER Bollard



∅ 180 H.1150



∅ 120 H.800



∅ 120 H.350

The Blue Planet Building Foundation, Kastrup, Denmark - Arch. 3XN © Ph. Tom Jersø

Blinker

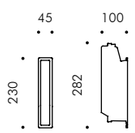
TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Aluminiumdruckgussgehäuse. Poller aus stranggepresstem Aluminium. Stahlschrauben mit Korrosionsschutzbeschichtung. Diffusor aus extraklarem, säuregeätztem gehärtetem Glas. Einfache Kabeleinführung für die Orientierungsleuchten. Poller vorverdrahtet mit Anschlusskabel. Die-cast aluminium housing. Bollards in extruded aluminium. Steel screws with anticorrosive coating. Extra-clear acid-etched toughened glass diffuser. Single cable entry for step light versions. Pre-wired bollards.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP65**
SCHUTZKLASSE Insulation class	**CLASS I** ⏚
	CLASS II ⧈ **(Megablinker Poller)**
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 06**

FARBPALETTE Colour codes
.09 Schwarz Black
.14 Aluminiumgrau Aluminium Grey
EINGETRAGENES DESIGN Registered design

STUFENLEUCHTE WANDEINBAU
Step light wall recessed

MICROBLINKER WANDEINBAU L45
Microblinker wall recessed L45

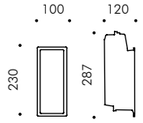


Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.6060H	2700 K		80	46 lm	4.8 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.6060W	3000 K		80	47 lm	4.8 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.6060N	4000 K		80	48 lm	4.8 W	220-240 Vac	ON-OFF

ZUBEHÖR FÜR MICROBLINKER Accessories for Microblinker

S.6063 Einbaugehäuse für Microblinker Recessing box for Microblinker

MINIBLINKER WANDEINBAU L100
Miniblinker wall recessed L100

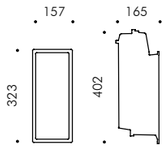


Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.6070H	2700 K		90	313 lm	14.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6070W	3000 K		90	337 lm	14.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6070N	4000 K		90	367 lm	14.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push

ZUBEHÖR FÜR MINIBLINKER Accessories for Miniblinker

S.6073 Einbaugehäuse für Miniblinker Recessing box for Miniblinker

MEGABLINKER WANDEINBAU L157
Megablinker wall recessed L157

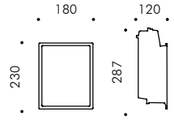


Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.6020H	2700 K		90	848 lm	31.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6020W	3000 K		90	900 lm	31.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6020N	4000 K		90	970 lm	31.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push

ZUBEHÖR FÜR MEGABLINKER Accessories for Megablinker

S.6023 Einbaugehäuse für Megablinker Recessing box for Megablinker

BLINKER WANDEINBAU L180
Blinker wall recessed L180



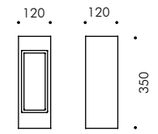
Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.6080H	2700 K		90	651 lm	19.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6080W	3000 K		90	666 lm	19.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6080N	4000 K		90	667 lm	19.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push

ZUBEHÖR FÜR BLINKER Accessories for Blinker

S.6083 Einbaugehäuse für Blinker Recessing box for Blinker

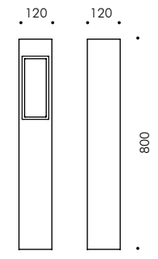
POLLER
Bollard

MINIBLINKER ⧄ 120 POLLER H350
Miniblinker ⧄ 120 bollard H350



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.6050H	2700 K		90	313 lm	14.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6050W	3000 K		90	337 lm	14.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6050N	4000 K		90	367 lm	14.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push

MINIBLINKER ⧄ 120 POLLER H800
Miniblinker ⧄ 120 bollard H800



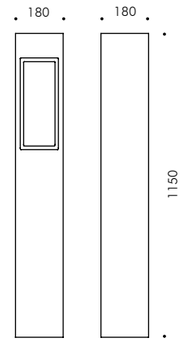
Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.6090H	2700 K		90	313 lm	14.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6090W	3000 K		90	337 lm	14.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6090N	4000 K		90	367 lm	14.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push



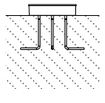
ZUBEHÖR FÜR ALLE MINIBLINKER POLLER Accessories for all Miniblinker bollard versions

S.6309 Einzubettender Flansch für Miniblinker Poller H800 Flange to be buried for Miniblinker bollard H800

MEGABLINKER ⧄ 180 POLLER H1150
Megablinker ⧄ 180 bollard H1150



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.6040H	2700 K		90	848 lm	31.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6040W	3000 K		90	900 lm	31.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6040N	4000 K		90	970 lm	31.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push



ZUBEHÖR FÜR MEGABLINKER POLLER H1150 Accessories for Megablinker bollard H1150

S.5310 Einzubettender Flansch für Megablinker Poller H1150 Flange to be buried for Megablinker bollard H1150

Walker / Marker

STUFENLEUCHTE WANDEINBAU Step light wall recessed



L.310 D.86 H.65



L.310 D.86 H.65

ACI marina - Grand Park Hotel, Rovinj, Croatia - Arch. 3HLD Studio © Sasa Halambek - Luks d.o.o.



Walker / Marker

SIMES

TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Aluminiumdruckgussgehäuse. **Diffusor aus extraklarem, säuregeätztem gehärtetem Glas. Stahlschrauben mit Korrosionsschutzbeschichtung.** **Doppelte Kabeleinführung für Stromkabel.** Die-cast aluminium housing. Extra-clear acid-etched toughened glass diffuser. Steel screws with anticorrosive coating. Double entry for power cables.

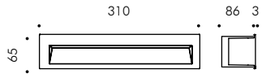
ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP65**
SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse I** ⏚
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 10**

FARBPALETTE Colour codes
.09 Schwarz Black
.14 Aluminiumgrau Aluminium Grey

STUFENLEUCHTE WANDEINBAU

Step light wall recessed

WALKER L310



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.6320H	2700 K		90	421 lm	8.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6320W	3000 K		90	433 lm	8.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6320N	4000 K		90	449 lm	8.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push

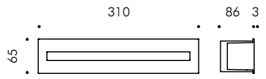
ZUBEHÖR FÜR WALKER Accessories for Walker

S.6329 Einbaugehäuse für Walker Recessing box for Walker

STUFENLEUCHTE WANDEINBAU (Setzstufe)

Step light wall recessed (stair riser)

MARKER L310



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.6325H	2700 K		80	107 lm	7.9 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.6325W	3000 K		80	113 lm	7.9 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.6325N	4000 K		80	117 lm	7.9 W	220-240 Vac	ON-OFF

ZUBEHÖR FÜR MARKER Accessories for Marker

S.6329 Einbaugehäuse für Marker Recessing box for Marker

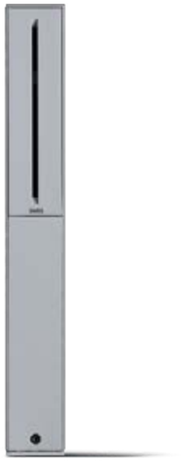
Step

STUFENLEUCHTE WANDEINBAU Step light wall recessed



L.54 H.208 D.85

POLLER Bollard



L.60 H.450 D.80



Private villa, Torri del Benaco, Verona, Italy - Arch. Albino Finotti © Ph. Mario Bertani / Simes S.p.A.

Step

SIMES

TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Aluminiumdruckgussgehäuse. Transparentes gehärtetes Schutzglas. Stahlschrauben mit Korrosionsschutzbeschichtung. Step Poller vorverdrahtet mit Anschlusskabel. Step Wandeinbau mit einfacher Kabeleinführung. Die-cast aluminium housing. Transparent protective toughened glass. Steel screws with anticorrosive coating. Pre-wired Step bollard. Single cable entry for Step wall recessed.

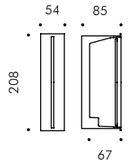
ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP65**
SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse I** ⏚
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 06**

FARBPALETTE Colour codes
.01 Weiß White
.14 Aluminiumgrau Aluminium Grey

STUFENLEUCHTE WANDEINBAU (für Treppen)

Step light wall recessed (for stairs)

STEP H208



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.4655H	2700 K	15°	80	20 lm	2.9 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.4655W	3000 K		80	21 lm	2.9 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.4655N	4000 K		80	22 lm	2.9 W	220-240 Vac	ON-OFF

ZUBEHÖR FÜR STEP Accessories for Step

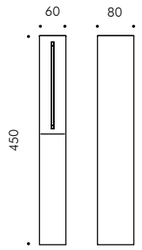
S.4653 Einbaugehäuse für Step Recessing box for Step

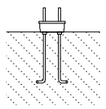
S.4660 Bohrschablone für Gipskarton für Step Mask for plasterboard for Step

POLLER

Bollard

STEP POLLER H450
Step bollard H450





Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.4665H	2700 K	15°	80	20 lm	2.9 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.4665W	3000 K		80	21 lm	2.9 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.4665N	4000 K		80	22 lm	2.9 W	220-240 Vac	ON-OFF

ZUBEHÖR FÜR STEP POLLER Accessories for Step bollard

S.4663 Einzubettender Flansch für Step Poller Flange to be buried for Step bollard

STUFENLEUCHTE AUFBAUMONTAGE Step light surface mounted

H.90



L.90 D.25



H.90

L.155 D.25



H.90

L.220 D.25

Private villa, Sulzano, Italy © Ph. Simes S.p.A.



"W Costa Navarino" boutique hotel, Pylos, Greece

5cento

SIMES

TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Aluminiumdruckgussgehäuse.Diffusor aus extraklarem, säuregeätztem gehärtetem Glas. Stahlschrauben mit Korrosionsschutzbeschichtung. Frontabdeckung mit magnetischer Befestigung. Vorverdrahtet mit Anschlusskabel. Die-cast aluminium housing. Extra-clear acid-etched toughened glass diffuser. Steel screws with anticorrosive coating. Front cover with magnetic attachment. Pre-wired luminaire.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP65**
SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse III**
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 07**

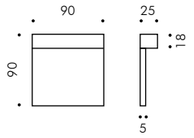
FARBPALETTE Colour codes
.01 Weiß White
.14 Aluminiumgrau Aluminium Grey
.24 Anthrazitgrau Anthracite Grey
EINGETRAGENES DESIGN Registered design

STUFENLEUCHTE AUFBAUMONTAGE

Step light surface mounted

5CENTO QUADRATISCH ⍁ 90

5cento square ⍁ 90

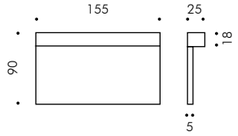


Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.2200H	2700 K		90	81 lm	2.1 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.2200W	3000 K		90	85 lm	2.1 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.2200N	4000 K		90	91 lm	2.1 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

Installierbar auf 2-fach-Unterputzsteckdosen in italienischer (Typ 502), französischer, britischer und deutscher Ausführung in Mauerwerk oder Trockenbauwänden.
Can be installed on 2-module recessed electrical junction boxes for masonry or plasterboard walls, in Italian (type 502), French, British and German versions.

5CENTO RECHTECKIG L155

5cento rectangular L155

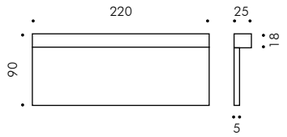


Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.2210H	2700 K		90	127 lm	3.6 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.2210W	3000 K		90	133 lm	3.6 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.2210N	4000 K		90	142 lm	3.6 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

Installierbar auf 2-, 3-, oder 4-fach-Unterputzsteckdosen in italienischer (Typ 502/503/504), französischer, britischer und deutscher Ausführung in Mauerwerk oder Trockenbauwänden. In Steckdosen vom Typ 503/504 kann das Netzteil als Zubehör S.2407 untergebracht werden.
Can be installed on 2-, 3- or 4-module recessed electrical junction boxes for masonry or plasterboard walls, in Italian (type 502/503/504), French, British and German versions. Type 503/504 electrical junction boxes can accommodate the S.2407 power supply accessory.

5CENTO LANG RECHTECKIG L220

5cento long rectangular L220



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.2220H	2700 K		90	218 lm	5.7 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.2220W	3000 K		90	228 lm	5.7 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.2220N	4000 K		90	243 lm	5.7 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

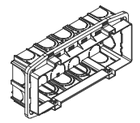
Installierbar auf 2-, 3-, 4-, 6- oder 7-fach-Unterputzsteckdosen in italienischer (Typ 502/503/504/506), französischer, britischer und deutscher Ausführung in Mauerwerk oder Trockenbauwänden. In Steckdosen vom Typ 503, 504 und 506 kann das Netzteil als Zubehör S.2407 untergebracht werden.
Can be installed on 2-, 3-, 4-, 6- or 7- module recessed electrical junction boxes for masonry or plasterboard walls, in Italian (type 502/503/504/506), French, British and German versions. Type 503, 504 and 506 electrical junction boxes can accommodate the S.2407 power supply accessory.



502



503



504/506

Brique / Diapason

STUFENLEUCHTE WANDEINBAU Step light wall recessed



∅106 D.95



Ø 106 D.95



L.230 H.102 D.95



∅106 D.95



Ø 106 D.95



L.230 H.102 D.95



∅106 D.95



Ø 106 D.95



Brique / Diapason

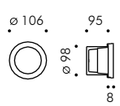
TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Aluminiumdruckgussgehäuse. Diffusor aus extraklarem, säuregeätztem gehärtetem Glas. Stahlschrauben mit Korrosionsschutzbeschichtung. Einfache Kabeleinführung für Minidiapason und Minibrique. Doppelte Kabeleinführung für Brique. Die-cast aluminium housing. Extra-clear acid-etched toughened glass diffuser. Steel screws with anticorrosive coating. Single cable entry for Minidiapason and Minibrique. Double cable entry for Brique.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP54 (Minidiapason, Minibrique)**
	IP65 (Brique)
SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse I** ⏚
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 07 (Minidiapason, Minibrique)**
	IK 06 (Brique)

FARBPALETTE Colour codes
.09 Schwarz Black
.14 Aluminiumgrau Aluminium Grey

STUFENLEUCHTE WANDEINBAU RUND
Step light wall recessed round

MINIBRIQUE RUND MIT RING Ø106
Minibrique round with ring Ø106

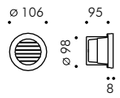


Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.4533H	2700 K		80	47 lm	2.4 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.4533W	3000 K		80	48 lm	2.4 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.4533N	4000 K		80	49 lm	2.4 W	220-240 Vac	ON-OFF

ZUBEHÖR FÜR MINIBRIQUE RUND MIT RING Accessories for Minibrique round with ring

S.4612 Einbaugehäuse für Minibrique rund mit Ring Recessing box for Minibrique round with ring

MINIBRIQUE RUND MIT LAMELLENRASTER Ø106
Minibrique round with grille Ø106

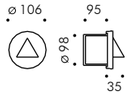


Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.4560H	2700 K		80	7 lm	2.4 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.4560W	3000 K		80	7 lm	2.4 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.4560N	4000 K		80	7 lm	2.4 W	220-240 Vac	ON-OFF

ZUBEHÖR FÜR MINIBRIQUE RUND MIT LAMELLENRASTER Accessories for Minibrique round with grille

S.4612 Einbaugehäuse für Minibrique rund mit Lamellenraster Recessing box for Minibrique round with grille

MINIDIAPASON RUND Ø106
Minidiapason round Ø106



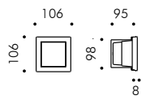
Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.4563H	2700 K		80	56 lm	2.4 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.4563W	3000 K		80	58 lm	2.4 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.4563N	4000 K		80	60 lm	2.4 W	220-240 Vac	ON-OFF

ZUBEHÖR FÜR MINIDIAPASON RUND Accessories for Minidiapason round

S.4612 Einbaugehäuse für Minidiapason rund Recessing box for Minidiapason round

STUFENLEUCHTE WANDEINBAU QUADRATISCH
Step light wall recessed square

MINIBRIQUE QUADRATISCH MIT RING ⧄ 106
Minibrique square with ring ⧄ 106

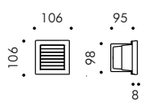


Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.4543H	2700 K		80	110 lm	3.3 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.4543W	3000 K		80	123 lm	3.3 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.4543N	4000 K		80	125 lm	3.3 W	220-240 Vac	ON-OFF

ZUBEHÖR FÜR MINIBRIQUE QUADRATISCH MIT RING Accessories for Minibrique square with ring

S.4613 Einbaugehäuse für Minibrique quadratisch mit Ring Recessing box for Minibrique square with ring

MINIBRIQUE QUADRATISCH MIT LAMELLENRASTER ⧄ 106
Minibrique square with grille ⧄ 106

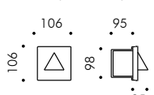


Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.4561H	2700 K		80	21 lm	3.3 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.4561W	3000 K		80	22 lm	3.3 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.4561N	4000 K		80	23 lm	3.3 W	220-240 Vac	ON-OFF

ZUBEHÖR FÜR MINIBRIQUE QUADRATISCH MIT LAMELLENRASTER Accessories for Minibrique square with grille

S.4613 Einbaugehäuse für Minibrique quadratisch mit Lamellenraster Recessing box for Minibrique square with grille

MINIDIAPASON QUADRATISCH ⧄ 106
Minidiapason square ⧄ 106



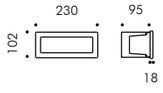
Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.4573H	2700 K		80	56 lm	2.4 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.4573W	3000 K		80	58 lm	2.4 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.4573N	4000 K		80	60 lm	2.4 W	220-240 Vac	ON-OFF

ZUBEHÖR FÜR MINIDIAPASON QUADRATISCH Accessories for Minidiapason square

S.4613 Einbaugehäuse für Minidiapason quadratisch Recessing box for Minidiapason square

STUFENLEUCHTE WANDEINBAU RECHTECKIG
Step light wall recessed rectangular

BRIQUE RECHTECKIG MIT RING L230
Brique rectangular with ring L230

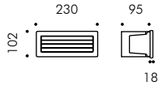


Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.4511H	2700 K		80	348 lm	10 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.4511W	3000 K		80	359 lm	10 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.4511N	4000 K		80	370 lm	10 W	220-240 Vac	Dali2/Push

ZUBEHÖR FÜR BRIQUE RECHTECKIG MIT RING Accessories for Brique rectangular with ring

S.4503 Einbaugehäuse für Brique rechteckig mit Ring Recessing box for Brique rectangular with ring

BRIQUE RECHTECKIG MIT LAMELLENRASTER L230
Brique rectangular with grille L230



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.4502H	2700 K		80	68 lm	10 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.4502W	3000 K		80	70 lm	10 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.4502N	4000 K		80	72 lm	10 W	220-240 Vac	Dali2/Push

ZUBEHÖR FÜR BRIQUE RECHTECKIG MIT LAMELLENRASTER Accessories for Brique rectangular with grille

S.4503 Einbaugehäuse für Brique rechteckig mit Lamellenraster Recessing box for Brique rectangular with grille

Petit

STUFENLEUCHTE AUFBAUMONTAGE Step light surface mounted



L.35 H.78 D.48

WANDMONTAGE Wall mounted



L.71 H.145 D.102





Petit

SIMES

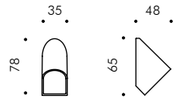
TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Aluminiumdruckgussgehäuse. **Transparentes gehärtetes Schutzglas.** **Stahlschrauben mit Korrosionsschutzbeschichtung.** **Vorverdrahtet mit Anschlusskabel.** Die-cast aluminium housing. Transparent protective toughened glass. Steel screws with anticorrosive coating. Pre-wired luminaire.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP65**
SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse I ⏚ (Petit Wandmontage)**
	Schutzklasse III ⟐ (Minipetit Stufenleuchte)
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 07**

FARBPALETTE Colour codes
.01 Weiß White
.14 Aluminiumgrau Aluminium Grey
.24 Anthrazitgrau Anthracite Grey
EINGETRAGENES DESIGN Registered design

STUFENLEUCHTE AUFBAUMONTAGE
Step light surface mounted

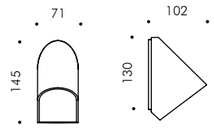
MINIPETIT STUFENLEUCHTE
Minipetit step light



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1801H	2700 K		80	64 lm	4.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.1801W	3000 K		80	76 lm	4.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.1801N	4000 K		80	79 lm	4.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

WANDMONTAGE
Wall mounted

PETIT WANDMONTAGE
Petit applique



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1810H	2700 K		90	528 lm	11.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1810W	3000 K		90	568 lm	11.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1810N	4000 K		90	618 lm	11.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push

Brick of light Design P. Rizzatto

WIEDERAUFLADBARE, FREISTEHENDE LEUCHTE Rechargeable freestanding luminaire



L.250 H.120 D.55

WANDEINBAU Wall recessed



L.250 H.55 D.120

Private villa, Nigoline, Brescia, Italy © Ph. Paolo Stroppa





Punto Vespa, Corte Franca, Brescia, Italy © Ph. Simes S.p.A.

Brick of light

Design P. Rizzatto

SIMES

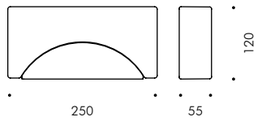
TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Aluminiumdruckgussgehäuse. Diffusor aus massivem, formgepresstem und säuregeätztem Glas. Wandeinbauversion vorverdrahtet mit Anschlusskabel. Wiederaufladbarer Akku und seitlicher Ein-/Ausschalter für die freistehende Version mit 3 Dimmstufen. Die-cast aluminum housing. Diffuser in acid-etched pressed glass. Pre-wired wall recessed version. Rechargeable battery and side power button for stand alone version with 3 dimmable steps.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP65**
SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse III**
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 08**

FARBPALETTE Colour codes
.01 Weiß White
PATENTIERT Patented
EINGETRAGENES DESIGN Registered design

WANDEINBAU
Wall recessed

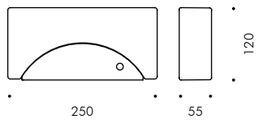
BRICK OF LIGHT WANDEINBAU L250
Brick of light wall recessed L250



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
B.9000H	2700 K		90	184 lm	3.1 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
B.9000W	3000 K		90	202 lm	3.1 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
B.9000N	4000 K		90	211 lm	3.1 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

WIEDERAUFLADBARE, FREISTEHENDE LEUCHTE
Rechargeable freestanding luminaire

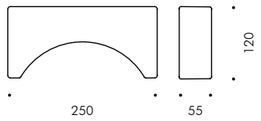
BRICK OF LIGHT FREISTEHEND L250
Brick of light stand alone L250



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
B.9005H	2700 K		90	114 lm	1.7 W	5 Vdc BATTERY	PUSH
B.9005W	3000 K		90	120 lm	1.7 W	5 Vdc BATTERY	PUSH
B.9005N	4000 K		90	129 lm	1.7 W	5 Vdc BATTERY	PUSH

NUR GLAS (nicht leuchtend)
Glass only (no lighting)

DEKORATIVE BRICK-GLASSCHEIBE L250
Decorative brick glass L250



CODE
B.9009

Wood

Design M. Thun

WANDMONTAGE Wall mounted



L.90 H.220 D.33



L.220 H.33 D.80

POLLER Bollard



L.220 H.580 D.33



L.220 H.220 D.33



L.220 H.580 D.66



L.220 H.220 D.66

STUFENLEUCHTE AUFBAUMONTAGE Step light surface mounted



L.200 H.200 D.33



L.270 H.115 D.35



L.60 H.115 D.31

Private villa, Croatia © Ph. Luks d.o.o.



Wood

Design M. Thun

SIMES

TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Aluminiumdruckgussgehäuse. Verkleidung aus Teakholz. Diffusor aus extraklarem, säuregeätztem gehärtetem Glas. Stahlschrauben mit Korrosionsschutzbeschichtung. Miniskill, Look und Cool vorverdrahtet mit Anschlusskabel. Skill für zwei Kabeleinführungen vorbereitet. Die-cast aluminium housing. TEAK wood finish. Extra-clear acid-etched toughened glass diffuser. Steel screws with anticorrosive coating. Pre-wired Miniskill, Look and Cool. Supplied with double cable entry for Skill.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP 54 (Cool)**
	IP 65 (Look, Skill)
SCHUTZKLASSE Insulation class	**CLASS I ⏚ (Skill)**
	CLASS II ⧈ (Look, Cool)
	CLASS III ◈ (Miniskill)
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 06 (Look, Cool)**
	IK 08 (Skill)

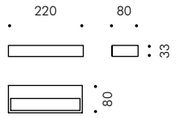
FARBPALETTE Colour codes
.01 Weiß (mit Teakholz-Verkleidung) White (with TEAK wood finish)
.20 Bronze brüniert (mit Teakholz-Verkleidung) Burnished bronze (with TEAK wood finish)
Material unterliegt der natürlichen Alterung. Material subject to natural ageing.
PATENTIERT Patented

LOOK WOOD WANDMONTAGE

Look Wood wall mounted

MINILOOK WOOD WANDMONTAGE MIT EINSEITIGEM LICHTAUSTRITT L220

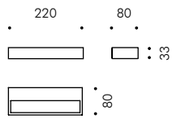
Minilook applique wood single emission L220



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
L.9201H	2700 K		90	798 lm	8.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
L.9201W	3000 K		90	820 lm	8.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
L.9201N	4000 K		90	851 lm	8.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push

MINILOOK WOOD WANDMONTAGE MIT ZWEISEITIGEM LICHTAUSTRITT L220

Minilook applique wood double emission L220



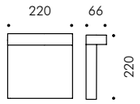
Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
L.9202H	2700 K		90	842 lm	8.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
L.9202W	3000 K		90	866 lm	8.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
L.9202N	4000 K		90	898 lm	8.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push

LOOK WOOD POLLER

Look Wood bollard

MINILOOK WOOD POLLER H220

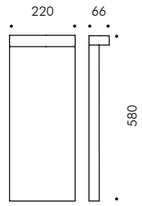
Minilook bollard wood H220



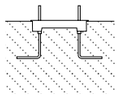
Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
L.9206H	2700 K		90	798 lm	8.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
L.9206W	3000 K		90	820 lm	8.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
L.9206N	4000 K		90	851 lm	8.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push

MINILOOK WOOD POLLER H580

Minilook bollard wood H580



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
L.9211H	2700 K		90	798 lm	8.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
L.9211W	3000 K		90	820 lm	8.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
L.9211N	4000 K		90	851 lm	8.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push



ZUBEHÖR FÜR ALLE MINILOOK WOOD POLLER

Accessories for all Minilook bollard wood versions

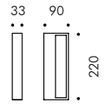
S.7249 Einzubettender Flansch für Minilook Wood Poller Flange to be buried for Minilook bollard wood

Private villa, Monza, Italy - Arch. Michele Perlini



COOL WOOD WANDMONTAGE
Cool Wood wall mounted

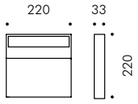
MINICOOL WOOD WANDMONTAGE H220
Minilook applique wood H220



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
L.9231H	2700 K		90	890 lm	8.9 W	220-240 Vac	Dali2/Push
L.9231W	3000 K		90	915 lm	8.9 W	220-240 Vac	Dali2/Push
L.9231N	4000 K		90	949 lm	8.9 W	220-240 Vac	Dali2/Push

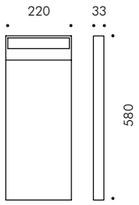
COOL WOOD POLLER
Cool Wood bollard

MINICOOL WOOD POLLER H220
Minicool bollard wood H220

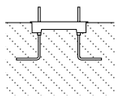


Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
L.9236H	2700 K		90	890 lm	8.9 W	220-240 Vac	Dali2/Push
L.9236W	3000 K		90	915 lm	8.9 W	220-240 Vac	Dali2/Push
L.9236N	4000 K		90	949 lm	8.9 W	220-240 Vac	Dali2/Push

MINICOOL WOOD POLLER H580
Minicool bollard wood H580



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
L.9241H	2700 K		90	890 lm	8.9 W	220-240 Vac	Dali2/Push
L.9241W	3000 K		90	915 lm	8.9 W	220-240 Vac	Dali2/Push
L.9241N	4000 K		90	949 lm	8.9 W	220-240 Vac	Dali2/Push



ZUBEHÖR FÜR ALLE MINICOOL WOOD POLLER
Accessories for all Minicool bollard wood versions

S.7249 Einzubettender Flansch für Minicool Wood Poller Flange to be buried for Minicool bollard wood



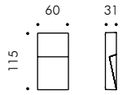
SKILL WOOD STUFENLEUCHTE AUFBAUMONTAGE

Skill Wood step light surface mounted

SIMES

MINISKILL WOOD VERTIKAL STUFENLEUCHTE L60

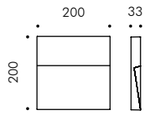
Miniskill step light vertical wood L60



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
L.9230H	2700 K		90	199 lm	4.8 W	24Vdc extern (p.554)	PWM
L.9230W	3000 K		90	237 lm	4.8 W	24Vdc extern (p.554)	PWM
L.9230N	4000 K		90	237 lm	4.8 W	24Vdc extern (p.554)	PWM

SKILL WOOD QUADRATISCH STUFENLEUCHTE ⌀ 200

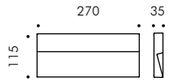
Skill step light square wood ⌀ 200



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
L.9260H	2700 K		90	521 lm	7.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
L.9260W	3000 K		90	536 lm	7.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
L.9260N	4000 K		90	556 lm	7.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push

SKILL WOOD RECHTECKIG STUFENLEUCHTE L270

Skill step light rectangular wood L270



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
L.9240H	2700 K		90	601 lm	6.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
L.9240W	3000 K		90	618 lm	6.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
L.9240N	4000 K		90	641 lm	6.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push

Look

WANDMONTAGE Wall mounted

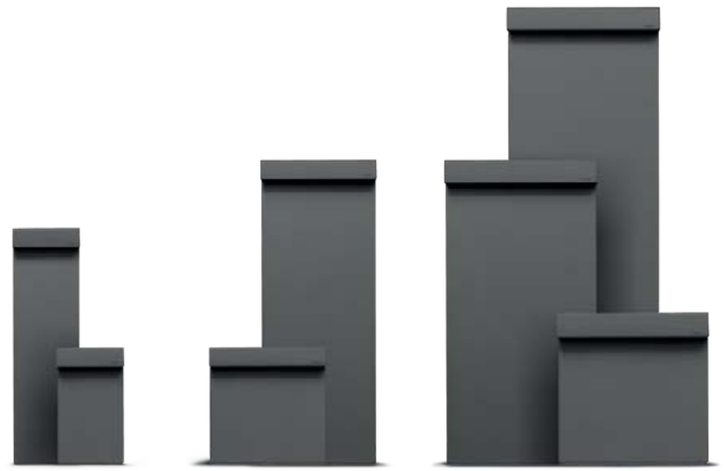


L.220 H.33 D.80



L.290 H.43 D.105

POLLER Bollard



L.125 H.220 / H.450 D.66

L.220 H.220 / H.580 D.66

L.290 H.290 / H.580 / H.870 D.85

"I vivai al Parugiano" Hotel, Montemurlo, Italy - Project: B-arch / Paesaggisti per caso © Ph. Paolo Stroppa

Filmar Headquarters, Zocco di Erbusco, Italy - Arch. Giuliano Venturelli © Ph. Mario Bertani

Look

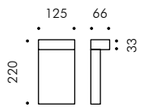
TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Aluminiumdruckgussgehäuse. Poller aus stranggepresstem Aluminium. Diffusor aus extraklarem, säuregeätztem gehärtetem Glas. Stahlschrauben mit Korrosionsschutzbeschichtung. Minilook Wandmontage 220 und Poller vorverdrahtet mit Anschlusskabel. Einfache Kabeleinführung für Look Wandmontage 290.
Die-cast aluminium housing. Bollards in extruded aluminium. Extra-clear acid-etched toughened glass diffuser. Steel screws with anticorrosive coating. Pre-wired Minilook applique 220 and Bollards. Single cable entry for Look applique 290.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP65**
SCHUTZKLASSE Insulation class	**CLASS I (Look Wandmontage 290)**
	CLASS II
	CLASS III (Microlook)
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 05 (Look Wandmontage 290)**
	IK 06 (Minilook 220, Look Poller 290)

FARBPALETTE Colour codes
.01 Weiß White
.14 Aluminiumgrau Aluminium Grey
.20 Bronze brüniert Burnished Bronze
.24 Anthrazitgrau Anthracite Grey
EINGETRAGENES DESIGN Registered design

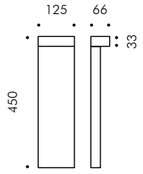
POLLER L125
Bollard L125

MICROLOOK POLLER H220
Microlook bollard H220

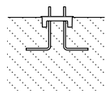


Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.7216H	2700 K	**Einseitiger Lichtaustritt** Single emission		90	367 lm	3.6 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.7216W	3000 K			90	377 lm	3.6 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.7216N	4000 K			90	391 lm	3.6 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

MICROLOOK POLLER H450
Microlook bollard H450



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.7217H	2700 K	**Einseitiger Lichtaustritt** Single emission		90	367 lm	3.6 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.7217W	3000 K			90	377 lm	3.6 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.7217N	4000 K			90	391 lm	3.6 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

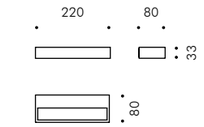


ZUBEHÖR FÜR ALLE MICROLOOK POLLER
Accessories for all Microlook bollard versions

S.7219 Einzubettender Flansch für Microlook Poller Flange to be buried for Microlook bollard

WANDMONTAGE L220
Wall mounted L220

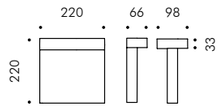
MINILOOK APPLIQUE L220
Minilook applique L220



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.7201H	2700 K	**Einseitiger Lichtaustritt** Single emission		90	798 lm	8.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7201W	3000 K			90	820 lm	8.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7201N	4000 K			90	851 lm	8.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7202H	2700 K	**Zweiseitiger Lichtaustritt** Double emission		90	842 lm	8.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7202W	3000 K			90	866 lm	8.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7202N	4000 K			90	898 lm	8.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push

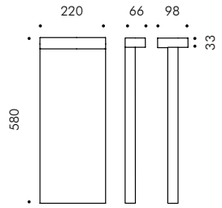
POLLER L220
Bollard L220

MINILOOK POLLER H220
Minilook bollard H220

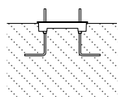


Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.7206H	2700 K	**Einseitiger Lichtaustritt** Single emission		90	798 lm	8.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7206W	3000 K			90	820 lm	8.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7206N	4000 K			90	851 lm	8.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7215H	2700 K	**Zweiseitiger Lichtaustritt** Double emission		90	1595 lm	15.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7215W	3000 K			90	1640 lm	15.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7215N	4000 K			90	1701 lm	15.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push

MINILOOK POLLER H580
Minilook bollard H580



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.7211H	2700 K	**Einseitiger Lichtaustritt** Single emission		90	798 lm	8.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7211W	3000 K			90	820 lm	8.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7211N	4000 K			90	851 lm	8.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7220H	2700 K	**Zweiseitiger Lichtaustritt** Double emission		90	1595 lm	15.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7220W	3000 K			90	1640 lm	15.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7220N	4000 K			90	1701 lm	15.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push



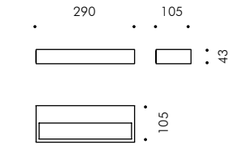
ZUBEHÖR FÜR ALLE MINILOOK POLLER
Accessories for all Minilook bollard versions

S.7249 Einzubettender Flansch für Minilook Poller Flange to be buried for Minilook bollard



WANDMONTAGE L290
Wall mounted L290

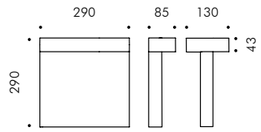
LOOK WANDMONTAGE L290
Look applique L290



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.7250H	2700 K	**Einseitiger Lichtaustritt** Single emission		90	1081 lm	11.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7250W	3000 K			90	1111 lm	11.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7250N	4000 K			90	1153 lm	11.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7252H	2700 K	**Zweiseitiger Lichtaustritt** Double emission		90	1091 lm	11.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7252W	3000 K			90	1122 lm	11.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7252N	4000 K			90	1164 lm	11.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push

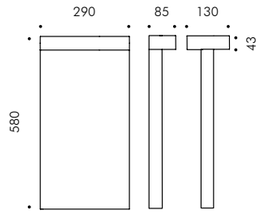
POLLER L290
Bollard L290

LOOK POLLER H290
Look bollard H290



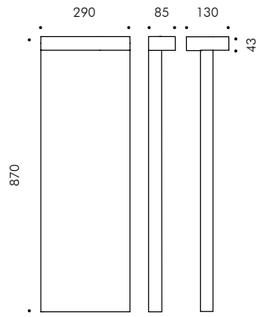
Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.7260H	2700 K	**Einseitiger Lichtaustritt** Single emission		90	1081 lm	11.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7260W	3000 K			90	1111 lm	11.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7260N	4000 K			90	1153 lm	11.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7265H	2700 K	**Zweiseitiger Lichtaustritt** Double emission		90	2162 lm	22.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7265W	3000 K			90	2222 lm	22.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7265N	4000 K			90	2306 lm	22.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push

LOOK POLLER H580
Look bollard H580

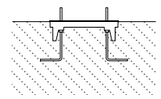


Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.7261H	2700 K	**Einseitiger Lichtaustritt** Single emission		90	1081 lm	11.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7261W	3000 K			90	1111 lm	11.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7261N	4000 K			90	1153 lm	11.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7266H	2700 K	**Zweiseitiger Lichtaustritt** Double emission		90	2162 lm	22.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7266W	3000 K			90	2222 lm	22.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7266N	4000 K			90	2306 lm	22.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push

LOOK POLLER H870
Look bollard H870



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.7262H	2700 K	**Einseitiger Lichtaustritt** Single emission		90	1081 lm	11.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7262W	3000 K			90	1111 lm	11.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7262N	4000 K			90	1153 lm	11.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7267H	2700 K	**Zweiseitiger Lichtaustritt** Double emission		90	2162 lm	22.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7267W	3000 K			90	2222 lm	22.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7267N	4000 K			90	2306 lm	22.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push



ZUBEHÖR FÜR ALLE LOOK POLLER
Accessories for all Look bollard versions

S.7269 Einzubettender Flansch für Look Poller Flange to be buried for Look bollard

Plan

WANDMONTAGE Wall mounted



L.290 H.51 D.105



L.220 H.39 D.80



Plan

SIMES

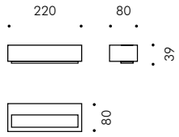
TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Aluminiumdruckgussgehäuse. ‚Diffusor aus extraklarem, säuregeätztem gehärtetem Glas. Stahlschrauben mit Korrosionsschutzbeschichtung. Miniplan vorverdrahtet mit Anschlusskabel. Plan für eine Kabeleinführung vorbereitet. Die-cast aluminium housing. Extra-clear acid-etched toughened glass diffuser. Steel screws with anticorrosive coating. Pre-wired Miniplan. Single cable entry for Plan.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP65**
SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse I ⏚ (Plan)**
	Schutzklasse II ⧈ (Miniplan)
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 06**

FARBPALETTE Colour codes
.01 Weiß White
.14 Aluminiumgrau Aluminium Grey
EINGETRAGENES DESIGN Registered design

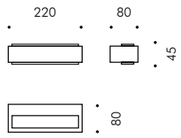
WANDMONTAGE
Wall mounted

MINIPLAN EINSEITIGER LICHTAUSTRITT L220
Miniplan single emission L220



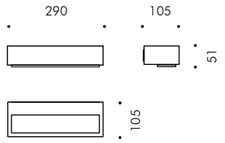
Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.3883H	2700 K	**Einseitiger Lichtaustritt** Single emission		90	777 lm	8.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.3883W	3000 K			90	799 lm	8.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.3883N	4000 K			90	829 lm	8.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push

MINIPLAN ZWEISEITIGER LICHTAUSTRITT L220
Miniplan double emission L220



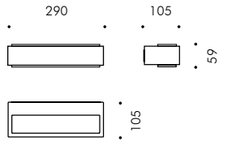
Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.3884H	2700 K	**Zweiseitiger Lichtaustritt** Double emission		90	922 lm	8.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.3884W	3000 K			90	948 lm	8.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.3884N	4000 K			90	983 lm	8.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push

PLAN EINSEITIGER LICHTAUSTRITT L290
Plan single emission L290



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.3893H	2700 K	**Einseitiger Lichtaustritt** Single emission		90	1150 lm	11.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.3893W	3000 K			90	1182 lm	11.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.3893N	4000 K			90	1226 lm	11.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push

PLAN ZWEISEITIGER LICHTAUSTRITT L290
Plan double emission L290



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.3894H	2700 K	**Zweiseitiger Lichtaustritt** Double emission		90	1316 lm	11.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.3894W	3000 K			90	1353 lm	11.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.3894N	4000 K			90	1404 lm	11.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push

Cool

WANDMONTAGE Wall mounted

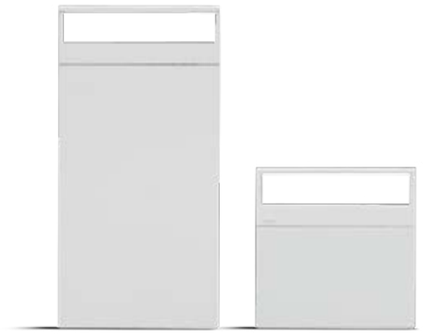


L.105 H.290 D.43



L.90 H.220 D.33

POLLER Bollard



L.290 H.580 D.43

L.290 H.290 D.43



L.220 H.580 D.33



L.220 H.220 D.33

Cool

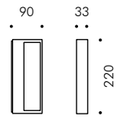
TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Aluminiumdruckgussgehäuse. **Poller aus stranggepresstem Aluminium.** **Diffusor aus extraklarem, säuregeätztem gehärtetem Glas. Stahlschrauben mit Korrosionsschutzbeschichtung.** **Minicool Wandleuchte und Minicool Poller vorverdrahtet mit Anschlusskabel. Cool Wandleuchte und Cool Poller für eine Kabeleinführung vorbereitet.** Die-cast aluminium housing Bollards in extruded aluminium. Extra-clear acid-etched toughened glass diffuser. Steel screws with anticorrosive coating. Pre-wired Minicool applique and Minicool bollard. Single cable entry for Cool applique and Cool bollard.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP54**
SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse II ⧈ (Minicool)** **Schutzklasse I ⏚ (Cool)**
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 06**

FARBPALETTE Colour codes
.01 Weiß White
.09 Schwarz Black
.14 Aluminiumgrau Aluminium Grey
EINGETRAGENES DESIGN Registered design

WANDMONTAGE L220
Wall mounted L220

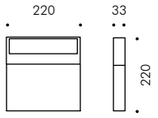
MINICOOL WANDMONTAGE H220
Minicool applique H220



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.7231H	2700K		90	890 lm	8.9 W	220-240Vac	Dali2/Push
S.7231W	3000K		90	915 lm	8.9 W	220-240Vac	Dali2/Push
S.7231N	4000K		90	949 lm	8.9 W	220-240Vac	Dali2/Push

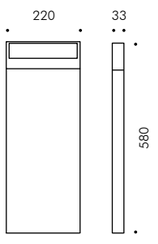
POLLER L220
Bollard L220

MINICOOL POLLER H220
Minicool bollard H220

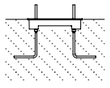


Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.7236H	2700K		90	890 lm	8.9 W	220-240Vac	Dali2/Push
S.7236W	3000K		90	915 lm	8.9 W	220-240Vac	Dali2/Push
S.7236N	4000K		90	949 lm	8.9 W	220-240Vac	Dali2/Push

MINICOOL POLLER H580
Minicool bollard H580



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.7241H	2700K		90	890 lm	8.9 W	220-240Vac	Dali2/Push
S.7241W	3000K		90	915 lm	8.9 W	220-240Vac	Dali2/Push
S.7241N	4000K		90	949 lm	8.9 W	220-240Vac	Dali2/Push

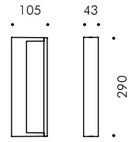


ZUBEHÖR FÜR ALLE MINICOOL POLLER Accessories for all Minicool bollard versions

S.7249 Einzubettender Flansch für Minicool Poller Flange to be buried for Minicool bollard

WANDMONTAGE L290
Wall mounted L290

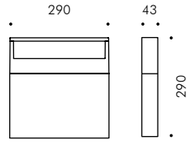
COOL WANDMONTAGE H290
Cool applique H290



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.7270H	2700K		90	1220 lm	11.5 W	220-240Vac	Dali2/Push
S.7270W	3000K		90	1254 lm	11.5 W	220-240Vac	Dali2/Push
S.7270N	4000K		90	1301 lm	11.5 W	220-240Vac	Dali2/Push

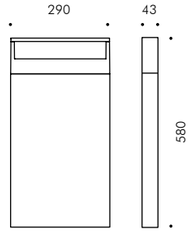
POLLER L290
Bollard L290

COOL POLLER H290
Cool bollard H290

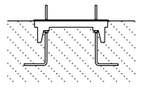


Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.7245H	2700K		90	1220 lm	11.5 W	220-240Vac	Dali2/Push
S.7245W	3000K		90	1254 lm	11.5 W	220-240Vac	Dali2/Push
S.7245N	4000K		90	1301 lm	11.5 W	220-240Vac	Dali2/Push

COOL POLLER H580
Cool bollard H580



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.7246H	2700K		90	1220 lm	11.5 W	220-240Vac	Dali2/Push
S.7246W	3000K		90	1254 lm	11.5 W	220-240Vac	Dali2/Push
S.7246N	4000K		90	1301 lm	11.5 W	220-240Vac	Dali2/Push



ZUBEHÖR FÜR ALLE COOL POLLER Accessories for all Cool bollard versions

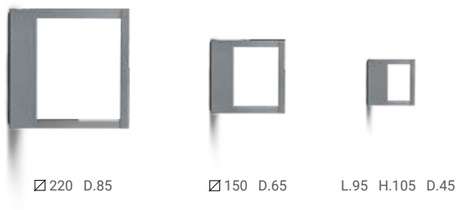
S.7269 Einzubettender Flansch für Cool Poller Flange to be buried for Cool bollard

Private villa, Forte dei Marmi, Italy - Arch. Carlo Ceresoli © Ph. Mauro Pini

Cool Quadratisch

Cool Square

WANDMONTAGE Wall mounted



∅220 D.85

∅150 D.65

L.95 H.105 D.45

POLLER Bollard



L.220 H.1160 D.85



L.220 H.580 D.85



L.220 H.580 D.85



L.150 H.450 D.65



L.95 H.290 D.45

"Peli Porte Sezionali" Headquarters, Castel Mella, Brescia, Italy - Arch. Giuliano Venturelli © Ph.Paolo Stroppa

"Vie di Romans" winery, Mariano del Friuli, Gorizia, Italy - Arch. Francesco Michelis and Giulia Sacilotto © Ph. Paolo Stroppa

Cool Quadratisch

Cool Square

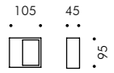
TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description	**ALLGEMEINE INFORMATIONEN** General information		**FARBPALETTE** Colour codes
Aluminiumdruckgussgehäuse. Poller aus stranggepresstem Aluminium. Diffusor aus extraklarem, säuregeätztem gehärtetem Glas. Stahlschrauben mit Korrosionsschutzbeschichtung. Microcool Quadratisch Wandleuchte und Poller vorverdrahtet mit Anschlusskabel. Minicool und Cool Quadratisch Wandleuchten für eine Kabeleinführung vorbereitet. Die-cast aluminium housing. Bollards in extruded aluminium. Extra-clear acid-etched toughened glass diffuser. Steel screws with anticorrosive coating. Pre-wired Microcool Square applique and bollard. Single cable entry for Minicool and Cool Square applique.	**IP-SCHUTZART** IP rating	**IP54**	**.01 Weiß** White **.09 Schwarz** Black **.14 Aluminiumgrau** Aluminium Grey
	SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse I** ⏚	
	STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 06**	**EINGETRAGENES DESIGN** Registered design

WANDMONTAGE UND POLLER L95

Wall mounted and bollard L95

MICROCOOL QUADRATISCH WANDMONTAGE L95

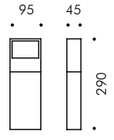
Microcool Square applique L95



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.7282H	2700 K		90	260 lm	5.7 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.7282W	3000 K		90	267 lm	5.7 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.7282N	4000 K		90	277 lm	5.7 W	220-240 Vac	ON-OFF

MICROCOOL QUADRATISCH POLLER H290

Microcool Square bollard H290



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.7287H	2700 K		90	260 lm	5.7 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.7287W	3000 K		90	267 lm	5.7 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.7287N	4000 K		90	277 lm	5.7 W	220-240 Vac	ON-OFF



ZUBEHÖR FÜR MICROCOOL QUADRATISCH POLLER Accessories for Microcool Square bollard

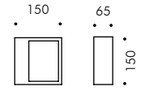
S.7284 Einzubettender Flansch für Microcool Quadratisch Poller Flange to be buried for Microcool Square bollard

WANDMONTAGE UND POLLER L150

Wall mounted and bollard L150

MINICOOL QUADRATISCH WANDMONTAGE ⍁ 150

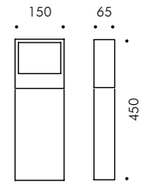
Minicool Square applique ⍁ 150



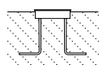
Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.7281H	2700 K		90	574 lm	8.5 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.7281W	3000 K		90	590 lm	8.5 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.7281N	4000 K		90	612 lm	8.5 W	220-240 Vac	ON-OFF

MINICOOL QUADRATISCH POLLER H450

Minicool Square bollard H450



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.7286H	2700 K		90	574 lm	8.5 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.7286W	3000 K		90	590 lm	8.5 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.7286N	4000 K		90	612 lm	8.5 W	220-240 Vac	ON-OFF



ZUBEHÖR FÜR MINICOOL QUADRATISCH POLLER Accessories for Minicool Square bollard

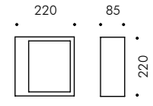
S.7288 Einzubettender Flansch für Minicool Quadratisch Poller Flange tu be buried for Minicool Square bollard

WANDMONTAGE UND POLLER L220

Wall mounted and bollard L220

COOL QUADRATISCH WANDMONTAGE ⍁ 220

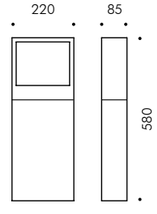
Cool Square applique ⍁ 220



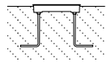
Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.7280H	2700 K		90	1625 lm	15.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7280W	3000 K		90	1670 lm	15.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7280N	4000 K		90	1733 lm	15.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push

COOL QUADRATISCH POLLER H580

Cool Square bollard H580



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.7285H	2700 K		90	1625 lm	15.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7285W	3000 K		90	1670 lm	15.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7285N	4000 K		90	1733 lm	15.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push



ZUBEHÖR FÜR COOL QUADRATISCH POLLER Accessories for Cool Square bollard

S.7289 Einzubettender Flansch für Cool Quadratisch Poller Flange to be buried for Cool Square bollard

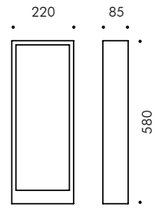


MAINA Headquarters, Fossano, Cuneo, Italy - Arch. Gianni Arnaudo © Ph. Mario Bertani

POLLER LANG L220
Bollard Long L220

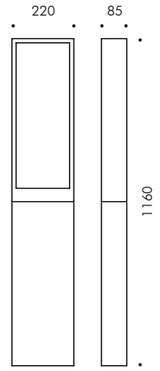
SIMES

COOL LANG POLLER H580
Cool Long bollard H580

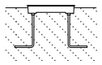


Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.7290H	2700 K		90	1744 lm	15.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7290W	3000 K		90	1793 lm	15.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7290N	4000 K		90	1860 lm	15.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push

COOL LANG POLLER H1160
Cool Long bollard H1160



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.7295H	2700 K		90	1744 lm	15.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7295W	3000 K		90	1793 lm	15.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7295N	4000 K		90	1860 lm	15.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push

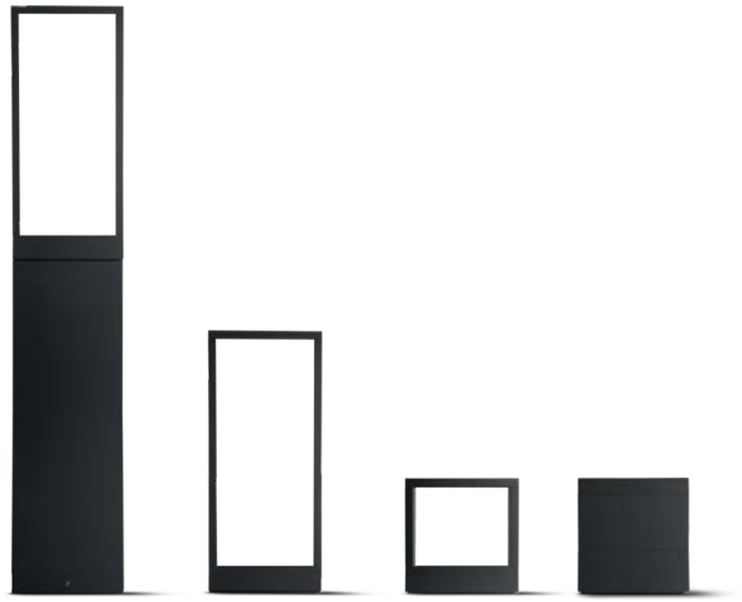


ZUBEHÖR FÜR ALLE COOL LANG Accessories for all Cool Long versions

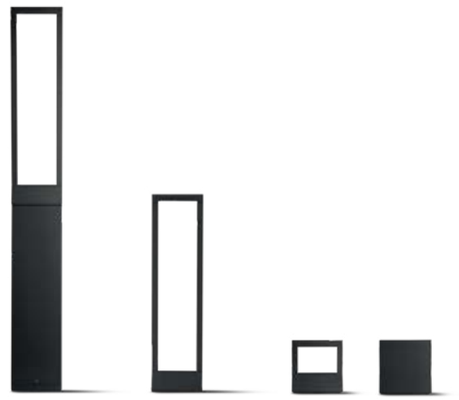
S.7289 Einzubettender Flansch für Cool Lang Flange to be buried for Cool Long

Kube

POLLER Bollard



∅240 H.1350 ∅240 H.580 ∅240 H.240



∅120 H.900 ∅120 H.450 ∅120 H.120

SIMES

Private villa, Els Gorgs, Spain - Landscape project: Paula Mendonça - Ph. Miquel Tres

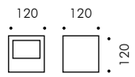
Kube

TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description	**ALLGEMEINE INFORMATIONEN** General information	
Aluminiumdruckgussgehäuse. Poller aus stranggepresstem Aluminium. Diffusor aus extraklarem, säuregeätztem gehärtetem Glas. Stahlschrauben mit Korrosionsschutzbeschichtung. Eine Kabeleinführung für Microkube und Microkube Long. Zwei Kabeleinführungen für Kube und Kube Long. Die-cast aluminium housing. Bollards in extruded aluminium. Extra-clear acid-etched toughened glass diffuser. Steel screws with anticorrosive coating. Single cable entry for Microkube and Microkube Long. Double cable entry for Kube and Kube Long.	**IP-SCHUTZART** IP rating	**IP54**
	SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse I** ⏚
	STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 06**

FARBPALETTE Colour codes
.01 Weiß White
.09 Schwarz Black
.14 Aluminiumgrau Aluminium Grey
EINGETRAGENES DESIGN Registered design

POLLER L120
Bollard L120

MICROKUBE ⍁ 120



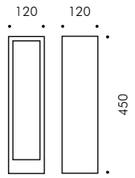
Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.6300H	2700 K		90	291 lm	10 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.6300W	3000 K		90	299 lm	10 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.6300N	4000 K		90	310 lm	10 W	220-240 Vac	ON-OFF



ZUBEHÖR FÜR MICROKUBE 120 Accessories for Microkube 120

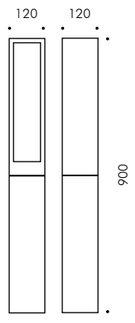
S.1014 Erdspieß für Microkube 120 Spike for Microkube 120

MICROKUBE POLLER H450
Microkube bollard H450



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.6306H	2700 K		90	430 lm	10 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.6306W	3000 K		90	442 lm	10 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.6306N	4000 K		90	459 lm	10 W	220-240 Vac	ON-OFF

MICROKUBE POLLER LANG H900
Microkube long bollard H900



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.6307H	2700 K		90	430 lm	10 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.6307W	3000 K		90	442 lm	10 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.6307N	4000 K		90	459 lm	10 W	220-240 Vac	ON-OFF

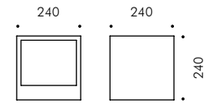


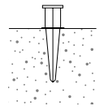
ZUBEHÖR FÜR ALLE MICROKUBE Accessories for all Microkube versions

S.6309 Einzubettender Flansch für Microkube Flange to be buried for Microkube

POLLER L240
Bollard L240

KUBE ⍁ 240



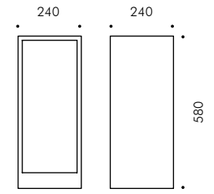


Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.6340H	2700 K		90	1694 lm	36.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6340W	3000 K		90	1741 lm	36.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6340N	4000 K		90	1806 lm	36.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push

ZUBEHÖR FÜR KUBE 240 Accessories for Kube 240

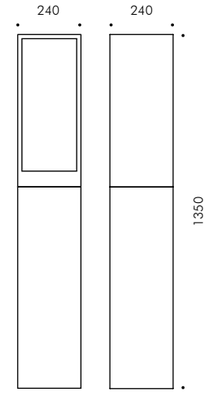
S.3554 Erdspieß für Kube 240 Spike for Kube 240

KUBE POLLER H580
Kube bollard H580

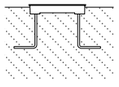


Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.6346H	2700 K		90	2191 lm	36.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6346W	3000 K		90	2252 lm	36.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6346N	4000 K		90	2336 lm	36.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push

KUBE POLLER LANG H1350
Kube long bollard H1350



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.6347H	2700 K		90	2191 lm	36.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6347W	3000 K		90	2252 lm	36.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6347N	4000 K		90	2336 lm	36.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push



ZUBEHÖR FÜR ALLE KUBE Accessories for all Kube versions

S.5350 Einzubettender Flansch für Kube Flange to be buried for Kube

Trim

WANDMONTAGE Wall mounted



L.300 H.24 D.210



L.300 H.140 D.89

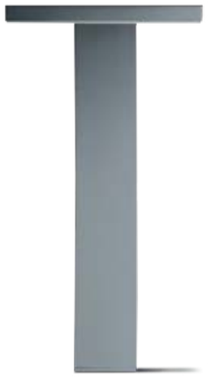


⍁170 D.89



⍁240 D.89

POLLER Bollard



L.300 H.580 D.140



L.170 H.240 D.170



L.240 H.580 D.240

Private villa, Palazzolo sull'Oglio, Italy - Arch. Giuliano Venturelli © Ph. Mario Bertani

Lybover Headquarters, Beveren-Leie, Belgium - Bureau Goddeeris Architecten © Axioma lighting

Trim

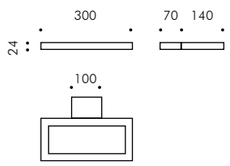
TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Aluminiumdruckgussgehäuse. Diffusor aus extraklarem, säuregeätztem gehärtetem Glas. Stahlschrauben mit Korrosionsschutzbeschichtung. Vorverdrahtet mit Anschlusskabel. Die-cast aluminium housing. Extra-clear acid-etched toughened glass diffuser. Steel screws with anticorrosive coating. Pre-wired luminaire.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP54**
SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse III**
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 06**
	IK 09 (Trim horizontal und quadratisch)

FARBPALETTE Colour codes
.01 Weiß White
.14 Aluminiumgrau Aluminium Grey
EINGETRAGENES DESIGN Registered design

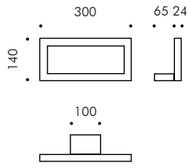
WANDMONTAGE
Wall mounted

TRIM HORIZONTAL WANDMONTAGE L300
Trim horizontal applique L300



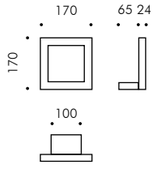
Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.3175H	2700 K		90	1444 lm	18 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.3175W	3000 K		90	1545 lm	18 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.3175N	4000 K		90	1612 lm	18 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

TRIM RECHTECKIG WANDMONTAGE L300
Trim rectangular applique L300



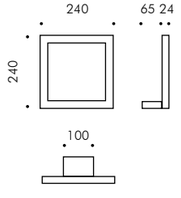
Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.3176H	2700 K		90	1444 lm	18 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.3176W	3000 K		90	1545 lm	18 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.3176N	4000 K		90	1612 lm	18 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

TRIM QUADRATISCH WANDMONTAGE ⍁ 170
Trim square applique ⍁ 170



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.3152H	2700 K		90	722 lm	9 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.3152W	3000 K		90	773 lm	9 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.3152N	4000 K		90	806 lm	9 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

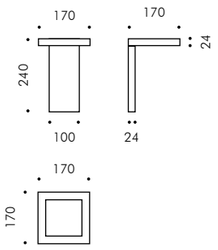
TRIM QUADRATISCH WANDMONTAGE ⍁ 240
Trim square applique ⍁ 240



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.3157H	2700 K		90	1444 lm	18 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.3157W	3000 K		90	1545 lm	18 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.3157N	4000 K		90	1612 lm	18 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

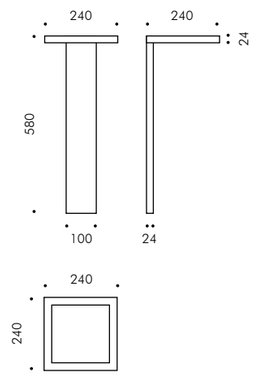
POLLER
Bollard

TRIM QUADRATISCH POLLER H240
Trim square bollard H240



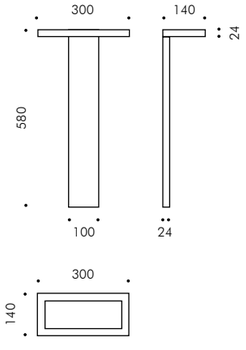
Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.3153H	2700 K		90	722 lm	9 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.3153W	3000 K		90	773 lm	9 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.3153N	4000 K		90	806 lm	9 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

TRIM QUADRATISCH POLLER H580
Trim square bollard H580



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.3158H	2700 K		90	1444 lm	18 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.3158W	3000 K		90	1545 lm	18 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.3158N	4000 K		90	1612 lm	18 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

TRIM RECHTECKIG POLLER H580
Trim rectangular bollard H580



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.3177H	2700 K		90	1444 lm	18 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.3177W	3000 K		90	1545 lm	18 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.3177N	4000 K		90	1612 lm	18 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM



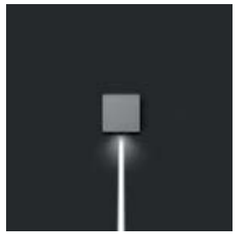
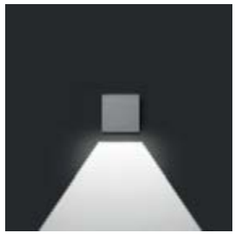
ZUBEHÖR FÜR ALLE TRIM POLLER Accessories for all Trim bollard versions

S.3159 Einzubettender Flansch für Trim Poller Flange to be buried for Trim bollard

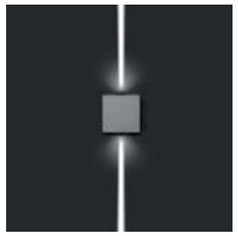
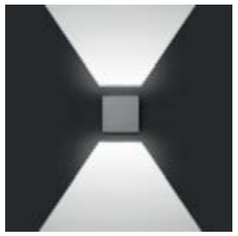
Lift

WANDAKZENTE Wall effect

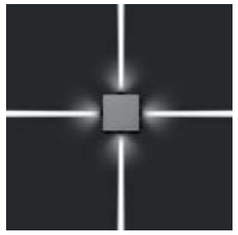
1 FENSTER 1 window

2 FENSTER 2 windows


4 FENSTER 4 windows




☐ 120 D.140 (Minilift)
☐ 180 D.205 (Lift)

Sauna den Ilp, Netherlands © Iemke Ruige M.A

Lift

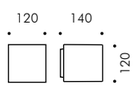
TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Aluminiumdruckgussgehäuse. Reflektor aus aluminiumbeschichtetem Polymer. Stahlschrauben mit Korrosionsschutzbeschichtung. Transparentes gehärtetes Schutzglas. Für Durchgangsverdrahtung mit Kabeldurchführung vorbereitet. Die-cast aluminium housing. Reflector in polymers covered with aluminium. Steel screws with anticorrosive coating. Transparent protective toughened glass. Prepared for through-wiring with cable gland.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP65**
SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse I ⏚ (Lift)**
	Schutzklasse II ⧈ (Minilift)
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 06**

FARBPALETTE Colour codes
.09 Schwarz Black
.14 Aluminiumgrau Aluminium Grey

WANDAKZENTE ⧄ 120
Wall effect ⧄ 120

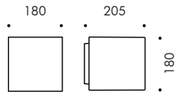
MINILIFT ⧄ 120



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.5067H	2700 K	**1 Engstrahlend** 1 spot beam		80	23 lm	4.0 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.5067W	3000 K			80	27 lm	4.0 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.5067N	4000 K			80	28 lm	4.0 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.5077H	2700 K	**1 Breitstrahlend** 1 wide beam		80	43 lm	4.0 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.5077W	3000 K			80	51 lm	4.0 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.5077N	4000 K			80	53 lm	4.0 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.5047H	2700 K	**2 Engstrahlend** 2 spot beams		80	45 lm	5.5 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.5047W	3000 K			80	53 lm	5.5 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.5047N	4000 K			80	55 lm	5.5 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.5027H	2700 K	**2 Breitstrahlend** 2 wide beams		80	86 lm	5.5 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.5027W	3000 K			80	101 lm	5.5 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.5027N	4000 K			80	105 lm	5.5 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.5037H	2700 K	**1 Breitstrahlend + 1 Engstrahlend** 1 wide beam + 1 spot beam		80	65 lm	5.5 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.5037W	3000 K			80	77 lm	5.5 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.5037N	4000 K			80	80 lm	5.5 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.5087H	2700 K	**4 Engstrahlend** 4 spot beams		80	90 lm	9.5 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.5087W	3000 K			80	106 lm	9.5 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.5087N	4000 K			80	110 lm	9.5 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.5097H	2700 K	**4 Breitstrahlend** 4 wide beams		80	171 lm	9.5 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.5097W	3000 K			80	202 lm	9.5 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.5097N	4000 K			80	210 lm	9.5 W	220-240 Vac	ON-OFF

WANDAKZENTE ⧄ 180
Wall effect ⧄ 180

LIFT ⧄ 180



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.5075H	2700 K	**1 Engstrahlend** 1 spot beam		90	116 lm	15.5 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.5075W	3000 K			90	125 lm	15.5 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.5075N	4000 K			90	136 lm	15.5 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.5070H	2700 K	**1 Breitstrahlend** 1 wide beam		90	215 lm	15.5 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.5070W	3000 K			90	231 lm	15.5 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.5070N	4000 K			90	252 lm	15.5 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.5040H	2700 K	**2 Engstrahlend** 2 spot beams		90	232 lm	15.5 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.5040W	3000 K			90	250 lm	15.5 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.5040N	4000 K			90	272 lm	15.5 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.5026H	2700 K	**2 Breitstrahlend** 2 wide beams		90	430 lm	15.5 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.5026W	3000 K			90	463 lm	15.5 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.5026N	4000 K			90	505 lm	15.5 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.5033H	2700 K	**1 Breitstrahlend + 1 Engstrahlend** 1 wide beam + 1 spot beam		90	331 lm	15.5 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.5033W	3000 K			90	356 lm	15.5 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.5033N	4000 K			90	388 lm	15.5 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.5080H	2700 K	**4 Engstrahlend** 4 spot beams		90	464 lm	15.5 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.5080W	3000 K			90	499 lm	15.5 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.5080N	4000 K			90	544 lm	15.5 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.5090H	2700 K	**4 Breitstrahlend** 4 wide beams		90	860 lm	15.5 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.5090W	3000 K			90	925 lm	15.5 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.5090N	4000 K			90	1008 lm	15.5 W	220-240 Vac	ON-OFF

Loft

DECKENAUFBAU Ceiling surface mounted



∅155 H.171



∅110 H.124



∅60 H.76

WANDMONTAGE Wall mounted



∅155 D.167



∅110 D.120



∅68 D.68



Ø155 H.155 D.187



Ø110 H.110 D.139



Ø60 H.75 D.75

STRAHLER Spotlight



∅155 H.310



∅110 H.220



∅60 H.125

Galleria Arte Moderna, Pordenone, Italy © Ph. Elio and Stefano Ciol



Simes Headquarters, Corte Franca, Italy © Ph. Simes S.p.A.

Loft

SIMES

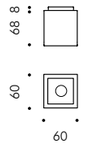
TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Aluminiumdruckgussgehäuse. **Transparentes gehärtetes Schutzglas.** **Stahlschrauben mit Korrosionsschutzbeschichtung.** **Microloft vorverdrahtet mit Anschlusskabel.** **Miniloft und Loft für eine Kabeleinführung vorbereitet.** Die-cast aluminium housing. Transparent protective toughened glass. Steel screws with anticorrosive coating. Pre-wired for Microloft. Single cable entry for Miniloft and Loft.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP65**
SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse I** ⏚ **Schutzklasse II** ⧈ **(Microloft)**
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 06**

FARBPALETTE Colour codes
.01 Weiß White
.14 Aluminiumgrau Aluminium Grey
.24 Anthrazitgrau Anthracite Grey
EINGETRAGENES DESIGN Registered design

DECKENAUFBAU
Ceiling surface mounted

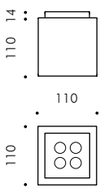
MICROLOFT QUADRATISCH DECKENAUFBAU 1 LED ⧄ 60
Microloft square ceiling 1 LED ⧄ 60



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.6615H	2700 K	**Breitstrahlend mit 1 Linse** Wide beam with 1 lens	31°	90	176 lm	2.9 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.6615W	3000 K			90	186 lm	2.9 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.6615N	4000 K			90	200 lm	2.9 W	220-240 Vac	ON-OFF

Hinweis: Die Ausführungen S.6615 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 12°, 63° und 10° × 44° Abstrahlwinkeln erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.6615 can be supplied with 12°, 63° and 10°x44° beams.

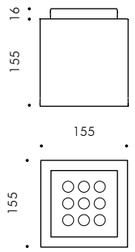
MINILOFT QUADRATISCH DECKENAUFBAU 4 LED ⧄ 110
Miniloft square ceiling 4 LED ⧄ 110



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.6646H	2700 K	**Breitstrahlend mit 4 Linsen** Wide beam with 4 lenses	33°	90	496 lm	7.6 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.6646W	3000 K			90	523 lm	7.6 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.6646N	4000 K			90	561 lm	7.6 W	220-240 Vac	ON-OFF

Hinweis: Die Ausführungen S.6646 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 12°, 63° und 10° × 44° Abstrahlwinkeln erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.6646 can be supplied with 12°, 63° and 10°x44° beams.

LOFT QUADRATISCH DECKENAUFBAU 9 LED ⧄ 155
Loft square ceiling 9 LED ⧄ 155

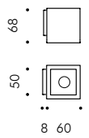


Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.6675H	2700 K	**Breitstrahlend mit 9 Linsen** Wide beam with 9 lenses	34°	90	1526 lm	20.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6675W	3000 K			90	1609 lm	20.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6675N	4000 K			90	1726 lm	20.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push

Hinweis: Die Ausführungen S.6675 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 12°, 63° und 10° × 44° Abstrahlwinkeln erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.6675 can be supplied with 12°, 63° and 10°x44° beams.

WANDMONTAGE QUADRATISCH
Wall mounted square

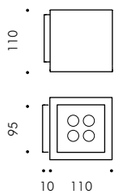
MICROLOFT QUADRATISCH WANDMONTAGE 1 LED ⍁ 60
Microloft square wall 1 LED ⍁ 60



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.6625H	2700 K	**Elliptisch mit 1 Linse** Elliptical beam with 1 lens	13°x26°	80	210 lm	3.1 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.6625W	3000 K			80	217 lm	3.1 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.6625N	4000 K			80	223 lm	3.1 W	220-240 Vac	ON-OFF

Hinweis: Die Ausführungen S.6625 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 12°, 63° und 10° × 44° Abstrahlwinkeln erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.6625 can be supplied with 12°, 63° and 10°x44° beams.

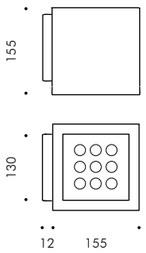
MINILOFT QUADRATISCH WANDMONTAGE 4 LED ⍁ 110
Miniloft square wall 4 LED ⍁ 110



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.6655H	2700 K	**Engstrahlend mit 4 Linsen** Spot beam with 4 lenses	13°	80	648 lm	7.6 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.6655W	3000 K			80	668 lm	7.6 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.6655N	4000 K			80	688 lm	7.6 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.6618H	2700 K	**Breitstrahlen mit 4 Linsen** Wide beam with 4 lenses	33°	80	588 lm	7.6 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.6618W	3000 K			80	606 lm	7.6 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.6618N	4000 K			80	624 lm	7.6 W	220-240 Vac	ON-OFF

Hinweis: Die Ausführungen S.6655 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 63° und 10° × 44° Abstrahlwinkeln erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.6655 can be supplied with 63° and 10°x44° beams.

LOFT QUADRATISCH WANDMONTAGE 9 LED ⍁ 155
Loft square wall 9 LED ⍁ 155

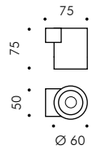


Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.6695H	2700 K	**Engstrahlend mit 9 Linsen** Spot beam with 9 lenses	13°	80	2007 lm	20.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6695W	3000 K			80	2068 lm	20.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6695N	4000 K			80	2129 lm	20.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6678H	2700 K	**Breitstrahlen mit 9 Linsen** Wide beam with 9 lenses	34°	80	1808 lm	20.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6678W	3000 K			80	1863 lm	20.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6678N	4000 K			80	1918 lm	20.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push

Hinweis: Die Ausführungen S.6695 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 63° und 10° × 44° Abstrahlwinkeln erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.6695 can be supplied with 63° and 10°x44° beams.

WANDMONTAGE RUND
Wall mounted round

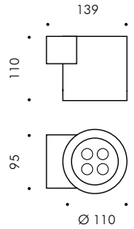
MICROLOFT RUND WANDMONTAGE 1 LED Ø60
Microloft round wall 1 LED Ø60



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.6622H	2700 K	**Elliptisch mit 1 Linse** Elliptical beam with 1 lens	11°x31°	80	205 lm	3.1 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.6622W	3000 K			80	211 lm	3.1 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.6622N	4000 K			80	217 lm	3.1 W	220-240 Vac	ON-OFF

Hinweis: Die Ausführungen S.6622 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 12°, 63° und 10° × 44° Abstrahlwinkeln erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.6622 can be supplied with 12°, 63° and 10°x44° beams.

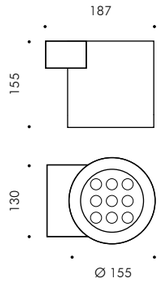
MINILOFT RUND WANDMONTAGE 4 LED Ø110
Miniloft round wall 4 LED Ø110



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.6658H	2700 K	**Engstrahlend mit 4 Linsen** Spot beam with 4 lenses	13°	80	648 lm	7.6 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.6658W	3000 K			80	668 lm	7.6 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.6658N	4000 K			80	688 lm	7.6 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.6628H	2700 K	**Breitstrahlen mit 4 Linsen** Wide beam with 4 lenses	33°	80	588 lm	7.6 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.6628W	3000 K			80	606 lm	7.6 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.6628N	4000 K			80	624 lm	7.6 W	220-240 Vac	ON-OFF

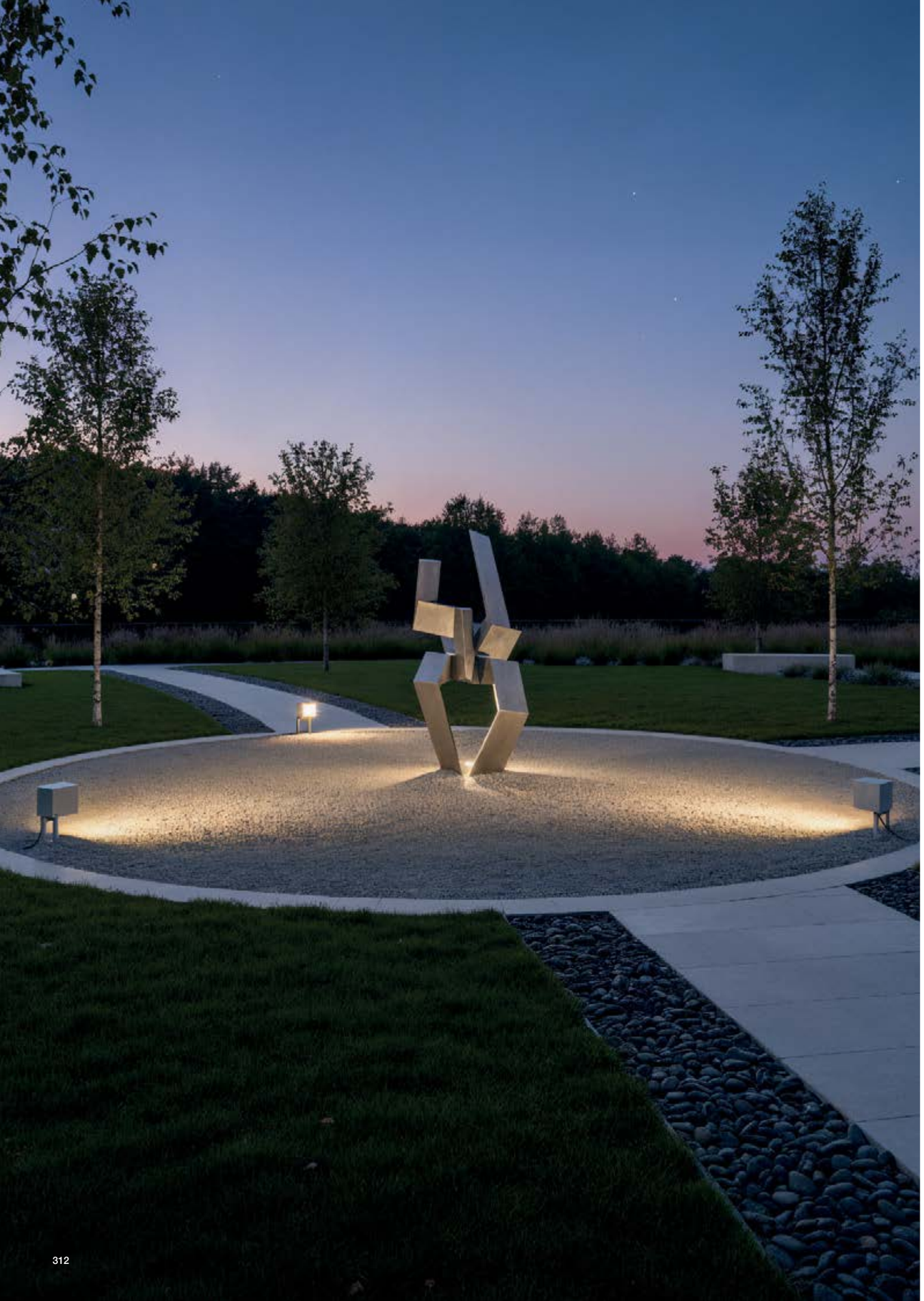
Hinweis: Die Ausführungen S.6658 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 63° und 10° × 44° Abstrahlwinkeln erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.6658 can be supplied with 63° and 10°x44° beams.

LOFT RUND WANDMONTAGE 9 LED Ø155
Loft round wall 9 LED Ø155



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.6689H	2700 K	**Engstrahlend mit 9 Linsen** Spot beam with 9 lenses	13°	80	2007 lm	20.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6689W	3000 K			80	2068 lm	20.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6689N	4000 K			80	2129 lm	20.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6680H	2700 K	**Breitstrahlen mit 9 Linsen** Wide beam with 9 lenses	34°	80	1808 lm	20.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6680W	3000 K			80	1863 lm	20.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6680N	4000 K			80	1918 lm	20.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push

Hinweis: Die Ausführungen S.6689 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 63° und 10° × 44° Abstrahlwinkeln erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.6689 can be supplied with 63° and 10°x44° beams.



Loft Strahler

SIMES

Loft Spotlight

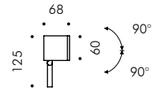
TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Aluminiumdruckgussgehäuse. Transparentes gehärtetes Schutzglas. Stahlschrauben mit Korrosionsschutzbeschichtung. Microloft und Miniloft vorverdrahtet mit Anschlusskabel. Loft für eine Kabeleinführung vorbereitet. Die-cast aluminium housing. Transparent protective toughened front glass. Steel screws with anticorrosive coating. Supplied with cable for Microloft and Miniloft. Single cable entry for Loft.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP65**
SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse I** ⏚ **Schutzklasse II** ⧈ **(Microloft Strahler)**
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 06**

FARBPALETTE Colour codes
.14 Aluminiumgrau Aluminium Grey
.24 Anthrazitgrau Anthracite Grey
EINGETRAGENES DESIGN Registered design

MICROLOFT STRAHLER ⌀ 60

Microloft spotlight ⌀ 60



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.6560H	2700 K	**Engstrahlend mit 1 Linse** Spot beam with 1 lens	13°	80	229 lm	2.9 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.6560W	3000 K			80	236 lm	2.9 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.6560N	4000 K			80	243 lm	2.9 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.6561H	2700 K	**Breitstrahlend mit Reflektor** Wide beam with reflector	34°	80	209 lm	2.9 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.6561W	3000 K			80	215 lm	2.9 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.6561N	4000 K			80	221 lm	2.9 W	220-240 Vac	ON-OFF

Hinweis: Die Ausführungen S.6560 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 63° und 10° × 44° Abstrahlwinkeln erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.6560 can be supplied with 63° and 10°x44° beams.



ZUBEHÖR FÜR MICROLOFT STRAHLER Accessories for Microloft spotlight

S.1014 Erdspieß für Microloft Strahler Spike for Microloft spotlight

MINILOFT STRAHLER ⌀ 110

Miniloft spotlight ⌀ 110

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.6570H	2700 K	**Engstrahlend mit 4 Linsen** Spot beam with 4 lenses	14°	80	694 lm	7.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6570W	3000 K			80	715 lm	7.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6570N	4000 K			80	736 lm	7.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6571H	2700 K	**Mittelstrahlend mit Reflektor** Medium beam with reflector	30°	90	1288 lm	11.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6571W	3000 K			90	1314 lm	11.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6571N	4000 K			90	1320 lm	11.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push

Hinweis: Die Ausführungen S.6570 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 63° und 10° × 44° Abstrahlwinkeln erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.6570 can be supplied with 63° and 10°x44° beams.

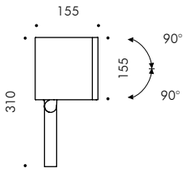


ZUBEHÖR FÜR MINILOFT STRAHLER Accessories for Miniloft spotlight

S.1004 Erdspieß für Miniloft Strahler Spike for Miniloft spotlight

LOFT STRAHLER ⌀ 155

Loft spotlight ⌀ 155



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.6580H	2700 K	**Engstrahlend mit 9 Linsen** Spot beam with 9 lenses	14°	80	2037 lm	21.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6580W	3000 K			80	2099 lm	21.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6580N	4000 K			80	2161 lm	21.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6581H	2700 K	**Breitstrahlend mit Reflektor** Wide beam with reflector	32°	90	3100 lm	26 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6581W	3000 K			90	3172 lm	26 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6581N	4000 K			90	3178 lm	26 W	220-240 Vac	Dali2/Push

Hinweis: Die Ausführungen S.6580 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 63° und 10° × 44° Abstrahlwinkeln erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.6580 can be supplied with 63° and 10°x44° beams.



ZUBEHÖR FÜR LOFT STRAHLER Accessories for Loft spotlight

S.1004 Erdspieß für Loft Strahler Spike for Loft spotlight

Apply

DECKENAUFBAU Ceiling surface mounted



L.105 D.105

POLLER Bollard



L.53 H.750

WANDMONTAGE Wall mounted



L.105 D.105 L.53 D.105



Apply

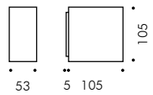
TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Aluminiumdruckgussgehäuse. **Poller aus stranggepresstem Aluminium.** **Transparentes gehärtetes Schutzglas.** **Stahlschrauben mit Korrosionsschutzbeschichtung.** **Vorverdrahtet mit Anschlusskabel.** Die-cast aluminium housing. Bollard in extruded aluminium. Transparent protective toughened glass. Steel screws with anticorrosive coating. Pre-wired luminaire.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
GRADO DI PROTEZIONE IP rating	IP65
CLASSE DI ISOLAMENTO Insulation class	Schutzklasse I ⏚ (Apply quadratisch)
	Schutzklasse II ⧈ (Apply rechteckig)
RESISTENZA IMPATTO Mechanical resistance	IK 06

FARBPALETTE Colour codes
.01 Weiß White
.09 Schwarz Black
.20 Bronze brüniert Burnished Bronze
EINGETRAGENES DESIGN Registered design

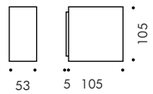
WANDMONTAGE RECHTECKIG
Wall mounted rectangular

APPLY RECHTECKIG WANDMONTAGE 1 FENSTER L53
Apply rectangular wall mounted 1 window L53



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.2550H	2700 K	81°x108°	90	334 lm	6.1 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.2550W	3000 K		90	330 lm	6.1 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.2550N	4000 K		90	377 lm	6.1 W	220-240 Vac	ON-OFF

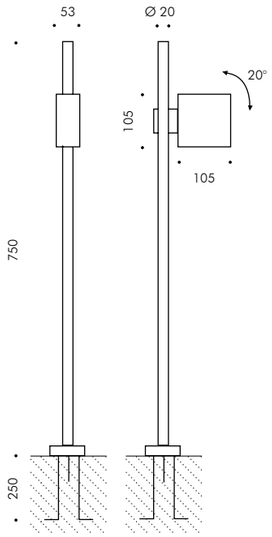
APPLY RECHTECKIG WANDMONTAGE 2 FENSTER L53
Apply rectangular wall mounted 2 windows L53



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.2552H	2700 K	81°x108°	90	667 lm	9.9 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.2552W	3000 K		90	660 lm	9.9 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.2552N	4000 K		90	753 lm	9.9 W	220-240 Vac	ON-OFF

POLLER RECHTECKIG
Bollard rectangular

APPLY RECHTECKIG POLLER H750
Apply rectangular bollard H750

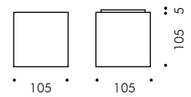


Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.2560H	2700 K	81°x108°	90	334 lm	6.1 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.2560W	3000 K		90	330 lm	6.1 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.2560N	4000 K		90	377 lm	6.1 W	220-240 Vac	ON-OFF

Hinweis: Flansch für die Bodenmontage im Lieferumfang enthalten.
Note: Flange for ground installation included.

DECKENAUFBAU QUADRATISCH
Ceiling square

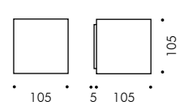
APPLY QUADRATISCH DECKENAUFBAU ⧄ 105
Apply square ceiling ⧄ 105



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.2558H	2700 K	44°	90	382 lm	22.5 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.2558W	3000 K		90	378 lm	22.5 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.2558N	4000 K		90	431 lm	22.5 W	220-240 Vac	ON-OFF

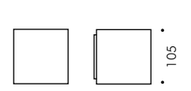
WANDMONTAGE QUADRATISCH
Wall mounted square

APPLY QUADRATISCH WANDMONTAGE 1 FENSTER ⧄ 105
Apply square wall mounted 1 window ⧄ 105



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.2555H	2700 K	109°	90	892 lm	9.6 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.2555W	3000 K		90	883 lm	9.6 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.2555N	4000 K		90	1007 lm	9.6 W	220-240 Vac	ON-OFF

APPLY QUADRATISCH WANDMONTAGE 2 FENSTER ⧄ 105
Apply square wall mounted 2 windows ⧄ 105



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.2557H	2700 K	109°	90	1781 lm	19.2 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.2557W	3000 K		90	1764 lm	19.2 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.2557N	4000 K		90	2012 lm	19.2 W	220-240 Vac	ON-OFF

Spillo

WANDMONTAGE Wall mounted



Ø 25 L.245 D.223



Ø 25 L.315 D.115



Ø 25 L.560 D.115

POLLER Bollard



Ø 25 H.805



Ø 25 L.295 H.610

"Landscape Festival" 2022, Piazza Vecchia, Bergamo, Italy © Ph. Mario Bertani

Spillo

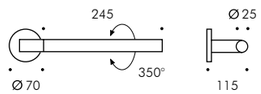
TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Aluminiumdruckgussgehäuse. Poller aus stranggepresstem Aluminium. Diffusor aus extraklarem, säuregeätztem gehärtetem Glas. Stahlschrauben mit Korrosionsschutzbeschichtung. Vorverdrahtet mit Anschlusskabel. Die-cast aluminium housing. Bollard in extruded aluminium. Extra-clear acid-etched toughened glass diffuser. Steel screws with anticorrosive coating. Pre-wired luminaire.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP65**
SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse III** ◈
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 07**

FARBPALETTE Colour codes
.01 Weiß White
.20 Bronze brüniert Burnished Bronze
.24 Anthrazitgrau Anthracite Grey
EINGETRAGENES DESIGN Registered design

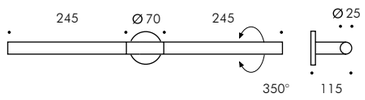
WANDMONTAGE
Wall mounted

SPILLO WANDMONTAGE EINZELN L315
Spillo single applique L315



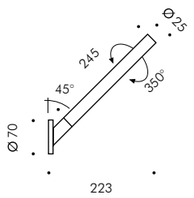
Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1705H	2700 K		90	458 lm	7.2 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.1705W	3000 K		90	471 lm	7.2 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.1705N	4000 K		90	489 lm	7.2 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

SPILLO WANDMONTAGE DOPPELT L560
Spillo double applique L560



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1706H	2700 K		90	916 lm	14.4 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.1706W	3000 K		90	942 lm	14.4 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.1706N	4000 K		90	978 lm	14.4 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

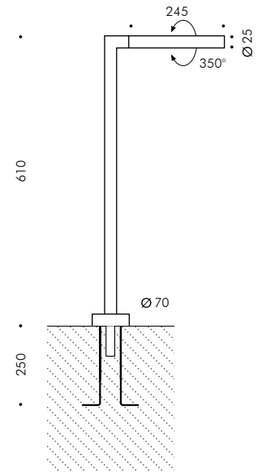
SPILLO WANDMONTAGE GENEIGT L225
Spillo tilted applique L225



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1700H	2700 K		90	458 lm	7.2 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.1700W	3000 K		90	471 lm	7.2 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.1700N	4000 K		90	489 lm	7.2 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

POLLER
Bollard

SPILLO HORIZONTAL POLLER H610
Spillo horizontal bollard H610



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1711H	2700 K		90	458 lm	7.2 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.1711W	3000 K		90	471 lm	7.2 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.1711N	4000 K		90	489 lm	7.2 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

Hinweis: Flansch für die Bodenmontage im Lieferumfang enthalten.
Note: Flange for ground installation included.

SPILLO VERTIKAL POLLER H805
Spillo vertical bollard H805

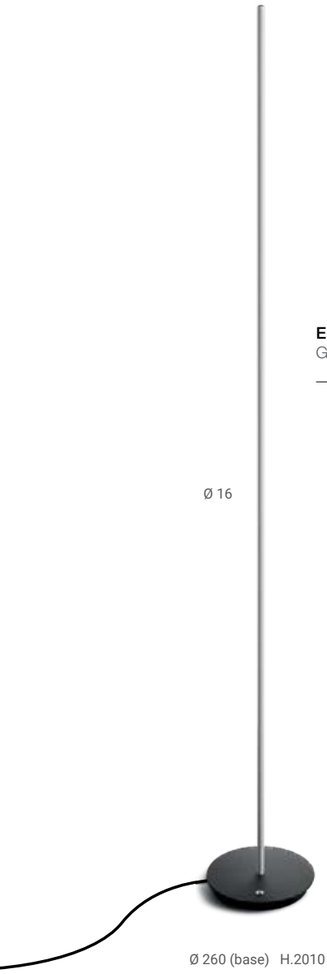
Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1710H	2700 K		90	458 lm	7.2 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.1710W	3000 K		90	471 lm	7.2 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.1710N	4000 K		90	489 lm	7.2 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

Hinweis: Flansch für die Bodenmontage im Lieferumfang enthalten.
Note: Flange for ground installation included.

Feeling

WANDMONTAGE
Wall mounted

STANDLEUCHTE
Floor-standing

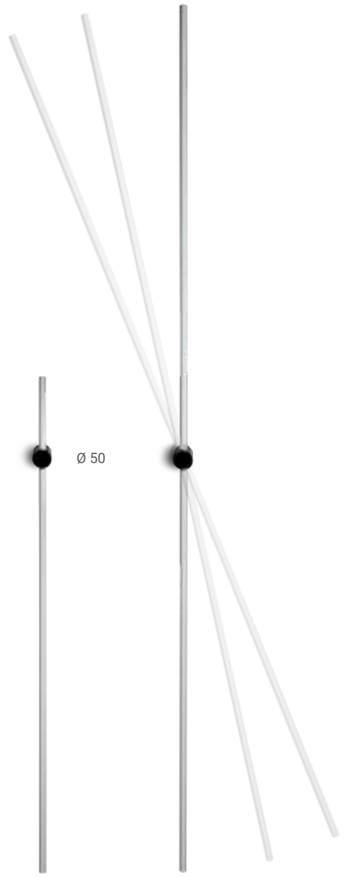


Ø 260 (base) H.2010

ERDSPIESS
Garden spike



Ø 80 (base) H.1020



Ø 16 H.1280

Ø 16 H.2060

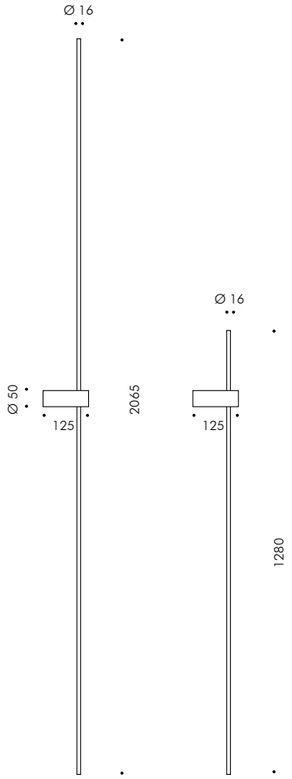
Feeling

TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium. Stahlschrauben mit Korrosionsschutzbeschichtung. Wandleuchte und Erdspieß vorverdrahtet mit Anschlusskabel. Stehleuchte vorverdrahtet mit Anschlusskabel, Schuko-Stecker und Schalter. Extruded aluminum housing. Steel screws with anticorrosive coating. Pre-wired Feeling applique and garden stake. Pre-wired and supplied with Schuko plug and switch for Floor standing.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP65**
SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse I ⏚ (Standleuchte)** **Schutzklasse III** ◈
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 06**

FARBPALETTE Colour codes
.01 Weiß White **.09 Schwarz** Black **Wandleuchtengelenk und Standleuchtenfuß stets in Schwarz (.09)** Wall light pivot and floor lamp base always supplied in black (.09)
EINGETRAGENES DESIGN Registered design

WANDMONTAGE
Wall mounted



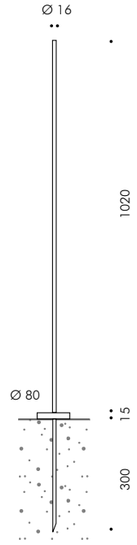
FEELING WANDMONTAGE L2065
Feeling applique L2065

Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.2281H	2700 K		90	390 lm	14.4 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.2281W	3000 K		90	410 lm	14.4 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.2281N	4000 K		90	431 lm	14.4 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

FEELING WANDMONTAGE L1280
Feeling applique L1280

Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.2280H	2700 K		90	276 lm	8.6 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.2280W	3000 K		90	290 lm	8.6 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.2280N	4000 K		90	305 lm	8.6 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

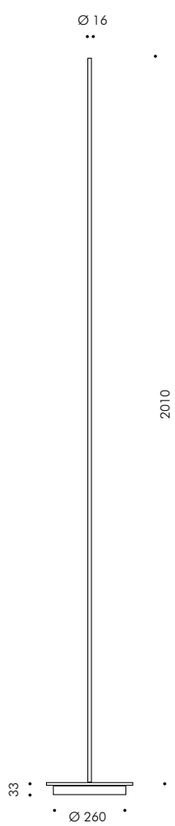
ERDSPIESS
Garden spike



FEELING ERDSPIESS H1020
Feeling garden spike H1020

Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.2285H	2700 K		90	228 lm	7.2 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.2285W	3000 K		90	240 lm	7.2 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.2285N	4000 K		90	252 lm	7.2 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

STANDLEUCHTE
Floor-standing



FEELING STANDLEUCHTE H2010
Feeling floor standing H2010

Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.2286H	2700 K		90	456 lm	18.6 W	220-240 Vac	Push
S.2286W	3000 K		90	480 lm	18.6 W	220-240 Vac	Push
S.2286N	4000 K		90	504 lm	18.6 W	220-240 Vac	Push

Très Jolie

WANDMONTAGE
Wall mounted



Ø 110 D.105

BOLLARD
Bollard

Ø 110 H.630



WIEDERAUFLADBARE FREISTEHENDE LEUCHTE
Rechargeable freestanding luminaire

Ø 110 H.370

Ø 110 H.320



Giardino Marilago, Sulzano, Italy © Ph. Mario Bertani

Très Jolie

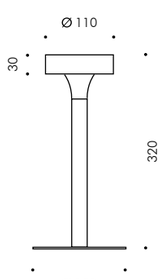
TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Aluminiumdruckgussgehäuse. Diffusor aus extraklarem, säuregeätztem gehärtetem Glas. Stahlschrauben mit Korrosionsschutzbeschichtung. Lithium-Polymer-Akku für die wiederaufladbare Très Jolie Leuchte. Très Jolie Wandleuchte und Poller vorverdrahtet mit Anschlusskabel. Die-cast aluminium housing. Extra-clear acid-etched toughened glass diffuser. Steel screws with anticorrosive coating. Lithium polymers fed battery for Très Jolie rechargeable lamp. Pre-wired Très Jolie applique and bollard.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP65**
SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse II** ⧈
	Schutzklasse III ◈ **(Wiederaufladbare Version)**
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 07**

FARBPALETTE Colour codes
.01 Weiß White
.09 Schwarz Black
.24 Anthrazitgrau Anthracite Grey
EINGETRAGENES DESIGN Registered design

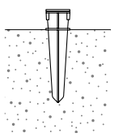
WIEDERAUFLADBARE FREISTEHENDE LEUCHTE
Rechargeable freestanding luminaire

TRÈS JOLIE WIEDERAUFLADBAR H320
Très jolie rechargeable H320



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.2515W	Dim to warm 2200 K-3000 K		90	124 lm	2.5 W	5 Vdc BATTERY	Push



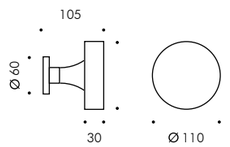


ZUBEHÖR FÜR DIE ERDSPIESSMONTAGE DER WIEDERAUFLADBAREN TRÈS JOLIE
Accessories for ground spike installation of Très jolie rechargeable

S.2519 Magnetischer Erdspieß für Très Jolie wiederaufladbar
Magnetic spike for Très jolie rechargeable

WANDMONTAGE
Wall mounted

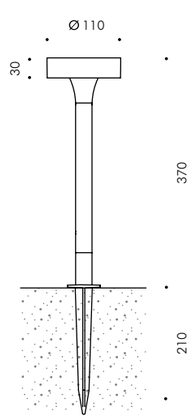
TRÈS JOLIE WANDMONTAGE Ø110
Très jolie applique Ø110



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.2500H	2700 K		90	796 lm	8.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2500W	3000 K		90	818 lm	8.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2500N	4000 K		90	849 lm	8.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push

ERDSPIESS
Garden spike

TRÈS JOLIE ERDSPIESS H370
Très jolie garden spike H370

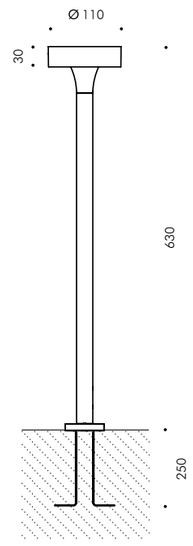


Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.2510H	2700 K		90	796 lm	8.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2510W	3000 K		90	818 lm	8.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2510N	4000 K		90	849 lm	8.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push

Hinweis: Erdspieß aus Polypropylen im Lieferumfang enthalten.
Note: Polypropylene spike included.

POLLER
Bollard

TRÈS JOLIE POLLER H630
Très jolie bollard H630



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.2506H	2700 K		90	796 lm	8.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2506W	3000 K		90	818 lm	8.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2506N	4000 K		90	849 lm	8.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push

Hinweis: Flansch für die Bodenmontage im Lieferumfang enthalten.
Note: Flange for ground installation included.

Bell

WANDMONTAGE Wall mounted



Ø 85 H.395 Ø 120 H.580

DECKENMONTAGE Ceiling mounted



Ø 120 H.320
+ 1000 cable

Ø 120 H.550

POLLER Bollard



Ø 20

Ø 85 H.900 Ø 85 H.700

Private villa, Sale Marasino, Italy © Ph. Mario Bertani



Private villa, Sale Marasino, Italy © Ph. Mario Bertani

Bell

SIMES

TECHNISCHE BESCHREIBUNG Tech. description
Aluminiumdruckgussgehäuse. Poller aus stranggepresstem Aluminium. Einsatz und Reflektor aus satiniertem Bronze. Diffusor aus extraklarem, säuregeätztem gehärtetem Glas. Stahlschrauben mit Korrosionsschutzbeschichtung. Vorverdrahtet mit Anschlusskabel. Die-cast aluminium housing. Bollard in extruded aluminum. Satin-finished bronze insert and reflector. Extra-clear acid-etched toughened glass diffuser. Steel screws with anticorrosive coating. Pre-wired luminaire.

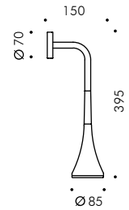
ALLGEMEINE INFORMATIONEN General info.	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP65**
SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse I**
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 06**

FARBPALETTE Colour codes
.01 Weiß (mit Einsatz und Reflektor aus satinierter Bronze) White (with satin-finished bronze insert and reflector)
.20 Brünierte Bronze (mit Einsatz und Reflektor aus satinierter Bronze) Burnished Bronze (with satin-finished bronze insert and reflector)
EINGETRAGENES DESIGN Registered design

WANDMONTAGE Ø85

Wall mounted Ø85

MINIBELL WANDMONTAGE Ø85
Minibell applique Ø85

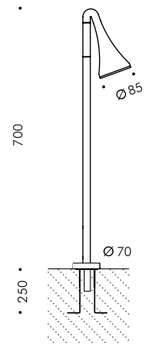


Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.8000H	2700 K	90°	90	640 lm	10 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.8000W	3000 K		90	669 lm	10 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.8000N	4000 K		90	713 lm	10 W	220-240 Vac	ON-OFF

POLLER Ø85

Bollard Ø85

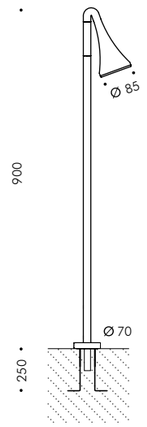
MINIBELL POLLER H700
Minibell bollard H700



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.8005H	2700 K	90°	90	640 lm	10 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.8005W	3000 K		90	669 lm	10 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.8005N	4000 K		90	713 lm	10 W	220-240 Vac	ON-OFF

Hinweis: Flansch für die Bodenmontage im Lieferumfang enthalten.
Note: Flange for ground installation included.

MINIBELL POLLER H900
Minibell bollard H900

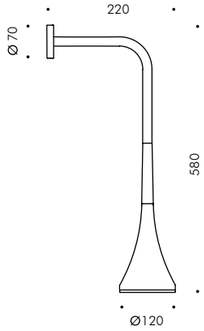


Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.8006H	2700 K	90°	90	640 lm	10 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.8006W	3000 K		90	669 lm	10 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.8006N	4000 K		90	713 lm	10 W	220-240 Vac	ON-OFF

Hinweis: Flansch für die Bodenmontage im Lieferumfang enthalten.
Note: Flange for ground installation included.

WANDMONTAGE Ø120
Wall mounted Ø120

BELL APPLIQUE Ø120
Bell applique Ø120



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.8020H	2700 K	84°	90	1032 lm	20.4 W	220-240 Vac	Phase-cut
S.8020W	3000 K		90	1079 lm	20.4 W	220-240 Vac	Phase-cut
S.8020N	4000 K		90	1149 lm	20.4 W	220-240 Vac	Phase-cut

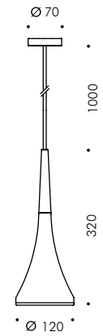
DECKENMONTAGE Ø120
Ceiling Ø120

BELL DECKENMONTAGE H550
Bell ceiling H550

Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.8035H	2700 K	84°	90	1032 lm	20.4 W	220-240 Vac	Phase-cut
S.8035W	3000 K		90	1079 lm	20.4 W	220-240 Vac	Phase-cut
S.8035N	4000 K		90	1149 lm	20.4 W	220-240 Vac	Phase-cut

PENDELLEUCHTE Ø120
Suspension Ø120

BELL PENDELLEUCHTE MIT KABEL H1320
Bell suspension with cable H1320



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.8030H	2700 K	84°	90	1032 lm	20.4 W	220-240 Vac	Phase-cut
S.8030W	3000 K		90	1079 lm	20.4 W	220-240 Vac	Phase-cut
S.8030N	4000 K		90	1149 lm	20.4 W	220-240 Vac	Phase-cut

Pocket

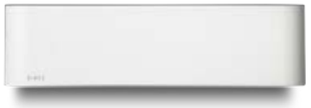
WANDMONTAGE Wall mounted



⍁115 D.40



⍁160 D.48



L.275 H.73 D.53



L.500 H.38 D.53

Private villa, Cuneo, Italy - Arch. Duilio Damilano @ Ph. Mario Bertani

Pocket

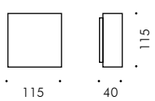
TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Aluminiumdruckgussgehäuse. **Diffusor aus extraklarem, säuregeätztem gehärtetem Glas.** **Stahlschrauben mit Korrosionsschutzbeschichtung.** **Vorverdrahtet mit Anschlusskabel.** Die-cast aluminium housing. Extra-clear acid-etched toughened glass diffuser. Steel screws with anticorrosive coating. Pre-wired luminaire.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP65**
SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse I** ⏚
	Schutzklasse II ⧈ **(Pocket lang)**
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 06**

FARBPALETTE Colour codes
.01 Weiß White
.14 Aluminiumgrau Aluminium Grey
.24 Anthrazitgrau Anthracite Grey
EINGETRAGENES DESIGN Registered design

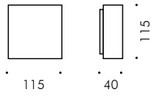
WANDMONTAGE
Wall mounted

MINIPOCKET EINSEITIGER LICHTAUSTRITT ⌀ 115
Minipocket single emission ⌀ 115



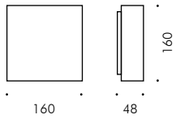
Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1850H	2700 K	**Einseitiger Lichtaustritt** Single emission		90	408 lm	4.9 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1850W	3000 K			90	419 lm	4.9 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1850N	4000 K			90	435 lm	4.9 W	220-240 Vac	Dali2/Push

MINIPOCKET ZWEISEITIGER LICHTAUSTRITT ⌀ 115
Minipocket double emission ⌀ 115



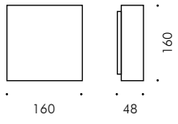
Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1851H	2700 K	**Zweiseitiger Lichtaustritt** Double emission		90	815 lm	8.9 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1851W	3000 K			90	838 lm	8.9 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1851N	4000 K			90	869 lm	8.9 W	220-240 Vac	Dali2/Push

POCKET EINSEITIGER LICHTAUSTRITT ⌀ 160
Pocket single emission ⌀ 160



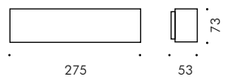
Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1860H	2700 K	**Einseitiger Lichtaustritt** Single emission		90	679 lm	7.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1860W	3000 K			90	691 lm	7.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1860N	4000 K			90	717 lm	7.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push

POCKET ZWEISEITIGER LICHTAUSTRITT ⌀ 160
Pocket double emission ⌀ 160



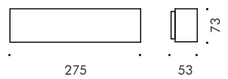
Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1861H	2700 K	**Zweiseitiger Lichtaustritt** Double emission		90	1344 lm	13.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1861W	3000 K			90	1382 lm	13.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1861N	4000 K			90	1434 lm	13.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push

POCKET RECHTECKIG EINSEITIGER LICHTAUSTRITT L275
Pocket rectangular single emission L275



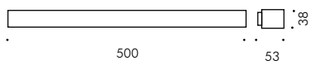
Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1870H	2700 K	**Einseitiger Lichtaustritt** Single emission		90	1068 lm	11 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1870W	3000 K			90	1098 lm	11 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1870N	4000 K			90	1139 lm	11 W	220-240 Vac	Dali2/Push

POCKET RECHTECKIG ZWEISEITIGER LICHTAUSTRITT 275
Pocket rectangular double emission L275



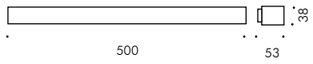
Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1871H	2700 K	**Zweiseitiger Lichtaustritt** Double emission		90	2136 lm	21 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1871W	3000 K			90	2196 lm	21 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1871N	4000 K			90	2278 lm	21 W	220-240 Vac	Dali2/Push

POCKET LANG EINSEITIGER LICHTAUSTRITT L500
Pocket long single emission L500



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1880H	2700 K	**Einseitiger Lichtaustritt** Single emission		90	994 lm	9.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1880W	3000 K			90	1022 lm	9.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1880N	4000 K			90	1060 lm	9.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push

POCKET LANG ZWEISEITIGER LICHTAUSTRITT L500
Pocket long double emission L500



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1881H	2700 K	**Zweiseitiger Lichtaustritt** Double emission		90	1988 lm	17.4 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1881W	3000 K			90	2044 lm	17.4 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1881N	4000 K			90	2120 lm	17.4 W	220-240 Vac	Dali2/Push

Appeal

WANDMONTAGE Wall mounted



H.65

L.310 D.30



Appeal

SIMES

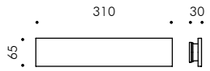
TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Aluminiumdruckgussgehäuse. **Diffusor aus UV-beständigem Polycarbonat.** **Stahlschrauben mit Korrosionsschutzbeschichtung.** **Vorverdrahtet mit Anschlusskabel.** Die-cast aluminium housing UV-resistant polycarbonate diffuser. Steel screws with anticorrosive coating. Pre-wired luminaire.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP54**
SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse II** ⧈
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 08**

FARBPALETTE Colour codes
.01 Weiß White
.14 Aluminiumgrau Aluminium Grey
EINGETRAGENES DESIGN Registered design

WANDMONTAGE
Wall mounted

APPEAL L310



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.6400H	2700 K		80	552 lm	14.5 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.6400W	3000 K		80	583 lm	14.5 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.6400N	4000 K		80	604 lm	14.5 W	220-240 Vac	ON-OFF

Schwenkbare Lichtleiste

Tiltable Rod

WANDFLUTER Wall washer



L.1014 D.77 Ø 27



L.2014 D.77 Ø 27

"C-mine" Exhibition Center, Genk, Belgium © Ph. Pieter Kers



Schwenkbare Lichtleiste

SIMES

Tiltable Rod

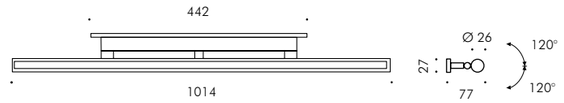
TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium. Durchgehende Lichtquelle aus opalem Silikon. Vorverdrahtet mit Anschlusskabel. Extruded aluminium housing. Continuous light source made of opal silicone. Pre-wired luminaire.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP65**
SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse III**
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 08**

FARBPALETTE Colour codes
.01 Weiß White
.13 Eloxiertes Aluminium Anodized Aluminium
EINGETRAGENES DESIGN Registered design

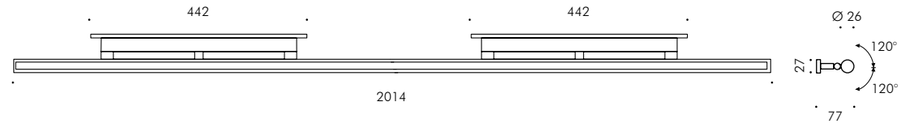
WANDFLUTER
Wall washer

SCHWENKBARE LICHTLEISTE L1000
Tiltable Rod L1000



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.2250W	3000 K		90	683 lm	9.9 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.2250T	Tunable White (2700 K-4000 K)		90	410 lm	6.6 W	24 Vdc extern (p.556)	PWM
S.2251J	RGBW (W = 2700 K)		90	192 lm	10.3 W	24 Vdc extern (p.557)	PWM

SCHWENKBARE LICHTLEISTE L2000
Tiltable Rod L2000



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.2260W	3000 K		90	1366 lm	19.8 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.2260T	Tunable White (2700 K-4000 K)		90	820 lm	13.2 W	24 Vdc extern (p.556)	PWM
S.2261J	RGBW (W = 2700 K)		90	384 lm	20.6 W	24 Vdc extern (p.557)	PWM

Zen

DECKEN,- UND WANDMONTAGE Wall and ceiling mounted



⍁ 300 D.75



⍁ 220 D.70



Ø 320 D.84



Ø 240 D.70

Zen

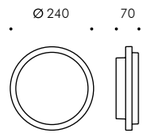
TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Aluminiumdruckgussgehäuse. Diffusor aus säuregeätztem Pressglas, innen weiß lackiert. Stahlschrauben mit Korrosionsschutzbeschichtung. Zwei Kabeleinführungen. Die-cast aluminium housing. Acid-etched glass diffuser, white painted internally. Steel screws with anticorrosive coating. Double cable entry.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP65**
SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse I** ⏚
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 06**

FARBPALETTE Colour codes
.01 Weiß White
.09 Schwarz Black
.14 Aluminiumgrau Aluminium Grey
EINGETRAGENES DESIGN Registered design

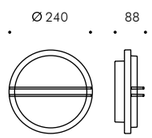
DECKEN,- UND WANDMONTAGE
Wall and ceiling mounted

ZEN RUND Ø240
Zen round Ø240



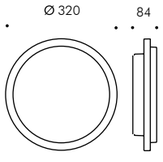
Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.6950H	2700 K		90	626 lm	7.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6950W	3000 K		90	644 lm	7.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6950N	4000 K		90	668 lm	7.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push

ZEN RUND Ø240 MIT FRONTALSCHUTZ
Zen round Ø240 with grille



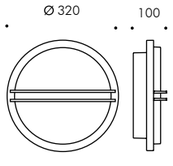
Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.6955H	2700 K		90	555 lm	7.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6955W	3000 K		90	571 lm	7.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6955N	4000 K		90	592 lm	7.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push

ZEN RUND Ø320
Zen round Ø320



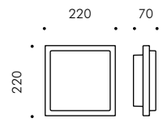
Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.6980H	2700 K		90	1347 lm	13.4 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6980W	3000 K		90	1385 lm	13.4 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6980N	4000 K		90	1437 lm	13.4 W	220-240 Vac	Dali2/Push
*** Notfall-Ausführung** Emergency version							
S.6981H	2700 K		90	1347 lm	16.4 W	220-240 Vac	Emergency 1 hour
S.6981W	3000 K		90	1385 lm	16.4 W	220-240 Vac	
S.6981N	4000 K		90	1437 lm	16.4 W	220-240 Vac	

ZEN RUND Ø320 MIT FRONTALSCHUTZ
Zen round Ø320 with grille



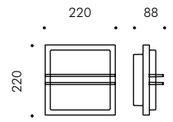
Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.6985H	2700 K		90	1207 lm	13.4 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6985W	3000 K		90	1241 lm	13.4 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6985N	4000 K		90	1287 lm	13.4 W	220-240 Vac	Dali2/Push
*** Notfall-Ausführung** Emergency version							
S.6986H	2700 K		90	1207 lm	16.4 W	220-240 Vac	Emergency 1 hour
S.6986W	3000 K		90	1241 lm	16.4 W	220-240 Vac	
S.6986N	4000 K		90	1287 lm	16.4 W	220-240 Vac	

ZEN QUADRATISCH ⍁ 220
Zen square ⍁ 220



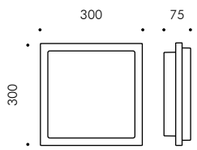
Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.6960H	2700 K		90	606 lm	7.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6960W	3000 K		90	623 lm	7.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6960N	4000 K		90	646 lm	7.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push

ZEN QUADRATISCH ⍁ 220 MIT FRONTALSCHUTZ
Zen square ⍁ 220 with grille



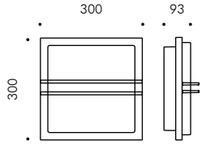
Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.6965H	2700 K		90	545 lm	7.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6965W	3000 K		90	560 lm	7.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6965N	4000 K		90	581 lm	7.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push

ZEN QUADRATISCH ⍁ 300
Zen square ⍁ 300



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.6990H	2700 K		90	1242 lm	13.4 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6990W	3000 K		90	1277 lm	13.4 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6990N	4000 K		90	1325 lm	13.4 W	220-240 Vac	Dali2/Push
*** Notfall-Ausführung** Emergency version							
S.6991H	2700 K		90	1242 lm	16.4 W	220-240 Vac	Emergency 1 hour
S.6991W	3000 K		90	1277 lm	16.4 W	220-240 Vac	
S.6991N	4000 K		90	1325 lm	16.4 W	220-240 Vac	

ZEN QUADRATISCH ⍁ 300 MIT FRONTALSCHUTZ
Zen square ⍁ 300 with grille



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.6995H	2700 K		90	1132 lm	13.4 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6995W	3000 K		90	1164 lm	13.4 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6995N	4000 K		90	1208 lm	13.4 W	220-240 Vac	Dali2/Push
*** Notfall-Ausführung** Emergency version							
S.6996H	2700 K		90	1132 lm	16.4 W	220-240 Vac	Emergency 1 hour
S.6996W	3000 K		90	1164 lm	16.4 W	220-240 Vac	
S.6996N	4000 K		90	1208 lm	16.4 W	220-240 Vac	

*** Notfall-Ausführung**
Hinweis: Zen rund Ø 320 und Zen quadratisch Ø 320, in der Notfall-Ausführung (entspricht CEI EN 60598-2-22), sind **MIT WECHSELRICHTER UND BATTERIE AUSGESTATTET** und ermöglichen dadurch bis zu 1 Stunde Dauerbetrieb im Falle eines Stromausfalls.

* Emergency version
Note: Zen round Ø320 and Zen square ⍁320, in the emergency version (complies with CEI EN 60598-2-22), are **EQUIPPED WITH AN INVERTER AND BATTERY** providing up to 1 hour of continuous operation in the event of a mains power failure.

Mood

WANDMONTAGE Wall mounted



Ø 355 H.60

Ø 255 H.50



Mood

SIMES

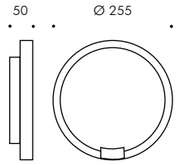
TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Aluminiumdruckgussgehäuse. **Lichtdiffusor aus Silikon, ohne Glas.** **Stahlschrauben mit Korrosionsschutzbeschichtung.** **Zwei Kabeleinführungen.** Die-cast aluminium housing. Silicone light diffuser, glass-free. Steel screws with anticorrosive coating. Double cable entry.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP65**
SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse I** ⏚
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 10**

FARBPALETTE Colour codes
.01 Weiß White
.09 Schwarz Black
PATENT ANGEMELDET Patent pending
EINGETRAGENES DESIGN Registered design

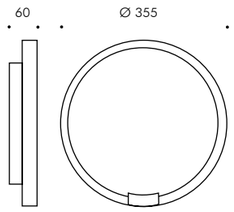
WANDMONTAGE
Wall mounted

MOOD Ø255



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.6901H	2700 K	**Diffuse Lichtverteilung** **Direktes Licht** Diffused beam direct light		90	515 lm	9.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6901W	3000 K			90	424 lm	9.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6901N	4000 K			90	569 lm	9.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6900H	2700 K	**Diffuse Lichtverteilung** **Direktes und indirektes Licht** Diffused beam direct and indirect light		90	766 lm	20.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6900W	3000 K			90	806 lm	20.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6900N	4000 K			90	846 lm	20.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push

MOOD Ø355



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.6906H	2700 K	**Diffuse Lichtverteilung** **Direktes Licht** Diffused beam direct light		90	575 lm	12 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6906W	3000 K			90	605 lm	12 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6906N	4000 K			90	635 lm	12 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6905H	2700 K	**Diffuse Lichtverteilung** **Direktes und indirektes Licht** Diffused beam direct and indirect light		90	1096 lm	25 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6905W	3000 K			90	1150 lm	25 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6905N	4000 K			90	1208 lm	25 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6906T	Tunable white (2200 K - 4000 K)	**Diffuse Lichtverteilung** **Direktes Licht** Diffused beam direct light		90	343 lm	17 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6905T	Tunable white (2200 K - 4000 K)	**Diffuse Lichtverteilung** **Direktes und indirektes Licht** Diffused beam direct and indirect light		90	640 lm	30 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6909J	RGBW (W = 3000 K)	**Diffuse Lichtverteilung** **Direktes Licht** Diffused beam direct light		90	192 lm	16 W	220-240 Vac	DMX
S.6908J	RGBW (W = 3000 K)	**Diffuse Lichtverteilung** **Direktes und indirektes Licht** Diffused beam direct and indirect light		90	365 lm	30 W	220-240 Vac	DMX

Smooth Design K. Begasse

MASTANBRINGUNG Pole attachment



WANDMONTAGE Wall mounted



L.110 H.420 D.200



L.85 H.330 D.155



L.60 H.240 D.115

Covered walkway of the Bastion of Saint Remy, Cagliari, Italy © Ph. Vetro Blu

Smooth Design K. Begasse

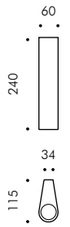
TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Gehäuse aus Aluminiumdruckguss und stranggepresstem Aluminium. Transparentes gehärtetes Schutzglas. Stahlschrauben mit Korrosionsschutzbeschichtung. Minismooth und Smooth vorverdrahtet mit Anschlusskabel. Megasmooth für eine Kabeleinführung vorbereitet. Die-cast and extruded aluminium housing. Transparent protective toughened glass. Steel screws with anticorrosive coating. Pre-wired Minismooth and Smooth. Single cable entry for Megasmooth.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP65**
SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse II** ⧈ **Schutzklasse I** ⏚ **(S.2920, S.2925)**
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 06**

FARBPALETTE Colour codes
.09 Schwarz Black
.14 Aluminiumgrau Aluminium Grey
PATENTIERT Patented
EINGETRAGENES DESIGN Registered design

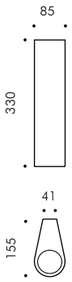
WANDMONTAGE
Wall mounted

MINISMOOTH H240



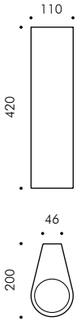
Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.2900H	2700 K	**Einfach breitstrahlend mit Reflektor** Single wide beam with reflector	38°	90	542 lm	6.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2900W	3000 K			90	579 lm	6.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2900N	4000 K			90	607 lm	6.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2905H	2700 K	**Doppelt breitstrahlend mit Reflektor** Double wide beam with reflector	38°	90	1094 lm	10.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2905W	3000 K			90	1158 lm	10.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2905N	4000 K			90	1214 lm	10.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push

SMOOTH H330



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.2910H	2700 K	**Einfach breitstrahlend mit Reflektor** Single wide beam with reflector	37°	90	1152 lm	11.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2910W	3000 K			90	1175 lm	11.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2910N	4000 K			90	1181 lm	11.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2915H	2700 K	**Doppelt breitstrahlend mit Reflektor** Double wide beam with reflector	37°	90	2304 lm	22.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2915W	3000 K			90	2350 lm	22.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2915N	4000 K			90	2361 lm	22.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push

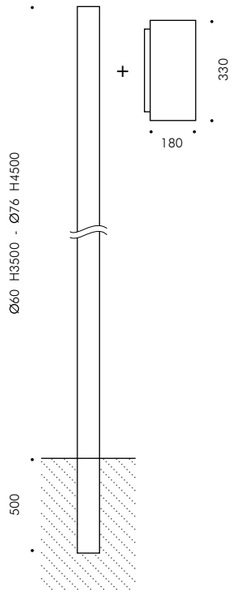
MEGASMOOTH H420



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.2920H	2700 K	**Einfach extra breitstrahlend mit Reflektor** Single extra wide beam with reflector	59°	90	2851 lm	23.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2920W	3000 K			90	2917 lm	23.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2920N	4000 K			90	2922 lm	23.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2925H	2700 K	**Doppelt extra breitstrahlend mit Reflektor** Double extra wide beam with reflector	59°	90	5702 lm	45.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2925W	3000 K			90	5834 lm	45.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2925N	4000 K			90	5844 lm	45.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push

MASTANBRINGUNG
Pole attachment

SMOOTH H330 MASTANBRINGUNG
Smooth H330 pole attachment



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.2930H	2700 K	**Asymmetrisch mit Reflektor** Asymmetric beam with reflector		90	1750 lm	17.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2930W	3000 K			90	1786 lm	17.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2930N	4000 K			90	1795 lm	17.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push

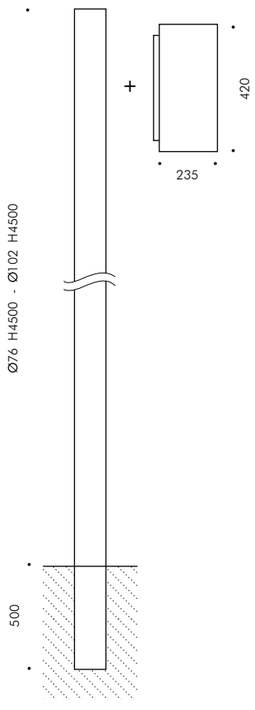
MASTEN FÜR SMOOTH MASTANBRINGUNG Pole accessories for Smooth pole attachment

S.2842 Zylindrischer Mast H 3,5 m über Boden, Ø 60 mm, zum Eingiessen
H 3,5m above ground Ø 60mm cylindrical pole to be buried

S.2844 Zylindrischer Mast H 4,5 m über Boden, Ø 76 mm, zum Eingiessen
H 4,5m above ground Ø 76mm cylindrical pole to be buried

Hinweis: Die Masten sind auch mit angeschweißtem Flansch erhältlich. Artikelnummern und technische Details finden Sie auf der Website.
Note: Poles are also available with a welded base. For product codes and technical details, please refer to the website.

MEGASMOOTH H420 MASTANBRINGUNG
Megasmooth H420 pole attachment



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.2940H	2700 K	**Asymmetrisch mit Reflektor** Asymmetric beam with reflector		90	2962 lm	28.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2940W	3000 K			90	3030 lm	28.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2940N	4000 K			90	3035 lm	28.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push

MASTEN FÜR MEGASMOOTH MASTANBRINGUNG Pole accessories for Megasmooth pole attachment

S.2844 Zylindrischer Mast H 4,5 m über Boden, Ø 76 mm, zum Eingiessen
H 4,5m above ground Ø 76mm cylindrical pole to be buried

S.2814 Zylindrischer Mast H 4,5 m über Boden, Ø 102 mm, zum Eingiessen
H 4,5m above ground Ø 102mm cylindrical pole to be buried

Hinweis: Die Masten sind auch mit angeschweißtem Flansch erhältlich. Artikelnummern und technische Details finden Sie auf der Website.
Note: Poles are also available with a welded base. For product codes and technical details, please refer to the website.

Slot

DECKENAUFBAU Ceiling surface mounted



Ø 200 H.320



Ø 140 H.290



Ø 90 H.165

WANDMONTAGE Wall mounted



Ø 200 H.450



Ø 140 H.350



Ø 90 H.250

Simes Headquarters, Corte Franca, Brescia, Italy - Artwork “Abbraccio”, Gineba © Ph. Simes S.p.A.



Royal Veterinary College Campus, London, England - Arch. Nicholas Hare © Ph. Lance McNulty

Slot

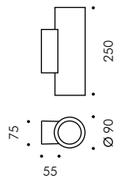
TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Gehäuse aus Aluminiumdruckguss und stranggepresstem Aluminium. Stahlschrauben mit Korrosionsschutzbeschichtung. Transparentes gehärtetes Schutzglas. Slot und Minislot vorverdrahtet mit Anschlusskabel. Microslot für Durchgangsverdrahtung mit Kabeldurchführung vorbereitet. Die-cast and extruded aluminum housing. Steel screws with anticorrosive coating. Transparent protective toughened glass. Pre-wired Slot and Minislot. Prepared for through-wiring with cable gland for Microslot.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP65**
SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse I** ⏚
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 08**

FARBPALETTE Colour codes
.14 Aluminiumgrau Aluminium Grey
.24 Anthrazitgrau Anthracite Grey

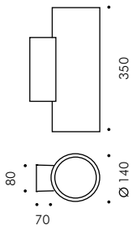
WANDMONTAGE
Wall mounted

MICROSLOT Ø90



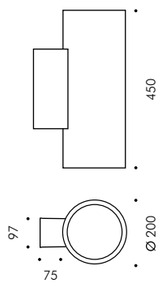
Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.3814H	2700 K	**Breitstrahlend, einseitiger Lichtaustritt** Wide beam single emission	31°	90	536 lm	7.1 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.3814W	3000 K			90	583 lm	7.1 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.3814N	4000 K			90	638 lm	7.1 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.3815H	2700 K	**Fascio largo doppia emissione** Wide beam double emission	31°	90	1072 lm	13.2 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.3815W	3000 K			90	1166 lm	13.2 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.3815N	4000 K			90	1276 lm	13.2 W	220-240 Vac	ON-OFF

MINISLOT Ø140



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.3824H	2700 K	**Mittelstrahlend, einseitiger Lichtaustritt** Medium beam single emission	25°	90	1224 lm	16.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.3824W	3000 K			90	1317 lm	16.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.3824N	4000 K			90	1435 lm	16.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.3825H	2700 K	**Mittelstrahlend, zweiseitiger Lichtaustritt** Medium beam double emission	25°	90	2448 lm	30.4 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.3825W	3000 K			90	2634 lm	30.4 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.3825N	4000 K			90	2870 lm	30.4 W	220-240 Vac	Dali2/Push

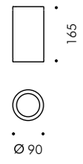
SLOT Ø200



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.3834H	2700 K	**Mittelstrahlend, einseitiger Lichtaustritt** Medium beam single emission	30°	90	2560 lm	27.4 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.3834W	3000 K			90	2715 lm	27.4 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.3834N	4000 K			90	2947 lm	27.4 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.3835H	2700 K	**Mittelstrahlend, zweiseitiger Lichtaustritt** Medium beam double emission	30°	90	5120 lm	53.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.3835W	3000 K			90	5430 lm	53.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.3835N	4000 K			90	5894 lm	53.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push

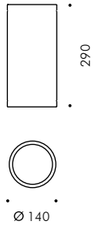
DECKENAUFBAU
Ceiling surface mounted

MICROSLOT DOWNLIGHT Ø90



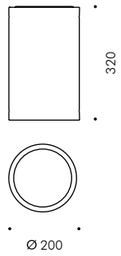
Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.3817H	2700 K	**Breitstrahlend mit Reflektor** Wide beam with reflector	31°	90	536 lm	7.1 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.3817W	3000 K			90	583 lm	7.1 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.3817N	4000 K			90	638 lm	7.1 W	220-240 Vac	ON-OFF

MINISLOT DOWNLIGHT Ø140



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.3827H	2700 K	**Extra breitstrahlend mit Reflektor** Extra wide beam with reflector	52°	90	1420 lm	16.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.3827W	3000 K			90	1528 lm	16.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.3827N	4000 K			90	1665 lm	16.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push

SLOT DOWNLIGHT Ø200



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.3837H	2700 K	**Extra breitstrahlend mit Reflektor** Extra wide beam with reflector	54°	90	2560 lm	27.4 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.3837W	3000 K			90	2718 lm	27.4 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.3837N	4000 K			90	2950 lm	27.4 W	220-240 Vac	Dali2/Push

Ceiling

DECKENAUFBAU Ceiling surface mounted



L.105 H.55 D.42



L.178 H.55 D.42



L.322 H.55 D.42

SIMES



Private villa, Brescia, Italy - Ago Consulting + Pasini Design © Ph. Andrea Pasini



Ceiling

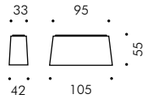
TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Aluminiumdruckgussgehäuse. **Schwarze Frontblende aus Nylon.** **Transparentes gehärtetes Schutzglas.** **Stahlschrauben mit Korrosionsschutzbeschichtung.** **Vorverdrahtet mit Anschlusskabel.** Die-cast aluminium housing. Nylon black frontal baffle. Transparent protective toughened glass. Steel screws with anticorrosive coating. Pre-wired luminaire.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP65**
SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse III**
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 07**

FARBPALETTE Colour codes
.01 Weiß White
.09 Schwarz Black
Vorderes Raster immer schwarz (0.9) Frontal baffle always black (.09)
EINGETRAGENES DESIGN Registered design

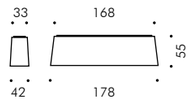
DECKENAUFBAU
Ceiling surface mounted

CEILING 2 LED L105



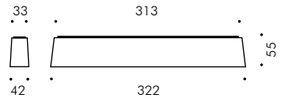
Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.9060H	2700 K	**Flutend mit 2 Reflektoren** Flood beam with 2 reflectors	 65°	90	308 lm	4.7 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.9060W	3000 K			90	325 lm	4.7 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.9060N	4000 K			90	349 lm	4.7 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

CEILING 4 LED L180



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.9065H	2700 K	**Flutend mit 4 Reflektoren** Flood beam with 4 reflectors	 65°	90	632 lm	9.7 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.9065W	3000 K			90	667 lm	9.7 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.9065N	4000 K			90	715 lm	9.7 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

CEILING 8 LED L320



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.9070H	2700 K	**Flutend mit 8 Reflektoren** Flood beam with 8 reflectors	 65°	90	1222lm	18.3 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.9070W	3000 K			90	1289lm	18.3 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.9070N	4000 K			90	1382lm	18.3 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

Catch

DECKENAUFBAU Ceiling surface mounted



L.131 H.80 D.131

L.157 H.80 D.157

L.340 H.80 D.131

DECKENEINBAU Ceiling recessed mounted



L.133 H.133 D.94

L.159 H.159 D.98

L.341 H.133 D.98

Collina degli studenti, Campus Bovisa, Politecnico di Milano, Italy © Ph. Mario Bertani

“Peli Porte Sezionali” Headquarters, Castel Mella, Brescia, Italy - Arch. Giuliano Venturelli © Ph.Paolo Stroppa

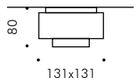
Catch

TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description	**ALLGEMEINE INFORMATIONEN** General information	
Aluminiumdruckgussgehäuse. **Linsen aus transparentem Polycarbonat.** **Transparentes gehärtetes Schutzglas.** **Stahlschrauben mit Korrosionsschutzbeschichtung.** **Vorverdrahtet mit Anschlusskabel.** Die-cast aluminium housing. Clear polycarbonate lenses. Transparent protective toughened glass. Steel screws with anticorrosive coating. Pre-wired luminaire.	**IP-SCHUTZART** IP rating	**IP 65**
	SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse II** ⧈
	STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 08**

FARBPALETTE Colour codes
.01 Weiß White
.14 Aluminiumgrau Aluminium Grey
EINGETRAGENES DESIGN Registered design

DECKENAUFBAU
Ceiling surface mounted

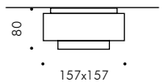
CATCH QUADRATISCH 4 LED AUFBAUMONTAGE ⧈ 130
Catch square 4 LED surface mounted ⧈ 130



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.7500H	2700 K	**Breitstrahlend mit 4 Linsen** Wide beam with 4 lenses	34°	90	531 lm	7.3 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.7500W	3000 K			90	560 lm	7.3 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.7500N	4000 K			90	601 lm	7.3 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.7501H	2700 K	**Flutend mit 4 Linsen** Flood beam with 4 lenses	65°	90	492 lm	7.3 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.7501W	3000 K			90	519 lm	7.3 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.7501N	4000 K			90	557 lm	7.3 W	220-240 Vac	ON-OFF

Hinweis: Die Ausführungen S.7500 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 12° und 10° × 44° Abstrahlwinkeln erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.7500 can be supplied with 12° and 10°x44° beams.

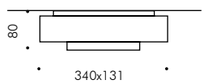
CATCH QUADRATISCH 9 LED AUFBAUMONTAGE ⧈ 160
Catch square 9 LED surface mounted ⧈ 160



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.7520H	2700 K	**Breitstrahlend mit 9 Linsen** Wide beam with 9 lenses	34°	90	1136 lm	14.7 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.7520W	3000 K			90	1198 lm	14.7 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.7520N	4000 K			90	1285 lm	14.7 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.7521H	2700 K	**Flutend mit 9 Linsen** Flood beam with 9 lenses	63°	90	902 lm	14.7 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.7521W	3000 K			90	951 lm	14.7 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.7521N	4000 K			90	1020 lm	14.7 W	220-240 Vac	ON-OFF

Hinweis: Die Ausführungen S.7520 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 12° und 10° × 44° Abstrahlwinkeln erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.7520 can be supplied with 12° and 10°x44° beams.

CATCH QUADRATISCH 20 LED AUFBAUMONTAGE L340
Catch rectangular 20 LED surface mounted L340

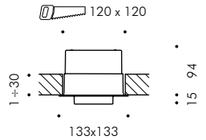


Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.7560H	2700 K	**Breitstrahlend mit 20 Linsen** Wide beam with 20 lenses	34°	90	2575 lm	32.6 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.7560W	3000 K			90	2715 lm	32.6 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.7560N	4000 K			90	2912 lm	32.6 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.7561H	2700 K	**Flutend mit 20 Linsen** Flood beam with 20 lenses	63°	90	1976 lm	32.6 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.7561W	3000 K			90	2156 lm	32.6 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.7561N	4000 K			90	2336 lm	32.6 W	220-240 Vac	ON-OFF

Hinweis: Die Ausführungen S.7560 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 12° und 10° × 44° Abstrahlwinkeln erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.7560 can be supplied with 12° and 10°x44° beams.

DECKENEINBAU
Ceiling recessed mounted

CATCH QUADRATISCH 4 LED EINBAUMONTAGE ⧈ 130
Catch square 4 LED recessed mounted ⧈ 130



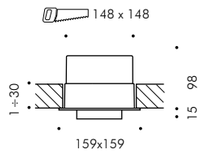
Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.7400H	2700 K	**Breitstrahlend mit 4 Linsen** Wide beam with 4 lenses	34°	90	531 lm	7.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7400W	3000 K			90	560 lm	7.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7400N	4000 K			90	601 lm	7.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7401H	2700 K	**Flutend mit 4 Linsen** Flood beam with 4 lenses	65°	90	492 lm	7.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7401W	3000 K			90	519 lm	7.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7401N	4000 K			90	557 lm	7.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push

Hinweis: Die Ausführungen S.7400 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 12° und 10° × 44° Abstrahlwinkeln erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.7400 can be supplied with 12° and 10°x44° beams.

ZUBEHÖR FÜR CATCH QUADRATISCH 4 LED EINBAUMONTAGE
Accessories for Catch square 4 LED recessed mounted

S.7409 Einbaugehäuse aus verzinktem Stahl für Catch quadratisch 4 LED Einbaumontage in Betondecken
Recessing box in galvanized steel for concrete ceilings for Catch square 4 LED recessed mounted

CATCH QUADRATISCH 9 LED EINBAUMONTAGE ⧈ 160
Catch square 9 LED recessed mounted ⧈ 160



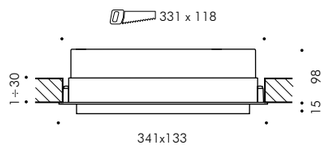
Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.7420H	2700 K	**Breitstrahlend mit 9 Linsen** Wide beam with 9 lenses	34°	90	1136 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7420W	3000 K			90	1198 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7420N	4000 K			90	1285 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7421H	2700 K	**Flutend mit 9 Linsen** Flood beam with 9 lenses	63°	90	902 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7421W	3000 K			90	951 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7421N	4000 K			90	1020 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push

Hinweis: Die Ausführungen S.7420 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 12° und 10° × 44° Abstrahlwinkeln erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.7420 can be supplied with 12° and 10°x44° beams.

ZUBEHÖR FÜR CATCH QUADRATISCH 9 LED EINBAUMONTAGE
Accessories for Catch square 9 LED recessed mounted

S.7429 Einbaugehäuse aus verzinktem Stahl für Catch quadratisch 9 LED Einbaumontage in Betondecken
Recessing box in galvanized steel for concrete ceilings for Catch square 9 LED recessed mounted

CATCH RECHTECKIG 20 LED EINBAUMONTAGE L340
Catch rectangular 20 LED recessed mounted L340



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.7460H	2700 K	**Breitstrahlend mit 20 Linsen** Wide beam with 20 lenses	34°	90	2704 lm	34 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7460W	3000 K			90	2851 lm	34 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7460N	4000 K			90	3057 lm	34 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7461H	2700 K	**Flutend mit 20 Linsen** Flood beam with 20 lenses	63°	90	2152 lm	34 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7461W	3000 K			90	2269 lm	34 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7461N	4000 K			90	2433 lm	34 W	220-240 Vac	Dali2/Push

Hinweis: Die Ausführungen S.7460 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 12° und 10° × 44° Abstrahlwinkeln erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.7460 can be supplied with 12° and 10°x44° beams.

ZUBEHÖR FÜR CATCH RECHTECKIG 20 LED EINBAUMONTAGE
Accessories for Catch rectangular 20 LED recessed mounted

S.7469 Einbaugehäuse aus verzinktem Stahl für Catch quadratisch 20 LED Einbaumontage in Betondecken
Recessing box in galvanized steel for concrete ceilings for Catch rectangular 20 LED recessed mounted

Lobby

DECKENEINBAU Ceiling recessed mounted



Ø 140 H.110

Ø 200 H.130



Ø 145 H.143

Ø 205 H.153

Conference and Exhibition Centre, Oviedo, Spain © Estudios Técnico de Alumbrado



“Vie di Romans” winery, Mariano del Friuli, Gorizia, Italy - Arch. Francesco Michelis and Giulia Sacilotto © Ph. Paolo Stroppa

Lobby

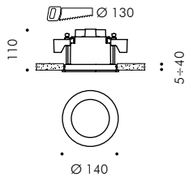
TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Aluminiumdruckgussgehäuse. Transparentes gehärtetes Schutzglas. Frontring aus Edelstahl AISI 316L oder Aluminium. Reflektor aus aluminiumbeschichtetem Polymer. Stahlschrauben mit Korrosionsschutzbeschichtung. Lobby Basic vorverdrahtet mit Anschlusskabel. Lobby Professional für Durchgangsverdrahtung mit Kabelverschraubungen vorbereitet. Die-cast aluminium housing. Transparent protective toughened front glass. Front trim in AISI 316L stainless steel or aluminium. Reflector in polymers covered with aluminium. Steel screws with anticorrosive coating. Pre-wired Lobby Basic versions. Prepared for through-wiring with cable gland for Lobby Professional versions.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP65**
SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse II** ⧈
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 10**

FARBPALETTE Colour codes
.09 Schwarz Black
.19 Edelstahl Stainless Steel
EINGETRAGENES DESIGN Registered design

DECKENEINBAU
Ceiling recessed mounted

MINILOBBY BASIC ALUMINIUM Ø 140
Minilobby basic aluminium Ø140

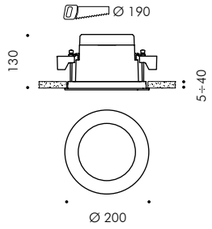


Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.7306H	2700 K	**Extra breitstrahlend mit Reflektor** Extra wide beam with reflector	54°	80	761 lm	8.6 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.7306W	3000 K			80	776 lm	8.6 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.7306N	4000 K			80	780 lm	8.6 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.7307H	2700 K	**Mittelstrahlend mit Reflektor** Medium beam with reflector	19°	80	889 lm	8.6 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.7307W	3000 K			80	902 lm	8.6 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.7307N	4000 K			80	906 lm	8.6 W	220-240 Vac	ON-OFF

ZUBEHÖR FÜR MINILOBBY BASIC ALUMINIUM Accessories for Minilobby basic aluminium

S.7309 Einbaugehäuse für Betondecken für Minilobby Basic Aluminium
Recessing box for concrete ceilings for Minilobby basic aluminium

LOBBY BASIC ALUMINIUM Ø200
Lobby basic aluminium Ø200

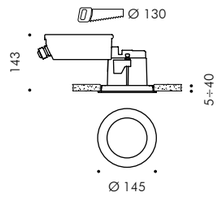


Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.7326H	2700 K	**Flutend mit Reflektor** Flood beam with reflector	69°	80	1826 lm	20.6 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.7326W	3000 K			80	1863 lm	20.6 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.7326N	4000 K			80	1872 lm	20.6 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.7327H	2700 K	**Mittelstrahlend mit Reflektor** Medium beam with reflector	29°	80	1862 lm	20.6 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.7327W	3000 K			80	1899 lm	20.6 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.7327N	4000 K			80	1908 lm	20.6 W	220-240 Vac	ON-OFF

ZUBEHÖR FÜR LOBBY BASIC ALUMINIUM Accessories for Lobby basic aluminium

S.7329 Einbaugehäuse für Betondecken für Lobby Basic Aluminium
Recessing box for concrete ceilings for Lobby basic aluminium

MINILOBBY PROFESSIONAL EDELSTAHL Ø 145
Minilobby professional stainless steel Ø145

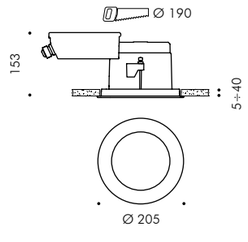


Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.7340H	2700 K	**Extra breitstrahlend mit Reflektor** Extra wide beam with reflector	55°	80	1131 lm	13.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7340W	3000 K			80	1154 lm	13.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7340N	4000 K			80	1160 lm	13.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7345H	2700 K	**Mittelstrahlend mit Reflektor** Medium beam with reflector	21°	80	1213 lm	13.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7345W	3000 K			80	1277 lm	13.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7345N	4000 K			80	1283 lm	13.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push

ZUBEHÖR FÜR MINILOBBY PROFESSIONAL EDELSTAHL Accessories for Minilobby professional stainless steel

S.7349 Einbaugehäuse für Betondecken für Minilobby Professional Edelstahl
Recessing box for concrete ceilings for Minilobby professional stainless steel

LOBBY PROFESSIONAL EDELSTAHL Ø205
Lobby professional stainless steel Ø205



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.7360H	2700 K	**Flutend mit Reflektor** Flood beam with reflector	69°	80	2518 lm	27 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7360W	3000 K			80	2576 lm	27 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7360N	4000 K			80	2580 lm	27 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7365H	2700 K	**Breitstrahlend mit Reflektor** Wide beam with reflector	37°	80	2658 lm	27 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7365W	3000 K			80	2719 lm	27 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7365N	4000 K			80	2724 lm	27 W	220-240 Vac	Dali2/Push

ZUBEHÖR FÜR LOBBY PROFESSIONAL EDELSTAHL Accessories for Lobby professional stainless steel

S.7369 Einbaugehäuse für Betondecken für Lobby Professional Edelstahl
Recessing box for concrete ceilings for Lobby professional stainless steel

Zip Deckeneinbau

Zip ceiling recessed

DECKENEINBAU Ceiling recessed mounted



Ø 85 H.102



⧄ 85 H.102



Ø 135 H.121



⧄ 135 H.121



Ø 210 H.212



⧄ 210 H.212



Ø 280 H.218



⧄ 280 H.218

"Vie di Romans" winery, Mariano del Friuli, Gorizia, Italy - Arch. Francesco Michelis and Giulia Sacilotto © Ph. Paolo Stroppa

Zip Deckeneinbau

Zip ceiling recessed

TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Aluminiumdruckgussgehäuse. **Frontring aus Edelstahl.** **Transparentes gehärtetes Schutzglas.** **Stahlschrauben mit Korrosionsschutzbeschichtung.** **Vorverdrahtet mit Anschlusskabel.** Die-cast aluminium housing. Front trim in stainless steel. Transparent protective toughened glass. Steel screws with anticorrosive coating. Pre-wired luminaire.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP65**
SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse I** **Schutzklasse III (Digital Beam)**
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 09**

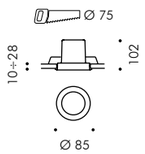
FARBPALETTE Colour codes
.19 Edelstahl Stainless Steel

DECKENEINBAU RUND

Ceiling recessed mounted round

MICROZIP RUND DECKENEINBAU Ø 85

Microzip round ceiling recessed Ø85



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.5515H	2700 K	**Breitstrahlend mit 1 Linse** Wide beam with 1 lens	38°	90	205 lm	3.1 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.5515W	3000 K			90	223 lm	3.1 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.5515N	4000 K			90	244 lm	3.1 W	220-240 Vac	ON-OFF

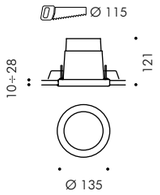
Hinweis: Die Ausführungen S.5515 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 12°, 63° und 10° × 44° Abstrahlwinkeln erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.5515 can be supplied with 12°, 63° and 10°x44° beams.

ZUBEHÖR FÜR MICROZIP RUND DECKENEINBAU Accessories for Microzip round ceiling recessed

S.5512 Einbaugehäuse für Installation in Betondecken Recessing box for ceiling installations in concrete

MINIZIP RUND DECKENEINBAU Ø135

Minizip round ceiling recessed Ø135



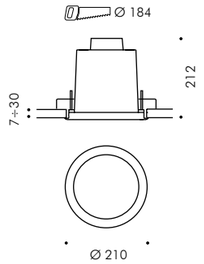
Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.5545H	2700 K	**Breitstrahlend mit Reflektor** Wide beam with reflector	34°	90	476 lm	8.1 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.5545W	3000 K			90	518 lm	8.1 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.5545N	4000 K			90	567 lm	8.1 W	220-240 Vac	ON-OFF

ZUBEHÖR FÜR MINIZIP RUND DECKENEINBAU Accessories for Minizip round ceiling recessed

S.5510 Einbaugehäuse für Installation in Betondecken Recessing box for ceiling installations in concrete

ZIP RUND DECKENEINBAU Ø210

Zip round ceiling recessed Ø210



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.5565H	2700 K	**Mittelstrahlend mit Reflektor** Medium beam with reflector	28°	90	1402 lm	14.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5565W	3000 K			90	1430 lm	14.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5565N	4000 K			90	1437 lm	14.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5566H	2700 K	**Digital Beam von eng bis extra breit** Digital Beam from spot to extra wide	10°-49°	90	861 lm	16.4 W	48 Vdc extern (p.554)	DALI
S.5566W	3000 K			90	909 lm	16.4 W	48 Vdc extern (p.554)	DALI
S.5566N	4000 K			90	944 lm	16.4 W	48 Vdc extern (p.554)	DALI

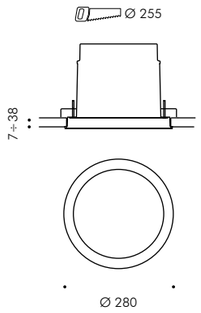
Hinweis: Die Ausführungen S.5565 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 53° Abstrahlwinkel erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.5565 can be supplied with 53° beam.

ZUBEHÖR FÜR ZIP RUND DECKENEINBAU Accessories for Zip round ceiling recessed

S.5520 Einbaugehäuse für Installation in Betondecken Recessing box for ceiling installations in concrete

MEGAZIP RUND DECKENEINBAU Ø280

Megazip round ceiling recessed Ø280

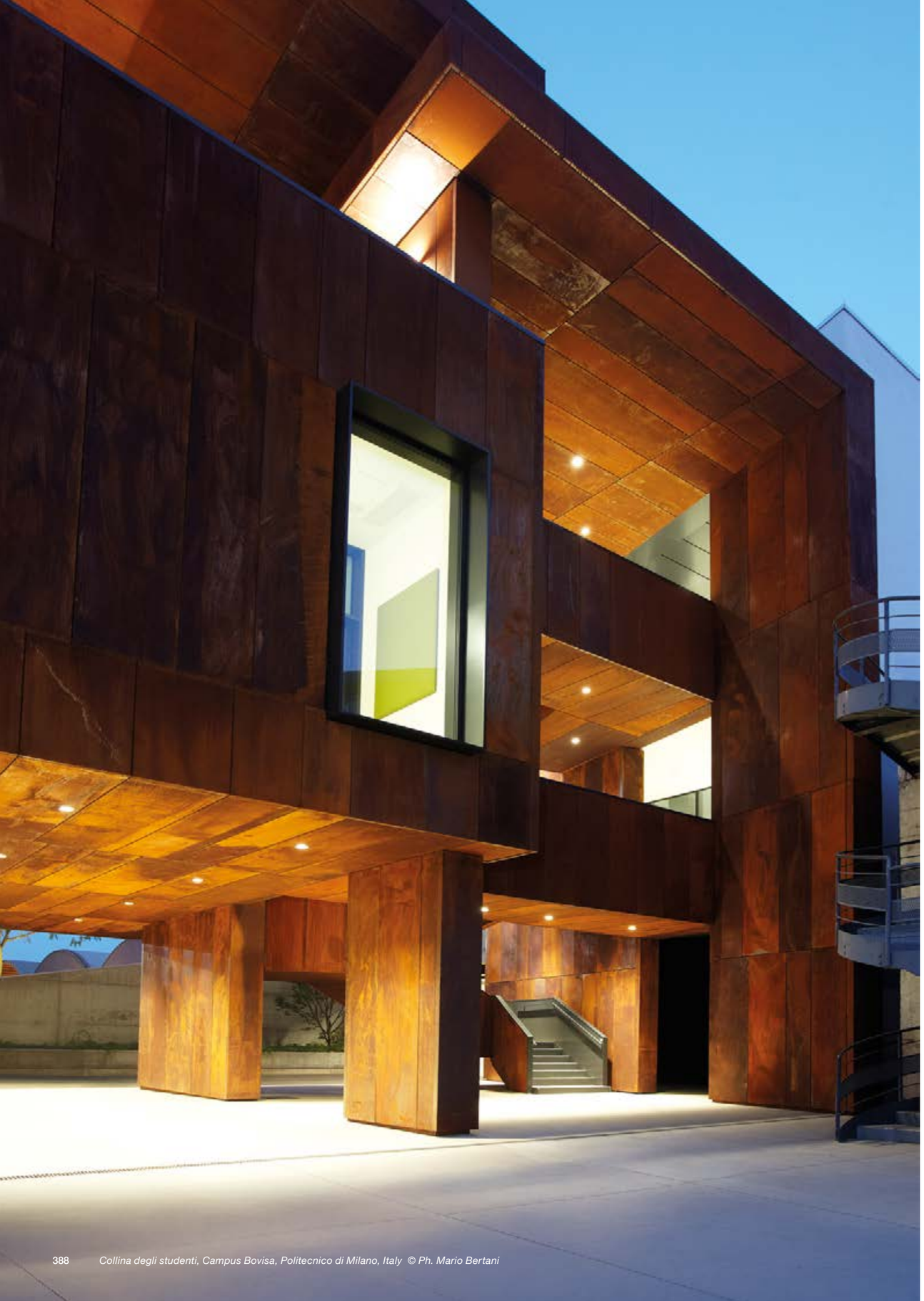


Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.5585H	2700 K	**Mittelstrahlend mit Reflektor** Medium beam with reflector	30°	90	3226 lm	30.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5585W	3000 K			90	3300 lm	30.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5585N	4000 K			90	3306 lm	30.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push

N.B. A richiesta, senza sovrapprezzo, le versioni S.5585 possono essere fornite con fascio 52°.
Note: On request, with no surcharge, S.5585 can be supplied with 52° beam.

ZUBEHÖR FÜR MEGAZIP RUND DECKENEINBAU Accessories for Megazip round ceiling recessed

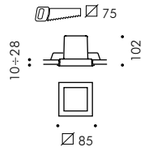
S.5530 Einbaugehäuse für Installation in Betondecken Recessing box for ceiling installations in concrete



Collina degli studenti, Campus Bovisa, Politecnico di Milano, Italy © Ph. Mario Bertani

DECKENEINBAU QUADRATISCH
Ceiling recessed mounted square

MICROZIP QUADRATISCH DECKENEINBAU ⍁ 85
Microzip square ceiling recessed ⍁ 85



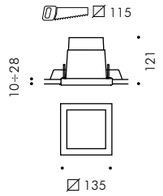
Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.5525H	2700 K	**Breitstrahlend mit 1 Linse** Wide beam with 1 lens	38°	90	205 lm	3.1 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.5525W	3000 K			90	223 lm	3.1 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.5525N	4000 K			90	244 lm	3.1 W	220-240 Vac	ON-OFF

Hinweis: Die Ausführungen S.5525 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 12°, 63° und 10° × 44° Abstrahlwinkeln erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.5525 can be supplied with 12°, 63° and 10°x44° beams.

ZUBEHÖR FÜR MICROZIP QUADRATISCH DECKENEINBAU Accessories for Microzip square ceiling recessed

S.5516 Einbaugehäuse für Installation in Betondecken Recessing box for ceiling installations in concrete

MINIZIP QUADRATISCH DECKENEINBAU ⍁ 135
Minizip square ceiling recessed ⍁ 135

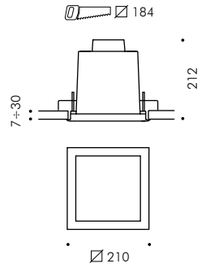


Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.5555H	2700 K	**Breitstrahlend mit Reflektor** Wide beam with reflector	34°	90	476 lm	8.1 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.5555W	3000 K			90	518 lm	8.1 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.5555N	4000 K			90	567 lm	8.1 W	220-240 Vac	ON-OFF

ZUBEHÖR FÜR MINIZIP QUADRATISCH DECKENEINBAU Accessories for Minizip square ceiling recessed

S.5511 Einbaugehäuse für Installation in Betondecken Recessing box for ceiling installations in concrete

ZIP QUADRATISCH DECKENEINBAU ⍁ 210
Zip square ceiling recessed ⍁ 210



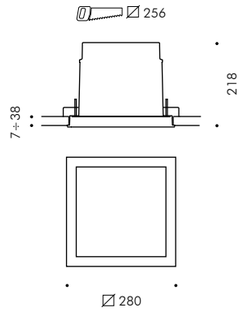
Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.5575H	2700 K	**Mittelstrahlend mit Reflektor** Medium beam with reflector	28°	90	1402 lm	14.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5575W	3000 K			90	1430 lm	14.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5575N	4000 K			90	1437 lm	14.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push

Hinweis: Die Ausführungen S.5575 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 53° Abstrahlwinkel erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.5575 can be supplied with 53° beam.

ZUBEHÖR FÜR ZIP QUADRATISCH DECKENEINBAU Accessories for Zip square ceiling recessed

S.5521 Einbaugehäuse für Installation in Betondecken Recessing box for ceiling installations in concrete

MEGAZIP QUADRATISCH DECKENEINBAU ⍁ 280
Megazip square ceiling recessed ⍁ 280



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.5595H	2700 K	**Mittelstrahlend mit Reflektor** Medium beam with reflector	30°	90	3226 lm	30.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5595W	3000 K			90	3300 lm	30.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5595N	4000 K			90	3306 lm	30.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push

Hinweis: Die Ausführungen S.5595 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 53° Abstrahlwinkel erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.5595 can be supplied with 53° beam.

ZUBEHÖR FÜR MEGAZIP QUADRATISCH DECKENEINBAU Accessories for Megazip square ceiling recessed

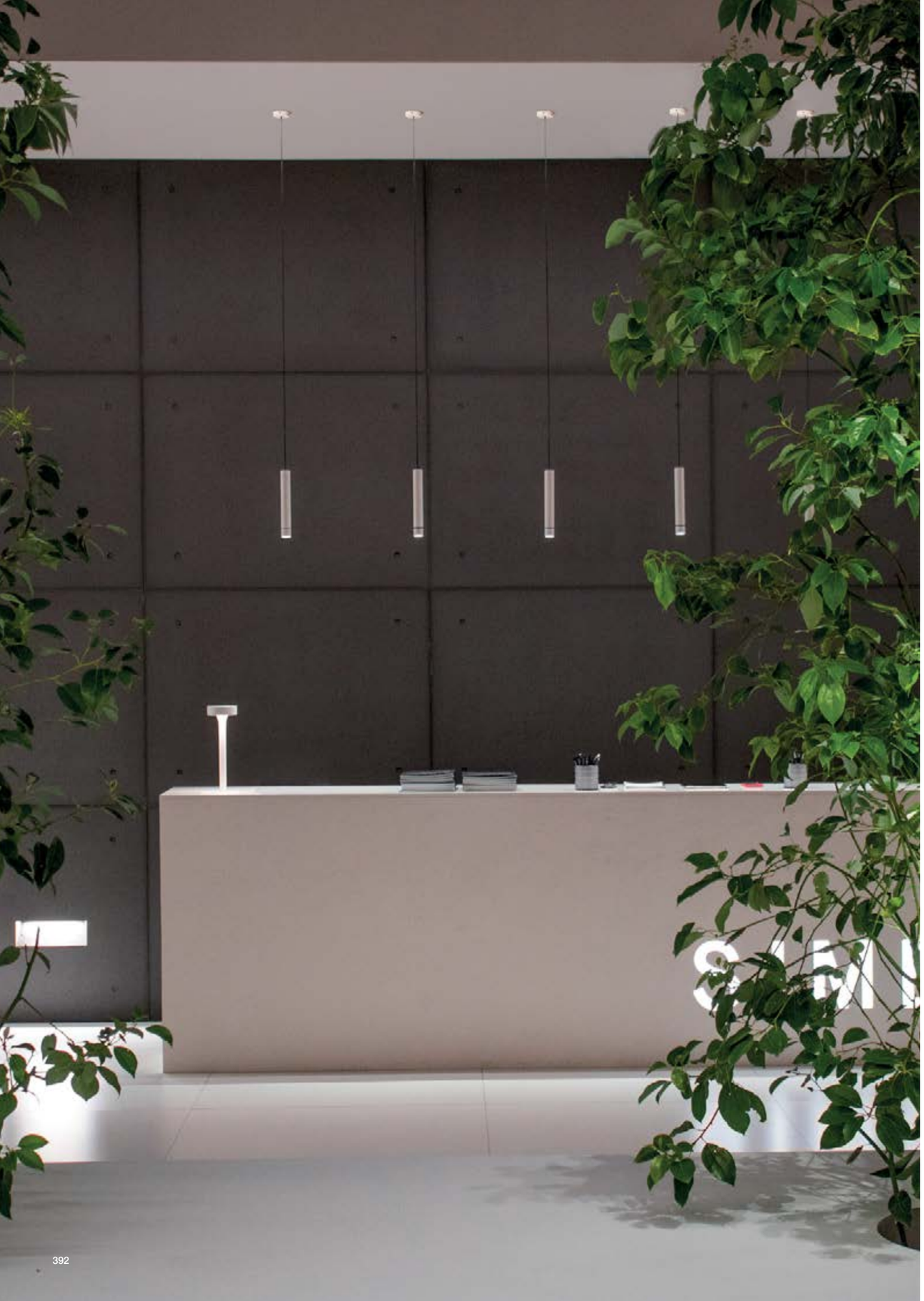
S.5531 Einbaugehäuse für Installation in Betondecken Recessing box for ceiling installations in concrete

Finger

PENDELLEUCHTE Ceiling suspension



Ø 36 H.250



Finger

SIMES

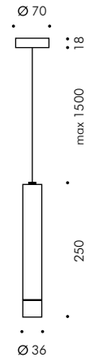
TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Aluminiumdruckgussgehäuse. **Diffusor aus gehärtetem Glas.** **Stahlschrauben mit Korrosionsschutzbeschichtung.** **Vorverdrahtet mit 7 m Anschlusskabel.** Die-cast aluminium housing Toughened glass diffuser. Steel screws with anticorrosive coating. Pre-wired with 7m power cable.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP 65**
SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse III**
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 07**

FARBPALETTE Colour codes
.01 Weiß White
.09 Schwarz Black
EINGETRAGENES DESIGN Registered design

PENDELLEUCHTE
Ceiling suspension

FINGER PENDELLEUCHTE Ø36
Finger suspension Ø36



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1690H	2700 K	**Breitstrahlend mit 1 Linse** Wide beam with 1 lens	 36°	90	298 lm	6.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.1690W	3000 K			90	321 lm	6.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.1690N	4000 K			90	344 lm	6.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.1691H	2700 K	**Flutend mit 1 Linse** Flood beam with 1 lens	 60°	90	238 lm	6.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.1691W	3000 K			90	257 lm	6.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.1691N	4000 K			90	276 lm	6.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

Durchgehende Linie
Continuous Line

BODENEINBAU, BEGEHBAR / ÜBERROLLBAR Inground walkover / driveover



L.1000 / L.1500 H.90 D.35



Uniqum Advocaten, Kortrijk, Belgium - Klarté architecten © Annick Vernimmen



Durchgehende Linie

Continuous Line

TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Befestigungshalterungen und Einbaugehäuse aus eloxiertem stranggepresstem Aluminium (im Lieferumfang enthalten). Diffusor aus extraklarem, säuregeätztem gehärtetem Glas. Vorverdrahtet mit Anschlusskabel. Extruded anodized aluminum mounting brackets and housing box (included). Extra-clear acid-etched toughened glass diffuser. Pre-wired luminaire.

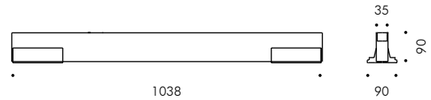
ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP66** **IP68 1m**
SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse III**
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 10**

FARBPALETTE Colour codes
Ganzglas Full glass
PATENTIERT Patented

BODENEINBAU, BEGEHBAR / ÜBERROLLBAR

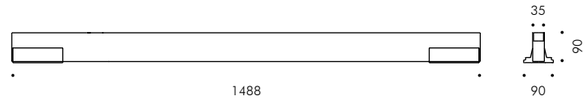
Inground walkover / driveover

DURCHGEHENDE LINIE L1000
Continuous line L1000



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.7018W	3000 K	75°x91°	90	325 lm	10.3 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.7018T	Tunable White (2700 K - 4000 K)	75°x95°	90	141 lm	6.0 W	24 Vdc extern (p.556)	PWM
S.7019J	RGBW (W = 2700 K)	75°x91°	90	220 lm	13.5 W	24 Vdc extern (p.557)	PWM

DURCHGEHENDE LINIE L1500
Continuous line L1500



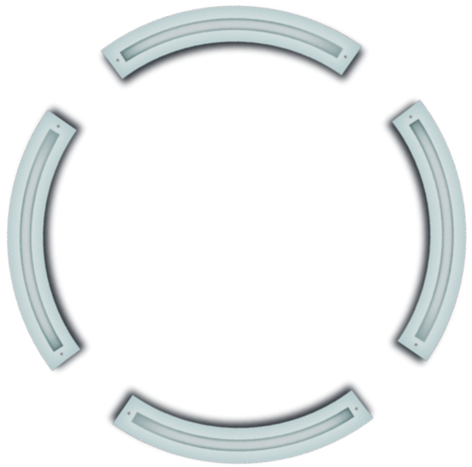
Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.7023W	3000 K	75°x91°	90	488 lm	15.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.7023T	Tunable White (2700 K - 4000 K)	75°x95°	90	212 lm	9.0 W	24 Vdc extern (p.556)	PWM
S.7024J	RGBW (W = 2700 K)	75°x91°	90	330 lm	19.4 W	24 Vdc extern (p.557)	PWM

Minilinear / Miniround

BODENEINBAU, BEGEHBAR, GANZGLAS-AUSFÜHRUNG Inground walkover full glass



L.487 H.64 D.100



L.478 H.67 D.97

BODENEINBAU LINEAR, BEGEHBAR, MIT EDELSTAHLRAHMEN Inground walkover with stainless steel front trim



L.493 H.64 D.100



L.948 H.70 D.100

Chiesa di San Nicola, Appia Antica, Rome, Italy - Baldieri Lighting design © Ph. Luigi Filetici

Minilinear / Miniround

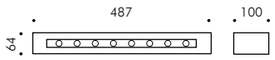
TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Aluminiumdruckgussgehäuse. Frontring aus Edelstahl AISI 316L oder Ganzglas-Ausführung. Gehärtetes Schutzglas. Stahlschrauben mit Korrosionsschutzbeschichtung. Vorverdrahtet mit Anschlusskabel. Einbaugehäuse im Lieferumfang enthalten. Die-cast aluminium housing. Front trim in AISI 316L stainless steel or full glass. Protective toughened front glass. Steel screws with anticorrosive coating. Pre-wired luminaire. Recessing boxes included.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP66** **IP68 1m**
SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse I** ⏚
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 09**

FARBPALETTE Colour codes
Ganzglas Full glass **.19 Edelstahl** Stainless Steel
EINGETRAGENES DESIGN (Miniround) Registered design (Miniround)

BODENEINBAU, BEGEHBAR, GANZGLAS-AUSFÜHRUNG
Inground walkover full glass

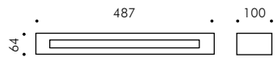
MINILINEAR GANZGLAS TRANSPARENT 8 LED L490
Minilinear full transparent glass 8 LED L490



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.5485H	2700 K	**Mittelstrahlend mit 8 Linsen** Medium beam with 8 lenses	29°	80	1315 lm	13.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5485W	3000 K			80	1355 lm	13.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5485N	4000 K			80	1395 lm	13.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push

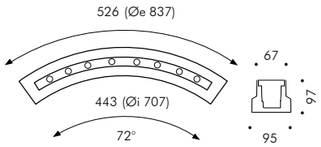
Hinweis: Die Ausführungen S.5485 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 7° und 39° Abstrahlwinkeln erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.5485 can be supplied with 7° and 39° beams.

MINILINEAR GANZGLAS SÄUREGEÄTZT L490
Minilinear full acid-etched glass L490



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.5488H	2700 K	**Flutend mit säuregeätztem Glas** Flood beam acid-etched glass	87°x53°	80	620 lm	9.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5488W	3000 K			80	649 lm	9.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5488N	4000 K			80	690 lm	9.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push

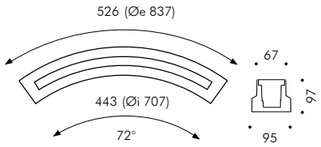
MINIROUND GANZGLAS TRANSPARENT 8 LED
Miniround full transparent glass 8 LED



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.5400H	2700 K	**Mittelstrahlend mit 8 Linsen** Medium beam with 8 lenses	29°	80	1315 lm	13.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5400W	3000 K			80	1355 lm	13.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5400N	4000 K			80	1395 lm	13.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push

Hinweis: Die Ausführungen S.5400 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 7° und 39° Abstrahlwinkeln erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.5400 can be supplied with 7° and 39° beams.

MINIROUND GANZGLAS SÄUREGEÄTZT
Miniround full acid-etched glass



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.5402H	2700 K	**Flutend mit säuregeätztem Glas** Flood beam acid-etched glass	87x53°	80	620 lm	9.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5402W	3000 K			80	649 lm	9.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5402N	4000 K			80	690 lm	9.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push



Simes Headquarters, Corte Franca, Brescia, Italy © Ph. Simes S.p.A.



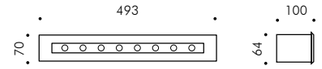
“Ricca Costruzioni”, Castrezzato, Brescia, Italy - Arch. Giovanni Mario Gozzini © Ph. Simes S.p.A.

BODENEINBAU, BEGEHBAR, EDELSTAHL-AUSFÜHRUNG

Inground walkover stainless steel

MINILINEAR EDELSTAHL TRANSPARENTES GLAS 8 LED L490

Minilinear stainless steel transparent glass 8 LED L490

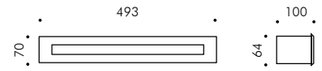


Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.5495H	2700 K	**Mittelstrahlend mit 8 Linsen** Medium beam with 8 lenses	29°	80	1315 lm	13.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5495W	3000 K			80	1355 lm	13.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5495N	4000 K			80	1395 lm	13.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5494H	2700 K	**Asymmetrisch mit Linsen** Asymmetric beam with lenses	Asy	80	1377 lm	14.1 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5494W	3000 K			80	1443 lm	14.1 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5494N	4000 K			80	1534 lm	14.1 W	220-240 Vac	Dali2/Push

Hinweis: Die Ausführungen S.5495 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 7° und 39° Abstrahlwinkeln erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.5495 can be supplied with 7° and 39° beams.

MINILINEAR EDELSTAHL SÄUREGEÄTZTES GLAS L490

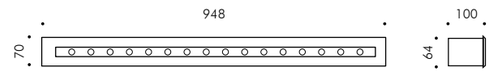
Minilinear stainless steel acid-etched glass L490



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.5498H	2700 K	**Flutend mit säuregeätztem Glas** Flood beam acid-etched glass	87°x53°	80	620 lm	9.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5498W	3000 K			80	649 lm	9.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5498N	4000 K			80	690 lm	9.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push

MINILINEAR EDELSTAHL TRANSPARENTES GLAS 16 LED L950

Minilinear stainless steel transparent glass 16 LED L950

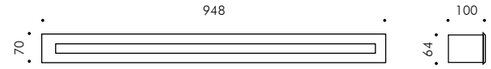


Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.5475H	2700 K	**Mittelstrahlend mit 16 Linsen** Medium beam with 16 lenses	29°	80	2630 lm	25.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5475W	3000 K			80	2710 lm	25.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5475N	4000 K			80	2790 lm	25.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5474H	2700 K	**Asymmetrisch mit Linsen** Asymmetric beam with lenses	Asy	80	2754 lm	27.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5474W	3000 K			80	2886 lm	27.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5474N	4000 K			80	3068 lm	27.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push

Hinweis: Die Ausführungen S.5475 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 7° und 39° Abstrahlwinkeln erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.5475 can be supplied with 7° and 39° beams.

MINILINEAR EDELSTAHL SÄUREGEÄTZTES GLAS L950

Minilinear stainless steel acid-etched glass L950



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.5478H	2700 K	**Flutend mit säuregeätztem Glas** Flood beam acid-etched glass	87°x53°	80	1239 lm	19.1 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5478W	3000 K			80	1298 lm	19.1 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5478N	4000 K			80	1379 lm	19.1 W	220-240 Vac	Dali2/Push

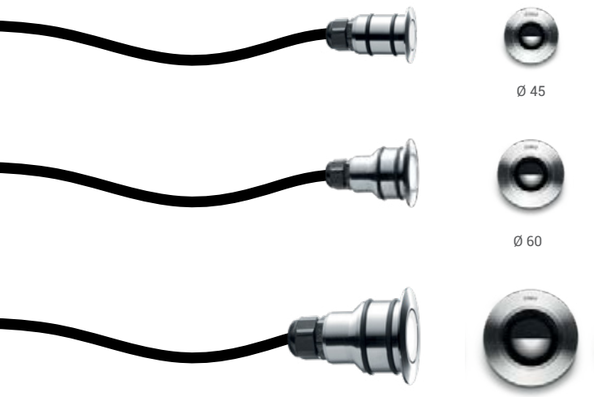
Nanoled



Ø 60 Ø 85

DECKENEINBAU Ceiling recessed

STUFENLEUCHTE WANDEINBAU Step light wall recessed



Ø 45

Ø 60

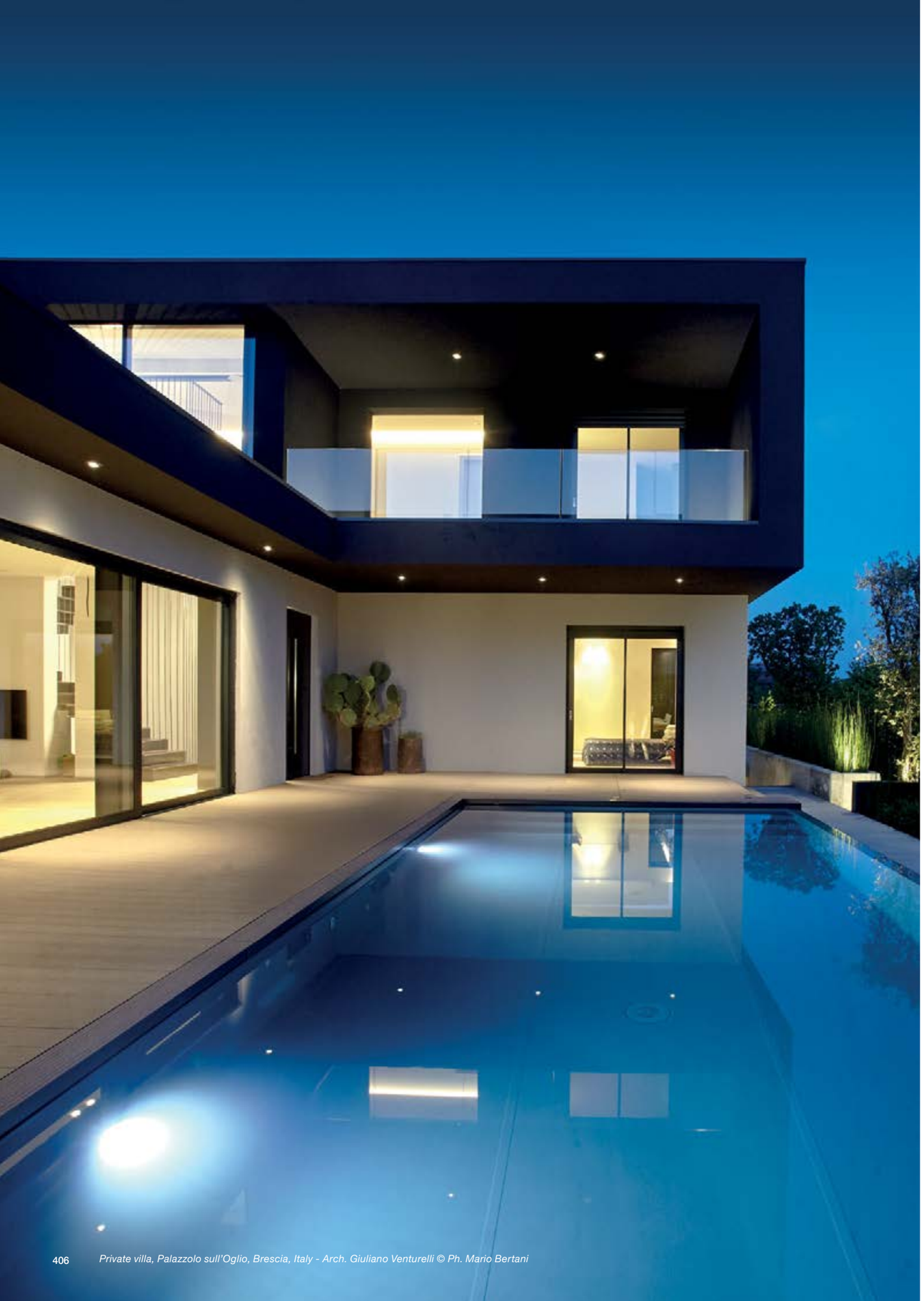
Ø 85

BODENEINBAU BEGEHBAR Inground walkover



Ø 30 Ø 45 Ø 60 Ø 85

“Vie di Romans” winery, Mariano del Friuli, Gorizia, Italy - Arch. Francesco Michelis and Giulia Sacilotto © Ph. Paolo Stroppa



Private villa, Palazzolo sull'Oglio, Brescia, Italy - Arch. Giuliano Venturelli © Ph. Mario Bertani

Nanoled

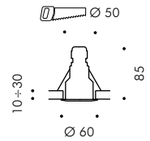
TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Monoblockgehäuse aus Edelstahl AISI 316L. Transparentes gehärtetes Schutzglas oder extraklares, säuregeätztes gehärtetes Glas. Vorverdrahtet mit Anschlusskabel. Einbaugehäuse aus Polypropylen im Lieferumfang enthalten (außer bei der Downlight-Ausführung). Single-piece body in AISI 316L stainless steel. Transparent toughened protective glass or extra-clear acid-etched toughened glass. Pre-wired luminaire. Polypropylene recessing box included (except for the downlight version).

ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP66 / IP68 1m**
	IP66 (Deckenmontage und Stufenleuchte)
SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse III**
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 08**

FARBPALETTE Colour codes
.19 Edelstahl Stainless Steel
EINGETRAGENES DESIGN (Nanoled Frame) Registered design (Nanoled Frame)

DECKENEINBAU
Ceiling recessed mounted

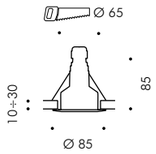
NANOLED DECKENEINBAU Ø60
Nanoled ceiling recessed Ø60



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.3321H	2700 K	**Mittelstrahlend mit 1 Linse** Medium beam with 1 lens	 29°	90	167 lm	2.3 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.3321W	3000 K			90	176 lm	2.3 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.3321N	4000 K			90	189 lm	2.3 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

Hinweis: Lieferung mit zwei Halteklammern für eine einfache Montage in Gipskartondecken mit einer Stärke von 10–30 mm.
Note: Supplied with two clips for an easy installation in plasterboard ceilings, thickness must be 10÷30 mm.

NANOLED DECKENEINBAU Ø85
Nanoled ceiling recessed Ø85

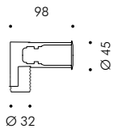


Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.3319H	2700 K	**Breitstrahlend mit Reflektor** Wide beam with reflector	 33°	90	400 lm	5.0 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.3319W	3000 K			90	435 lm	5.0 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.3319N	4000 K			90	476 lm	5.0 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

Hinweis: Lieferung mit zwei Halteklammern für eine einfache Montage in Gipskartondecken mit einer Stärke von 10–30 mm.
Note: Supplied with two clips for an easy installation in plasterboard ceilings, thickness must be 10÷30 mm.

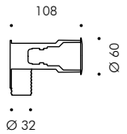
STUFENLEUCHTE WANDEINBAU
Step light wall recessed

NANOLED STUFENLEUCHTE WANDEINBAU Ø45
Nanoled step light wall recessed Ø45



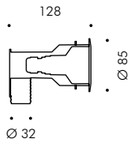
Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.3354H	2700 K	**Asymmetrisch mit Blendschutz** Asymmetric beam with glare shield	 Asy	80	15 lm	0.8 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.3354W	3000 K			80	15 lm	0.8 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.3354N	4000 K			80	15 lm	0.8 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

NANOLED STUFENLEUCHTE WANDEINBAU Ø60
Nanoled step light wall recessed Ø60



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.3374H	2700 K	**Asymmetrisch mit Blendschutz** Asymmetric beam with glare shield	 Asy	80	58 lm	2.3 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.3374W	3000 K			80	60 lm	2.3 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.3374N	4000 K			80	61 lm	2.3 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

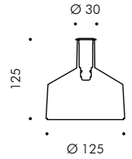
NANOLED STUFENLEUCHTE WANDEINBAU Ø85
Nanoled step light wall recessed Ø85



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.3317H	2700 K	**Asymmetrisch mit Blendschutz** Asymmetric beam with glare shield	 Asy	80	80 lm	3.0 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.3317W	3000 K			80	82 lm	3.0 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.3317N	4000 K			80	85 lm	3.0 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

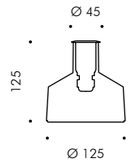
BODENEINBAU BEGEHBAR
Inground walkover

NANOLED BODENEINBAU BEGEHBAR Ø30
Nanoled inground walkover Ø30



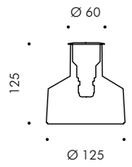
Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.3301H	2700 K	**Diffus mit säuregeätztem Glas** Diffused beam acid-etched glass	 79°	90	16 lm	0.3 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.3301W	3000 K			90	17 lm	0.3 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.3301N	4000 K			90	19 lm	0.3 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.3305H	2700 K	**Mittelstrahlend mit 1 Linse** Medium beam with 1 lens	 27°	80	31 lm	0.3 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.3305W	3000 K			80	31 lm	0.3 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.3305N	4000 K			80	32 lm	0.3 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.3306H	2700 K	**Breitstrahlend mit 1 Linse** Wide beam with 1 lens	 44°	80	32 lm	0.3 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.3306W	3000 K			80	33 lm	0.3 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.3306N	4000 K			80	34 lm	0.3 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

NANOLED BODENEINBAU BEGEHBAR Ø45
Nanoled inground walkover Ø45



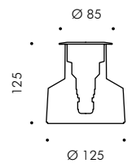
Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.3330H	2700 K	**Diffus mit säuregeätztem Glas** Diffused beam acid-etched glass	 81°	90	39 lm	0.8 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.3330W	3000 K			90	41 lm	0.8 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.3330N	4000 K			90	44 lm	0.8 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.3340H	2700 K	**Mittelstrahlend mit 1 Linse** Medium beam with 1 lens	 18°	80	77 lm	0.8 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.3340W	3000 K			80	79 lm	0.8 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.3340N	4000 K			80	82 lm	0.8 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.3364H	2700 K	**Breitstrahlend mit 1 Linse** Wide beam with 1 lens	 31°	80	70 lm	0.8 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.3364W	3000 K			80	72 lm	0.8 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.3364N	4000 K			80	74 lm	0.8 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

NANOLED BODENEINBAU BEGEHBAR Ø60
Nanoled inground walkover Ø60



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.3300H	2700 K	**Diffus mit säuregeätztem Glas** Diffused beam acid-etched glass	 78°	90	103 lm	2.3 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.3300W	3000 K			90	108 lm	2.3 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.3300N	4000 K			90	116 lm	2.3 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.3310H	2700 K	**Engstrahlend mit 1 Linse** Spot beam with 1 lens	 11°	80	199 lm	2.3 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.3310W	3000 K			80	205 lm	2.3 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.3310N	4000 K			80	211 lm	2.3 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.3384H	2700 K	**Mittelstrahlend mit 1 Linse** Medium beam with 1 lens	 29°	80	196 lm	2.3 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.3384W	3000 K			80	202 lm	2.3 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.3384N	4000 K			80	208 lm	2.3 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

NANOLED BODENEINBAU BEGEHBAR Ø85
Nanoled inground walkover Ø85



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.3311H	2700 K	**Diffus mit säuregeätztem Glas** Diffused beam acid-etched glass	 85°	90	137 lm	3.1 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.3311W	3000 K			90	144 lm	3.1 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.3311N	4000 K			90	152 lm	3.1 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.3312H	2700 K	**Engstrahlend mit 1 Linse** Spot beam with 1 lens	 9°	80	246 lm	3.0 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.3312W	3000 K			80	253 lm	3.0 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.3312N	4000 K			80	261 lm	3.0 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.3313H	2700 K	**Mittelstrahlend mit 1 Linse** Medium beam with 1 lens	 24°	80	243 lm	3.0 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.3313W	3000 K			80	250 lm	3.0 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.3313N	4000 K			80	257 lm	3.0 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.3315H	2700 K	**Fascio largo con riflettore** Wide beam with reflector	 33°	90	400 lm	5.0 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.3315W	3000 K			90	435 lm	5.0 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.3315N	4000 K			90	477 lm	5.0 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

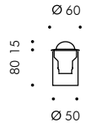


"La Briosa" Hotel, Bolzano, Italy - Arch. Felix Perasso and Daniel Tolpeit © Ph. Paolo Stroppa

WANDAKZENTE BLADE OF LIGHT EINBAUMONTAGE

Recessed blade of light for window frame

NANOLED FRAME Ø60



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.3390H	2700 K	**Erhöhter Diffusor Blade of Light**	 109°x11°	80	57 lm	2.4 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.3390W	3000 K	Protruding diffuser Blade of light beam		80	67 lm	2.4 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.3390N	4000 K			80	70 lm	2.4 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

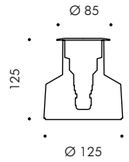
Hinweis: Hervorstehender Diffusor nicht begehbar.
Note: Protruding diffuser not walk-over.

BODENEINBAU BEGEHBAR BLADE OF LIGHT

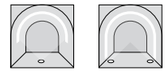
Inground walkover blade of light

NANOLED FRAME BODENEINBAU BEGEHBAR Ø85

Nanoled frame inground walkover Ø85



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.3316H	2700 K	**Flacher Diffusor Blade of Light**	 82°x4°	80	71 lm	3.1 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.3316W	3000 K	Flat diffuser Blade of light beam		80	85 lm	3.1 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.3316N	4000 K			80	87 lm	3.1 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM



Hinweis: Für die ausreichende Beleuchtung der gesamten Öffnung wird die Verwendung von 2 Leuchten empfohlen.
Note: We recommend the use of 2 luminaires to illuminate properly the entire opening.

Compact / Plano

BODENEINBAU BEGEHBAR MIT EDELSTAHLFRONTRING (COMPACT)
Inground walkover with stainless steel front trim (Compact)



Ø 275



Ø 200



∅ 325 H. 115



L.240 D.320 H. 115

BODENEINBAU BEGEHBAR GANZGLAS (PLANO)
Inground walkover full glass (Plano)



Ø 260



Ø 190



Ø 120



∅ 325 H.100



L.240 D.320 H.100



D.165 H.135

Il Caldaro Restaurant, Perugia, Italy

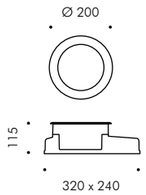
Compact / Plano

TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description	ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
Aluminiumdruckgussgehäuse. Frontring aus Edelstahl AISI 316L oder Ganzglas-Ausführung. Gehärtetes Schutzglas. Stahlschrauben mit Korrosionsschutzbeschichtung. Vorverdrahtet mit Anschlusskabel. Einbaugehäuse aus Polypropylen im Lieferumfang enthalten. Die-cast aluminium housing. Front trim in AISI 316L stainless steel or "Full glass". Protective toughened front glass. Steel screws with anticorrosive coating. Pre-wired luminaire. Recessing box in polypropylene included.	**IP-SCHUTZART** IP rating	**IP66 / IP68 1m**
	SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse I** ⏚
	STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 09**

FARBPALETTE Colour codes
Ganzglas Full glass
.19 Edelstahl Stainless Steel

BODENEINBAU BEGEHBAR EDELSTAHL-AUSFÜHRUNG

Inground walkover stainless steel



COMPACT RUND Ø200 EDELSTAHL TRANSPARENTES GLAS

Compact round Ø200 stainless steel transparent glass

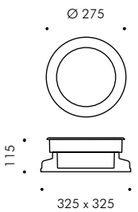
Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.5110H	2700 K	**Engstrahlend mit 9 Linsen** Spot beam with 9 lenses	13°	80	973 lm	10.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5110W	3000 K			80	1003 lm	10.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5110N	4000 K			80	1033 lm	10.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5111H	2700 K	**Breitstrahlend mit 9 Linsen** Wide beam with 9 lenses	32°	80	926 lm	10.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5111W	3000 K			80	954 lm	10.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5111N	4000 K			80	982 lm	10.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push

COMPACT RUND Ø 200 EDELSTAHL SÄUREGEÄTZTES GLAS

Compact round Ø200 stainless steel acid-etched glass

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.5181H	2700 K	**Diffus mit säuregeätztem Glas** Diffused beam acid-etched glass	88°	90	318 lm	7.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5181W	3000 K			90	328 lm	7.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5181N	4000 K			90	336 lm	7.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push

Hinweis: Die Ausführungen S.5110 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 65° und 10° × 44° Abstrahlwinkeln erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.5110 can be supplied with 65° and 10°x44° beams.



COMPACT RUND Ø 275 EDELSTAHL TRANSPARENTES GLAS

Compact round Ø275 stainless steel transparent glass

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.5135H	2700 K	**Engstrahlend mit 16 Linsen** Spot beam with 16 lenses	13°	80	1821 lm	17.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5135W	3000 K			80	1876 lm	17.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5135N	4000 K			80	1931 lm	17.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5136H	2700 K	**Breitstrahlend mit 16 Linsen** Wide beam with 16 lenses	32°	80	1624 lm	17.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5136W	3000 K			80	1673 lm	17.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5136N	4000 K			80	1722 lm	17.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push

COMPACT RUND Ø 275 EDELSTAHL SÄUREGEÄTZTES GLAS

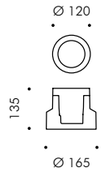
Compact round Ø275 stainless steel acid-etched glass

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.5128H	2700 K	**Diffus mit säuregeätztem Glas** Diffused beam acid-etched glass	88°	90	493 lm	10.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5128W	3000 K			90	507 lm	10.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5128N	4000 K			90	526 lm	10.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push

Hinweis: Die Ausführungen S.5135 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 65° und 10° × 44° Abstrahlwinkeln erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.5135 can be supplied with 65° and 10°x44° beams.

BODENEINBAU BEGEHBAR GANZGLAS-AUSFÜHRUNG

Inground walkover full glass



MINIPLANO Ø 120 GANZGLAS TRANSPARENTES GLAS

Miniplano Ø120 full transparent glass

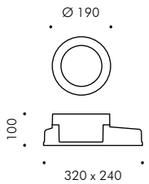
Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.5426H	2700 K	**Engstrahlend mit 2 Linsen** Spot beam with 2 lenses	12°	80	451 lm	5.6 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.5426W	3000 K			80	465 lm	5.6 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.5426N	4000 K			80	479 lm	5.6 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.5428H	2700 K	**Breitstrahlend mit 2 Linsen** Wide beam with 2 lenses	31°	80	395 lm	5.6 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.5428W	3000 K			80	407 lm	5.6 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.5428N	4000 K			80	419 lm	5.6 W	220-240 Vac	ON-OFF

MINIPLANO Ø 120 GANZGLAS SÄUREGEÄTZTES GLAS

Miniplano Ø120 full acid-etched glass

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.5434H	2700 K	**Diffus mit säuregeätztem Glas** Diffused beam acid-etched glass	86°	90	41 lm	3.1 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.5434W	3000 K			90	44 lm	3.1 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.5434N	4000 K			90	47 lm	3.1 W	220-240 Vac	ON-OFF

Hinweis: Die Ausführungen S.5426 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 65° und 10° × 44° Abstrahlwinkeln erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.5426 can be supplied with 65° and 10°x44° beams.



PLANO Ø 190 GANZGLAS TRANSPARENTES GLAS

Plano Ø190 full transparent glass

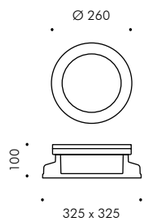
Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.5440H	2700 K	**Engstrahlend mit 9 Linsen** Spot beam with 9 lenses	13°	80	973 lm	10.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5440W	3000 K			80	1003 lm	10.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5440N	4000 K			80	1033 lm	10.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5441H	2700 K	**Breitstrahlend mit 9 Linsen** Wide beam with 9 lenses	32°	80	926 lm	10.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5441W	3000 K			80	954 lm	10.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5441N	4000 K			80	982 lm	10.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push

PLANO Ø 190 GANZGLAS SÄUREGEÄTZTES GLAS

Plano Ø190 full acid-etched glass

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.5451H	2700 K	**Diffus mit säuregeätztem Glas** Diffused beam acid-etched glass	99°	90	234 lm	7.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5451W	3000 K			90	241 lm	7.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5451N	4000 K			90	247 lm	7.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push

Hinweis: Die Ausführungen S.5440 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 65° und 10° × 44° Abstrahlwinkeln erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.5440 can be supplied with 65° and 10°x44° beams.



MEGAPLANO Ø 260 GANZGLAS TRANSPARENTES GLAS

Megaplano Ø260 full transparent glass

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.5465H	2700 K	**Engstrahlend mit 16 Linsen** Spot beam with 16 lenses	13°	80	1821 lm	17.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5465W	3000 K			80	1876 lm	17.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5465N	4000 K			80	1931 lm	17.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5466H	2700 K	**Breitstrahlend mit 16 Linsen** Wide beam with 16 lenses	32°	80	1624 lm	17.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5466W	3000 K			80	1673 lm	17.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5466N	4000 K			80	1722 lm	17.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push

MEGAPLANO Ø260 GANZGLAS SÄUREGEÄTZTES GLAS

Megaplano Ø260 full acid-etched glass

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.5460H	2700 K	**Diffus mit säuregeätztem Glas** Diffused beam acid-etched glass	99°	90	363 lm	10.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5460W	3000 K			90	373 lm	10.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5460N	4000 K			90	387 lm	10.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push

Hinweis: Die Ausführungen S.5465 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 65° und 10° × 44° Abstrahlwinkeln erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.5465 can be supplied with 65° and 10°x44° beams.

Zip

BODENEINBAU BEGEHBAR MIT ALUMINIUMFRONTRING Inground walkover with aluminium front trim



Ø 280 Ø 210 Ø 135 Ø 85

BODENEINBAU BEGEHBAR MIT EDELSTAHLRAHMEN Inground walkover with stainless steel front trim



⍁ 280 ⍁ 200 ⍁ 130 ⍁ 85

H.245 H.240 H.135 H.120

"Vie di Romans" winery, Mariano del Friuli, Gorizia, Italy - Arch. Francesco Michelis and Giulia Sacilotto © Ph. Paolo Stroppa

Zip Rund

Zip Round

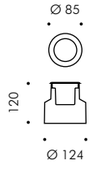
TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Aluminiumdruckgussgehäuse. Frontring aus Edelstahl AISI 316L oder Aluminium. Diffusor aus gehärtetem Glas. Stahlschrauben mit Korrosionsschutzbeschichtung. Vorverdrahtet mit Anschlusskabel. Einbaugehäuse aus Polypropylen im Lieferumfang enthalten. Die-cast aluminium housing. Front trim in AISI 316L stainless steel or aluminium. Toughened glass diffuser. Steel screws with anticorrosive coating. Pre-wired luminaire. Recessing box in polypropilene included.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP66/IP68 1m**
SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse I** ⏚
	Schutzklasse III ⌖ **(Digital Beam, RGBW)**
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 09**

FARBPALETTE Colour codes
.09 Schwarz Black
.19 Edelstahl Stainless Steel

BODENEINBAU RUND BEGEHBAR EDELSTAHL

Inground walkover round stainless steel



MICROZIP RUND EDELSTAHL TRANSPARENTES GLAS Ø 85

Microzip round stainless steel transparent glass Ø85

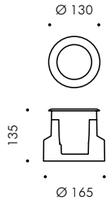
Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.8811H	2700 K	**Engstrahlend mit 1 Linse** Spot beam with 1 lens	13°	80	245 lm	3.1 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.8811W	3000 K			80	252 lm	3.1 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.8811N	4000 K			80	259 lm	3.1 W	220-240 Vac	ON-OFF

MICROZIP RUND EDELSTAHL SÄUREGEÄTZTES GLAS Ø 85

Microzip round stainless steel acid-etched glass Ø85

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.8814H	2700 K	**Diffus mit säuregeätztem Glas** Diffused beam acid-etched glass	80°	90	20 lm	2.1 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.8814W	3000 K			90	21 lm	2.1 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.8814N	4000 K			90	23 lm	2.1 W	220-240 Vac	ON-OFF

Hinweis: Die Ausführungen S.8811 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 34°, 65° und 10° × 44° Abstrahlwinkeln erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.8811 can be supplied with 34°, 65° and 10°x44° beams.



MINIZIP RUND EDELSTAHL TRANSPARENTES GLAS Ø130

Minizip round stainless steel transparent glass Ø130

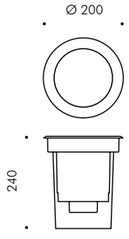
Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.8831H	2700 K	**Engstrahlend mit 2 Linsen** Spot beam with 2 lenses	13°	80	451 lm	5.6 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.8831W	3000 K			80	465 lm	5.6 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.8831N	4000 K			80	479 lm	5.6 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.8833H	2700 K	**Breitstrahlend mit Reflektor** Wide beam with reflector	34°	90	476 lm	8.1 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.8833W	3000 K			90	518 lm	8.1 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.8833N	4000 K			90	567 lm	8.1 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.8832H	2700 K	**Asymmetrisch mit 2 Linsen** Asymmetric beam with 2 lenses	Asy	80	447 lm	5.6 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.8832W	3000 K			80	460 lm	5.6 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.8832N	4000 K			80	474 lm	5.6 W	220-240 Vac	ON-OFF

MINIZIP RUND EDELSTAHL SÄUREGEÄTZTES GLAS Ø130

Minizip round stainless steel acid-etched glass Ø130

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.8805H	2700 K	**Diffus mit säuregeätztem Glas** Diffused beam acid-etched glass	86°	90	41 lm	3.1 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.8805W	3000 K			90	44 lm	3.1 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.8805N	4000 K			90	47 lm	3.1 W	220-240 Vac	ON-OFF

Hinweis: Die Ausführungen S.8831 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 65° und 10° × 44° Abstrahlwinkeln erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.8831 can be supplied with 65° and 10°x44° beams.



ZIP RUND EDELSTAHL TRANSPARENTES GLAS Ø200

Zip round stainless steel transparent glass Ø200

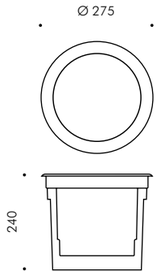
Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.8891H	2700 K	**Engstrahlend mit 9 Linsen** Spot beam with 9 lenses	13°	80	1519 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.8891W	3000 K			80	1565 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.8891N	4000 K			80	1612 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.8893H	2700 K	**Mittelstrahlend mit Reflektor** Medium beam with reflector	27°	90	1402 lm	14.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.8893W	3000 K			90	1430 lm	14.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.8893N	4000 K			90	1437 lm	14.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.8892H	2700 K	**Asymmetrisch mit 9 Linsen** Asymmetric beam with 9 lenses	Asy	80	1610 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.8892W	3000 K			80	1659 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.8892N	4000 K			80	1708 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.8894H	2700 K	**Digital Beam von eng bis extra breit** Digital Beam from spot to extra wide	10°-49°	90	861 lm	16.4 W	48 Vdc extern (p.554)	DALI
S.8894W	3000 K			90	909 lm	16.4 W	48 Vdc extern (p.554)	DALI
S.8894N	4000 K			90	944 lm	16.4 W	48 Vdc extern (p.554)	DALI
S.8890J	RGBW (W=3000 K)	**Flutend mit 3 Linsen** Flood beam with 3 lenses	34°	90	642 lm	19.7 W	24 Vdc extern (p.557)	PWM

ZIP RUND EDELSTAHL SÄUREGEÄTZTES GLAS Ø200

Zip round stainless steel acid-etched glass Ø200

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.8864H	2700 K	**Diffus mit säuregeätztem Glas** Diffused beam acid-etched glass	88°	90	318 lm	7.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.8864W	3000 K			90	328 lm	7.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.8864N	4000 K			90	336 lm	7.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push

Hinweis: Die Ausführungen S.8891 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 65° und 10° × 44° Abstrahlwinkeln erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.8891 can be supplied with 65° and 10°x44° beams.



MEGAZIP RUND EDELSTAHL TRANSPARENTES GLAS Ø280

Megazip round stainless steel transparent glass Ø280

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.8500H	2700 K	**Engstrahlend mit 16 Linsen** Spot beam with 16 lenses	12°	80	3381 lm	33.1 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.8500W	3000 K			80	3484 lm	33.1 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.8500N	4000 K			80	3586 lm	33.1 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.8502H	2700 K	**Mittelstrahlend mit Reflektor** Medium beam with reflector	30°	90	3226 lm	30.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.8502W	3000 K			90	3300 lm	30.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.8502N	4000 K			90	3306 lm	30.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.8501H	2700 K	**Asymmetrisch mit 16 Linsen** Asymmetric beam with 16 lenses	Asy	80	3496 lm	33.1 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.8501W	3000 K			80	3602 lm	33.1 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.8501N	4000 K			80	3708 lm	33.1 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.8505J	RGBW (W=3000 K)	**Breitstrahlend mit 5 Linsen** Wide beam with 5 lenses	34°	90	1124 lm	30.4 W	24 Vdc extern (p.557)	PWM

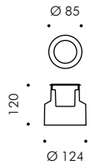
MEGAZIP RUND EDELSTAHL SÄUREGEÄTZTES GLAS Ø280

Megazip round stainless steel acid-etched glass Ø280

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.8568H	2700 K	**Diffus mit säuregeätztem Glas** Diffused beam acid-etched glass	88°	90	493 lm	10.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.8568W	3000 K			90	507 lm	10.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.8568N	4000 K			90	526 lm	10.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push

Hinweis: Die Ausführungen S.8500 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 65° und 10° × 44° Abstrahlwinkeln erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.8500 can be supplied with 65° and 10°x44° beams.

BODENEINBAU RUND BEGEHBAR ALUMINIUM
Inground walkover round aluminium



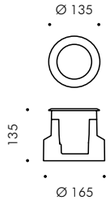
MICROZIP RUND ALUMINIUM TRANSPARENTES GLAS Ø 85
Microzip round aluminium transparent glass Ø85

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.7811H	2700 K	**Engstrahlend mit 1 Linse** Spot beam with 1 lens	13°	80	245 lm	3.1 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.7811W	3000 K			80	252 lm	3.1 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.7811N	4000 K			80	259 lm	3.1 W	220-240 Vac	ON-OFF

MICROZIP RUND ALUMINIUM SÄUREGEÄTZTES GLAS Ø 85
Microzip round aluminium acid-etched glass Ø85

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.7814H	2700 K	**Diffus mit säuregeätztem Glas** Diffused beam acid-etched glass	80°	90	20 lm	2.1 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.7814W	3000 K			90	21 lm	2.1 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.7814N	4000 K			90	23 lm	2.1 W	220-240 Vac	ON-OFF

Hinweis: Die Ausführungen S.7811 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 34°, 65° und 10° × 44° Abstrahlwinkeln erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.7811 can be supplied with 34°, 65° and 10°x44° beams.



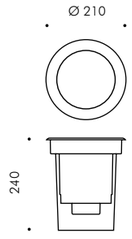
MINIZIP RUND ALUMINIUM TRANSPARENTES GLAS Ø130
Minizip round aluminium transparent glass Ø130

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.7831H	2700 K	**Engstrahlend mit 2 Linsen** Spot beam with 2 lenses	13°	80	451 lm	5.6 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.7831W	3000 K			80	465 lm	5.6 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.7831N	4000 K			80	479 lm	5.6 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.7833H	2700 K	**Breitstrahlend mit Reflektor** Wide beam with reflector	34°	90	476 lm	8.1 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.7833W	3000 K			90	518 lm	8.1 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.7833N	4000 K			90	567 lm	8.1 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.7832H	2700 K	**Asymmetrisch mit 2 Linsen** Asymmetric beam with 2 lenses	Asy	80	447 lm	5.6 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.7832W	3000 K			80	460 lm	5.6 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.7832N	4000 K			80	474 lm	5.6 W	220-240 Vac	ON-OFF

MINIZIP RUND ALUMINIUM SÄUREGEÄTZTES GLAS Ø130
Minizip round aluminium acid-etched glass Ø130

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.7805H	2700 K	**Diffus mit säuregeätztem Glas** Diffused beam acid-etched glass	86°	90	41 lm	3.1 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.7805W	3000 K			90	44 lm	3.1 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.7805N	4000 K			90	47 lm	3.1 W	220-240 Vac	ON-OFF

Hinweis: Die Ausführungen S.7831 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 65° und 10° × 44° Abstrahlwinkeln erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.7831 can be supplied with 65° and 10°x44° beams.



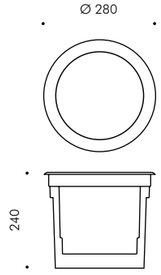
ZIP RUND ALUMINIUM TRANSPARENTES GLAS Ø 200
Zip round aluminium transparent glass Ø200

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.7891H	2700 K	**Engstrahlend mit 9 Linsen** Spot beam with 9 lenses	13°	80	1519 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7891W	3000 K			80	1565 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7891N	4000 K			80	1612 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7893H	2700 K	**Mittelstrahlend mit Reflektor** Medium beam with reflector	27°	90	1402 lm	14.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7893W	3000 K			90	1430 lm	14.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7893N	4000 K			90	1437 lm	14.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7892H	2700 K	**Asymmetrisch mit 9 Linsen** Asymmetric beam with 9 lenses	Asy	80	1610 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7892W	3000 K			80	1659 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7892N	4000 K			80	1708 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push

ZIP RUND ALUMINIUM SÄUREGEÄTZTES GLAS Ø 200
Zip round aluminium acid-etched glass Ø200

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.7864H	2700 K	**Diffus mit säuregeätztem Glas** Diffused beam acid-etched glass	88°	90	318 lm	7.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7864W	3000 K			90	328 lm	7.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7864N	4000 K			90	336 lm	7.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push

Hinweis: Die Ausführungen S.7891 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 65° und 10° × 44° Abstrahlwinkeln erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.7891 can be supplied with 65° and 10°x44° beams.



MEGAZIP RUND ALUMINIUM TRANSPARENTES GLAS Ø280
Megazip round aluminium transparent glass Ø280

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.8570H	2700 K	**Engstrahlend mit 16 Linsen** Spot beam with 16 lenses	12°	80	3381 lm	33.1 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.8570W	3000 K			80	3484 lm	33.1 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.8570N	4000 K			80	3586 lm	33.1 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.8572H	2700 K	**Mittelstrahlend mit Reflektor** Medium beam with reflector	30°	90	3226 lm	30.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.8572W	3000 K			90	3300 lm	30.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.8572N	4000 K			90	3306 lm	30.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.8571H	2700 K	**Asymmetrisch mit 16 Linsen** Asymmetric beam with 16 lenses	Asy	80	3496 lm	33.1 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.8571W	3000 K			80	3602 lm	33.1 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.8571N	4000 K			80	3708 lm	33.1 W	220-240 Vac	Dali2/Push

MEGAZIP RUND ALUMINIUM SÄUREGEÄTZTES GLAS Ø280
Megazip round aluminium acid-etched glass Ø280

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.8578H	2700 K	**Diffus mit säuregeätztem Glas** Diffused beam acid-etched glass	88°	90	493 lm	10.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.8578W	3000 K			90	507 lm	10.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.8578N	4000 K			90	526 lm	10.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push

Hinweis: Die Ausführungen S.8570 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 65° und 10° × 44° Abstrahlwinkeln erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.8570 can be supplied with 65° and 10°x44° beams.

Kilden Concert Hall, Kristiansand, Norway © Ph. Halvor Gudim / Fagerhult AS

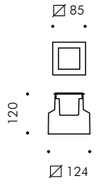
Zip Quadratisch

Zip Square

TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description	ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information		FARBPALETTE Colour codes
Aluminiumdruckgussgehäuse. Frontring aus Edelstahl AISI 316L oder Aluminium. Diffusor aus gehärtetem Glas. Stahlschrauben mit Korrosionsschutzbeschichtung. Vorverdrahtet mit Anschlusskabel. Einbaugehäuse aus Polypropylen im Lieferumfang enthalten. Die-cast aluminium housing. Front trim in AISI 316L stainless steel or aluminium. Toughened glass diffuser. Steel screws with anticorrosive coating. Pre-wired luminaire. Recessing box in polypropilene included.	**IP-SCHUTZART** IP rating	**IP66/IP68 1m**	**.09 Schwarz** Black **.19 Edelstahl** Stainless Steel
	SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse I** ⏚ **Schutzklasse III** ◈ **(RGBW)**	
	STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 09**	

BODENEINBAU QUADRATISCH BEGEHBAR EDELSTAHL

Inground walkover square stainless steel



MICROZIP QUADRATISCH EDELSTAHL TRANSPARENTES GLAS ∅ 85

Microzip square stainless steel transparent glass ∅ 85

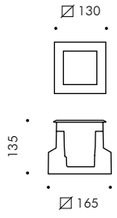
Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.8815H	2700 K	**Engstrahlend mit 1 Linse** Spot beam with 1 lens	13°	80	245 lm	3.1 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.8815W	3000 K			80	252 lm	3.1 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.8815N	4000 K			80	259 lm	3.1 W	220-240 Vac	ON-OFF

MICROZIP QUADRATISCH EDELSTAHL SÄUREGEÄTZTES GLAS ∅ 85

Microzip square stainless steel acid-etched glass ∅ 85

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.8819H	2700 K	**Diffus mit säuregeätztem Glas** Diffused beam acid-etched glass	80°	90	20 lm	2.1 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.8819W	3000 K			90	21 lm	2.1 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.8819N	4000 K			90	23 lm	2.1 W	220-240 Vac	ON-OFF

Hinweis: Die Ausführungen S.8815 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 34°, 65° und 10° × 44° Abstrahlwinkeln erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.8815 can be supplied with 34°, 65° and 10°x44° beams.



MINIZIP QUADRATISCH EDELSTAHL TRANSPARENTES GLAS ∅ 130

Minizip square stainless steel transparent glass ∅ 130

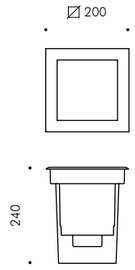
Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.8835H	2700 K	**Engstrahlend mit 4 Linsen** Spot beam with 4 lenses	13°	80	675 lm	7.6 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.8835W	3000 K			80	696 lm	7.6 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.8835N	4000 K			80	716 lm	7.6 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.8837H	2700 K	**Breitstrahlend mit Reflektor** Wide beam with reflector	34°	90	476 lm	8.1 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.8837W	3000 K			90	518 lm	8.1 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.8837N	4000 K			90	567 lm	8.1 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.8836H	2700 K	**Asymmetrisch mit 4 Linsen** Asymmetric beam with 4 lenses	Asy	80	676 lm	7.6 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.8836W	3000 K			80	696 lm	7.6 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.8836N	4000 K			80	716 lm	7.6 W	220-240 Vac	ON-OFF

MINIZIP QUADRATISCH EDELSTAHL SÄUREGEÄTZTES GLAS ∅ 130

Minizip square stainless acid-etched glass ∅ 130

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.8825H	2700 K	**Diffus mit säuregeätztem Glas** Diffused beam acid-etched glass	86°	90	41 lm	3.1 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.8825W	3000 K			90	44 lm	3.1 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.8825N	4000 K			90	47 lm	3.1 W	220-240 Vac	ON-OFF

Hinweis: Die Ausführungen S.8835 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 65° und 10° × 44° Abstrahlwinkeln erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.8835 can be supplied with 65° and 10°x44° beams.



ZIP QUADRATISCH EDELSTAHL TRANSPARENTES GLAS ∅ 200

Zip square stainless steel transparent glass ∅ 200

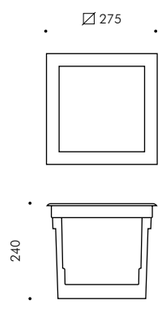
Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.8895H	2700 K	**Engstrahlend mit 9 Linsen** Spot beam with 9 lenses	13°	80	1519 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.8895W	3000 K			80	1565 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.8895N	4000 K			80	1612 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.8897H	2700 K	**Mittelstrahlend mit Reflektor** Medium beam with reflector	27°	90	1402 lm	14.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.8897W	3000 K			90	1430 lm	14.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.8897N	4000 K			90	1437 lm	14.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.8896H	2700 K	**Asymmetrisch mit 9 Linsen** Asymmetric beam with 9 lenses	Asy	80	1610 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.8896W	3000 K			80	1659 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.8896N	4000 K			80	1708 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.8899J	RGBW (W=3000 K)	**Breitstrahlend mit 3 Linsen** Flood beam with 3 lenses	34°	90	642 lm	19.7 W	24 Vdc extern (p.557)	PWM

ZIP QUADRATISCH EDELSTAHL SÄUREGEÄTZTES GLAS ∅ 200

Zip square stainless steel acid-etched glass ∅ 200

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.8884H	2700 K	**Diffus mit säuregeätztem Glas** Diffused beam acid-etched glass	88°	90	318 lm	7.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.8884W	3000 K			90	328 lm	7.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.8884N	4000 K			90	336 lm	7.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push

Hinweis: Die Ausführungen S.8895 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 65° und 10° × 44° Abstrahlwinkeln erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.8895 can be supplied with 65° and 10°x44° beams.



MEGAZIP QUADRATISCH EDELSTAHL TRANSPARENTES GLAS ∅ 280

Megazip square stainless steel transparent glass ∅ 280

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.8580H	2700 K	**Engstrahlend mit 16 Linsen** Spot beam with 16 lenses	12°	80	3381 lm	33.1 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.8580W	3000 K			80	3484 lm	33.1 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.8580N	4000 K			80	3586 lm	33.1 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.8582H	2700 K	**Mittelstrahlend mit Reflektor** Medium beam with reflector	30°	90	3226 lm	30.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.8582W	3000 K			90	3300 lm	30.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.8582N	4000 K			90	3306 lm	30.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.8581H	2700 K	**Asymmetrisch mit 16 Linsen** Asymmetric beam with 16 lenses	Asy	80	3496 lm	33.1 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.8581W	3000 K			80	3602 lm	33.1 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.8581N	4000 K			80	3708 lm	33.1 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.8585J	RGBW (W=3000 K)	**Engstrahlend mit 5 Linsen** Flood beam with 5 lenses	34°	90	1124 lm	30.4 W	24 Vdc extern (p.557)	PWM

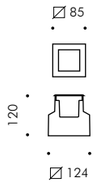
MEGAZIP QUADRATISCH EDELSTAHL SÄUREGEÄTZTES GLAS ∅ 280

Megazip square stainless steel acid-etched glass ∅ 280

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.8588H	2700 K	**Diffus mit säuregeätztem Glas** Diffused beam acid-etched glass	88°	90	493 lm	10.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.8588W	3000 K			90	507 lm	10.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.8588N	4000 K			90	526 lm	10.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push

Hinweis: Die Ausführungen S.8580 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 65° und 10° × 44° Abstrahlwinkeln erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.8580 can be supplied with 65° and 10°x44° beams.

BODENEINBAU QUADRATISCH BEGEHBAR ALUMINIUM
Inground walkover square aluminium



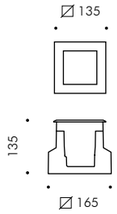
MICROZIP QUADRATISCH ALUMINIUM TRANSPARENTES GLAS ∅ 85
Microzip square aluminium transparent glass ∅ 85

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.7815H	2700 K	**Engstrahlend mit 1 Linse** Spot beam with 1 lens	13°	80	245 lm	3.1 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.7815W	3000 K			80	252 lm	3.1 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.7815N	4000 K			80	259 lm	3.1 W	220-240 Vac	ON-OFF

MICROZIP QUADRATISCH ALUMINIUM SÄUREGEÄTZTES GLAS ∅ 85
Microzip square aluminium acid-etched glass ∅ 85

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.7819H	2700 K	**Diffus mit säuregeätztem Glas** Diffused beam acid-etched glass	80°	90	20 lm	2.1 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.7819W	3000 K			90	21 lm	2.1 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.7819N	4000 K			90	23 lm	2.1 W	220-240 Vac	ON-OFF

Hinweis: Die Ausführungen S.7815 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 34°, 65° und 10° × 44° Abstrahlwinkeln erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.7815 can be supplied with 34°, 65° and 10°x44° beams.



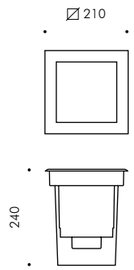
MINIZIP QUADRATISCH ALUMINIUM TRANSPARENTES GLAS ∅ 130
Minizip square aluminium transparent glass ∅ 130

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.7835H	2700 K	**Engstrahlend mit 4 Linsen** Spot beam with 4 lenses	13°	80	675 lm	7.6 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.7835W	3000 K			80	696 lm	7.6 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.7835N	4000 K			80	716 lm	7.6 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.7837H	2700 K	**Breitstrahlend mit Reflektor** Wide beam with reflector	34°	90	476 lm	8.1 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.7837W	3000 K			90	518 lm	8.1 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.7837N	4000 K			90	567 lm	8.1 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.7836H	2700 K	**Asymmetrisch mit 4 Linsen** Asymmetric beam with 4 lenses	Asy	80	676 lm	7.6 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.7836W	3000 K			80	696 lm	7.6 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.7836N	4000 K			80	716 lm	7.6 W	220-240 Vac	ON-OFF

MINIZIP QUADRATISCH ALUMINIUM SÄUREGEÄTZTES GLAS ∅ 130
Minizip square aluminium acid-etched glass ∅ 130

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.7825H	2700 K	**Diffus mit säuregeätztem Glas** Diffused beam acid-etched glass	86°	90	41 lm	3.1 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.7825W	3000 K			90	44 lm	3.1 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.7825N	4000 K			90	47 lm	3.1 W	220-240 Vac	ON-OFF

Hinweis: Die Ausführungen S.7835 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 65° und 10° × 44° Abstrahlwinkeln erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.7835 can be supplied with 65° and 10°x44° beams.



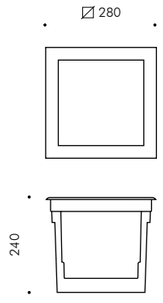
ZIP QUADRATISCH ALUMINIUM TRANSPARENTES GLAS ∅ 200
Zip square aluminium transparent glass ∅ 200

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.7895H	2700 K	**Engstrahlend mit 9 Linsen** Spot beam with 9 lenses	13°	80	1519 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7895W	3000 K			80	1565 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7895N	4000 K			80	1612 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7897H	2700 K	**Mittelstrahlend mit Reflektor** Medium beam with reflector	27°	90	1402 lm	14.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7897W	3000 K			90	1430 lm	14.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7897N	4000 K			90	1437 lm	14.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7896H	2700 K	**Asymmetrisch mit 9 Linsen** Asymmetric beam with 9 lenses	Asy	80	1610 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7896W	3000 K			80	1659 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7896N	4000 K			80	1708 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push

ZIP QUADRATISCH ALUMINIUM SÄUREGEÄTZTES GLAS ∅ 200
Zip square aluminium acid-etched glass ∅ 200

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.7884H	2700 K	**Diffus mit säuregeätztem Glas** Diffused beam acid-etched glass	88°	90	318 lm	7.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7884W	3000 K			90	328 lm	7.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7884N	4000 K			90	336 lm	7.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push

Hinweis: Die Ausführungen S.7895 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 65° und 10° × 44° Abstrahlwinkeln erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.7895 can be supplied with 65° and 10°x44° beams.



MEGAZIP QUADRATISCH ALUMINIUM TRANSPARENTES GLAS ∅ 280
Megazip square aluminium transparent glass ∅ 280

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.8590H	2700 K	**Engstrahlend mit 16 Linsen** Spot beam with 16 lenses	12°	80	3381 lm	33.1 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.8590W	3000 K			80	3484 lm	33.1 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.8590N	4000 K			80	3586 lm	33.1 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.8592H	2700 K	**Mittelstrahlend mit Reflektor** Medium beam with reflector	30°	90	3226 lm	30.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.8592W	3000 K			90	3300 lm	30.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.8592N	4000 K			90	3306 lm	30.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.8591H	2700 K	**Asymmetrisch mit 16 Linsen** Asymmetric beam with 16 lenses	Asy	80	3496 lm	33.1 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.8591W	3000 K			80	3602 lm	33.1 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.8591N	4000 K			80	3708 lm	33.1 W	220-240 Vac	Dali2/Push

MEGAZIP QUADRATISCH ALUMINIUM SÄUREGEÄTZTES GLAS ∅ 280
Megazip square aluminium acid-etched glass ∅ 280

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.8598H	2700 K	**Diffus mit säuregeätztem Glas** Diffused beam acid-etched glass	88°	90	493 lm	10.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.8598W	3000 K			90	507 lm	10.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.8598N	4000 K			90	526 lm	10.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push

Hinweis: Die Ausführungen S.8590 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 65° und 10° × 44° Abstrahlwinkeln erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.8590 can be supplied with 65° and 10°x44° beams.

Musée du Château de Mayenne, Mayenne, France © Simes S.p.A.

Ring

BODENEINBAU ÜBERROLLBAR MIT EDELSTAHLFRONTRING Inground driveover with stainless steel front trim



Ø 315



Ø 235



Ø 165



Ø 113



H.200



H.195



H.175



H.175

Groupama Aréna, Budapest, Hungary © Ph. Tamás Bujnovszky / Be light Kft

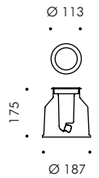
Ring

TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Aluminiumdruckgussgehäuse. Frontring aus Edelstahl AISI 316L. Schutzglas aus gehärtetem Glas. Stahlschrauben mit Korrosionsschutzbeschichtung. Vorverdrahtet mit Anschlusskabel. Einbaugehäuse aus Polypropylen im Lieferumfang enthalten. Die-cast aluminum housing. Front trim in AISI 316L stainless steel. Protective toughened glass. Steel screws with anticorrosive coating. Pre-wired luminaire. Recessing box in polypropilene included.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP66 / IP68 1m**
SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse I** ⏚
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 10**

FARBPALETTE Colour codes
.19 Edelstahl Stainless Steel

BODENEINBAU ÜBERROLLBAR
Inground driveover



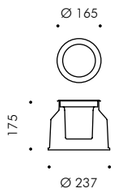
MICRORING Ø113 TRANSPARENTES GLAS
Microring Ø113 transparent glass

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.7900H	2700 K	**Engstrahlend mit 1 Linse** Spot beam with 1 lens	13°	80	245 lm	3.1 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.7900W	3000 K			80	252 lm	3.1 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.7900N	4000 K			80	259 lm	3.1 W	220-240 Vac	ON-OFF

MICRORING Ø113 SÄUREGEÄTZTES GLAS
Microring Ø113 acid-etched glass

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.4946H	2700 K	**Diffus mit säuregeätztem Glas** Flood beam acid-etched glass	80°	90	20 lm	2.1 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.4946W	3000 K			90	21 lm	2.1 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.4946N	4000 K			90	23 lm	2.1 W	220-240 Vac	ON-OFF

Hinweis: Die Ausführungen S.7900 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 34°, 65°, asymmetrischer und 10° × 44° Lichtverteilung erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.7900 can be supplied with 34°, 65°, asymmetric e 10°x44°.



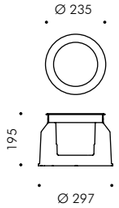
MINIRING Ø165 TRANSPARENTES GLAS
Miniring Ø165 transparent glass

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.7910H	2700 K	**Engstrahlend mit 4 Linsen** Spot beam with 4 lenses	13°	80	675 lm	7.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7910W	3000 K			80	696 lm	7.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7910N	4000 K			80	716 lm	7.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7912H	2700 K	**Breitstrahlend mit Reflektor** Wide beam with reflector	34°	90	476 lm	8.1 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7912W	3000 K			90	518 lm	8.1 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7912N	4000 K			90	567 lm	8.1 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7911H	2700 K	**Asymmetrisch mit 4 Linsen** Asymmetric beam with 4 lenses	Asy	80	676 lm	7.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7911W	3000 K			80	696 lm	7.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7911N	4000 K			80	716 lm	7.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push

MINIRING Ø165 SÄUREGEÄTZTES GLAS
Miniring Ø165 acid-etched glass

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.4957H	2700 K	**Diffus mit säuregeätztem Glas** Flood beam acid-etched glass	86°	90	55 lm	4.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.4957W	3000 K			90	57 lm	4.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.4957N	4000 K			90	58 lm	4.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push

Hinweis: Die Ausführungen S.7910 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 65° und 10° × 44° Abstrahlwinkeln erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.7910 can be supplied with 65° e 10°x44°.



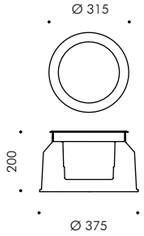
RING Ø235 TRANSPARENTES GLAS
Ring Ø235 transparent glass

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.7920H	2700 K	**Engstrahlend mit 9 Linsen** Spot beam with 9 lenses	13°	80	1519 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7920W	3000 K			80	1565 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7920N	4000 K			80	1612 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7922H	2700 K	**Mittelstrahlend mit Reflektor** Wide beam with reflector	27°	90	1402 lm	14.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7922W	3000 K			90	1430 lm	14.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7922N	4000 K			90	1437 lm	14.0 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7921H	2700 K	**Asymmetrisch mit 9 Linsen** Asymmetric beam with 9 lenses	Asy	80	1610 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7921W	3000 K			80	1659 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7921N	4000 K			80	1708 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push

RING Ø235 SÄUREGEÄTZTES GLAS
Ring Ø235 acid-etched glass

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.4971H	2700 K	**Diffus mit säuregeätztem Glas** Flood beam acid-etched glass	88°	90	318 lm	7.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.4971W	3000 K			90	328 lm	7.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.4971N	4000 K			90	336 lm	7.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push

Hinweis: Die Ausführungen S.7920 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 65° und 10° × 44° Abstrahlwinkeln erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.7920 can be supplied with 65° e 10°x44°.



MEGARING Ø315 TRANSPARENTES GLAS
Megaring Ø315 transparent glass

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.7930H	2700 K	**Engstrahlend mit 16 Linsen** Spot beam with 16 lenses	12°	80	3381 lm	33.1 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7930W	3000 K			80	3484 lm	33.1 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7930N	4000 K			80	3586 lm	33.1 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7932H	2700 K	**Mittelstrahlend mit Reflektor** Wide beam with reflector	30°	90	3226 lm	30.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7932W	3000 K			90	3300 lm	30.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7932N	4000 K			90	3306 lm	30.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7931H	2700 K	**Asymmetrisch mit 16 Linsen** Asymmetric beam with 16 lenses	Asy	80	3496 lm	33.1 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7931W	3000 K			80	3602 lm	33.1 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7931N	4000 K			80	3708 lm	33.1 W	220-240 Vac	Dali2/Push

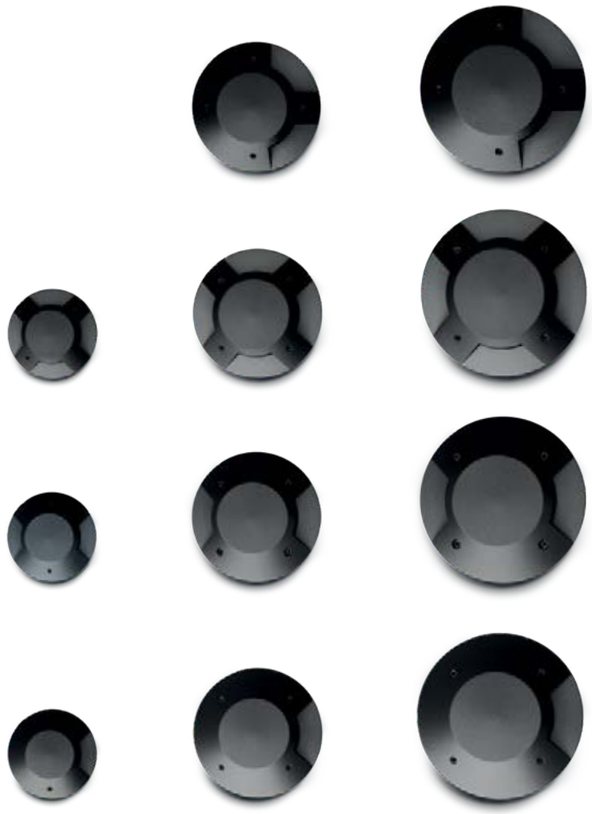
MEGARING Ø315 SÄUREGEÄTZTES GLAS
Megaring Ø315 acid-etched glass

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.4908H	2700 K	**Diffus mit säuregeätztem Glas** Flood beam acid-etched glass	88°	90	493 lm	10.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.4908W	3000 K			90	507 lm	10.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.4908N	4000 K			90	526 lm	10.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push

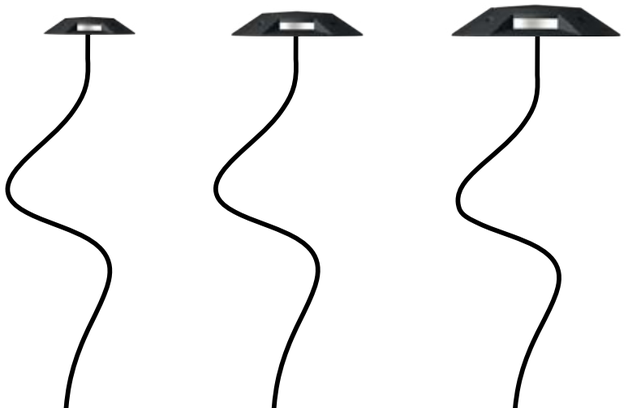
Hinweis: Die Ausführungen S.7930 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 65° und 10° × 44° Abstrahlwinkeln erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.7930 can be supplied with 65° e 10°x44°.

Suit

BODENAUFBAU ÜBERROLLBAR Onground driveover



Ø 125 H.30 Ø 185 H.41 Ø 235 H.50



Plaza Europa / Puig Tower, Barcelona, Spain - Arch. Rafael Moneo, Lucho Marcial and GCA Arquitectos



Maina headquarters, Fossano, Cuneo, Italy - Arch. Gianni Arnaudo © Ph. Mario Bertani

Suit

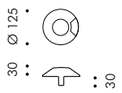
TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Aluminiumdruckgussgehäuse. **Stahlschrauben mit Korrosionsschutzbeschichtung.** **Reflektor aus aluminiumbeschichtetem Polymer.** **Vorverdrahtet mit Anschlusskabel.** Die-cast aluminium housing. Steel screws with anticorrosive coating. Reflector in polymers covered with aluminium. Pre-wired luminaire.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP66 / IP68 1m**
SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse III (Microsuit)**
	Schutzklasse I (Minisuit, Suit)
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 10**

FARBPALETTE Colour codes
.09 Schwarz Black
.14 Aluminiumgrau Aluminium Grey
EINGETRAGENES DESIGN Registered design
PATENTIERT Patented

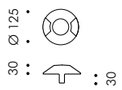
BODENAUFBAU ÜBERROLLBAR
Onground driveover

MICROSUIT Ø125 1 FENSTER 90°
Microsuit Ø125 1 window 90°



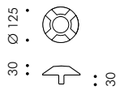
Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.5681H	2700 K	**1 Fenster mit 1 Linse** 1 window with 1 lens		80	12 lm	2.2 W	Max 700mA extern (p.555)	PWM
S.5681W	3000 K			80	12 lm	2.2 W	Max 700mA extern (p.555)	PWM
S.5681N	4000 K			80	13 lm	2.2 W	Max 700mA extern (p.555)	PWM

MICROSUIT Ø125 2 GEGENÜBERLIEGENDE FENSTER 90°
Microsuit Ø125 2 opposite windows 90°

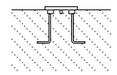


Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.5683H	2700 K	**2 gegenüberliegende Fenster mit 1 Linse** 2 opposite windows with 1 lens		80	25 lm	2.2 W	Max 700mA extern (p.555)	PWM
S.5683W	3000 K			80	25 lm	2.2 W	Max 700mA extern (p.555)	PWM
S.5683N	4000 K			80	26 lm	2.2 W	Max 700mA extern (p.555)	PWM

MICROSUIT Ø125 4 FENSTER 90°
Microsuit Ø125 4 windows 90°



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.5685H	2700 K	**4 Fenster mit 1 Linse** 4 windows with 1 lens		80	45 lm	2.2 W	Max 700mA extern (p.555)	PWM
S.5685W	3000 K			80	47 lm	2.2 W	Max 700mA extern (p.555)	PWM
S.5685N	4000 K			80	48 lm	2.2 W	Max 700mA extern (p.555)	PWM

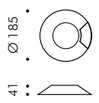


ZUBEHÖR FÜR ALLE MICROSUIT-VERSIONEN Accessories for all Microsuit versions

S.5680 Einzubettender Flansch für Microsuit Flange to be buried for Microsuit

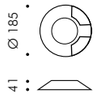
Hinweis: Zur Anwendung in befahrenen Bereichen muss Microsuit mit einem befahrbaren Flansch installiert werden.
Maximale Last: 4000 kg bei Höchstgeschwindigkeit von 10 km/h.
Note: For applications in driveable areas, Microsuit must be installed with a drive-over anchoring flange.
Maximum load: 4000 kg at a maximum speed of 10 km/h.

MINISUIT Ø185 1 FENSTER 90°
Minisuit Ø185 1 window 90°



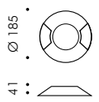
Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.5695H	2700 K	**1 Fenster mit 1 Reflektor** 1 window with 1 reflector		80	60 lm	1.8 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.5695W	3000 K			80	61 lm	1.8 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.5695N	4000 K			80	63 lm	1.8 W	220-240 Vac	ON-OFF

Minisuit Ø 185 2 GLEICHGERICHTETE FENSTER 90°
Minisuit Ø185 2 aligned windows 90°



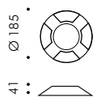
Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.5696H	2700 K	**2 gleichgerichtete Fenster mit 2 Reflektoren** 2 aligned windows with 2 reflectors		80	127 lm	3.0 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.5696W	3000 K			80	131 lm	3.0 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.5696N	4000 K			80	135 lm	3.0 W	220-240 Vac	ON-OFF

MINISUIT Ø185 2 GEGENÜBERLIEGENDE FENSTER 90°
Minisuit Ø185 2 opposite windows 90°

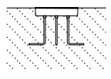


Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.5697H	2700 K	**2 gegenüberliegende Fenster mit 2 Reflektoren** 2 opposite windows with 2 reflectors		80	126 lm	3.0 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.5697W	3000 K			80	130 lm	3.0 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.5697N	4000 K			80	134 lm	3.0 W	220-240 Vac	ON-OFF

MINISUIT Ø185 4 FENSTER 90°
Minisuit Ø185 4 windows 90°



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.5698H	2700 K	**4 Fenster mit 4 Reflektoren** 4 windows with 4 reflectors		80	245 lm	5.2 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.5698W	3000 K			80	253 lm	5.2 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.5698N	4000 K			80	260 lm	5.2 W	220-240 Vac	ON-OFF

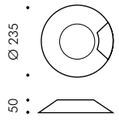


ZUBEHÖR FÜR ALLE MINISUIT-VERSIONEN Accessories for all Minisuit versions

S.5699 Einzubettender Flansch für Minisuit Flange to be buried for Minisuit

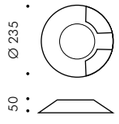
Hinweis: Zur Anwendung in befahrenen Bereichen muss Minisuit mit einem befahrbaren Flansch installiert werden.
Maximale Last: 4000 kg bei Höchstgeschwindigkeit von 10 km/h.
Note: For applications in driveable areas, Minisuit must be installed with a drive-over anchoring flange.
Maximum load: 4000 kg at a maximum speed of 10 km/h.

SUIT Ø235 1 FENSTER 90°
Suit Ø235 1 window 90°



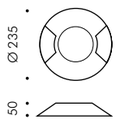
Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.5691H	2700 K	**1 Fenster mit 1 Reflektor** 1 window with 1 reflector		80	84 lm	3.4 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.5691W	3000 K			80	87 lm	3.4 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.5691N	4000 K			80	89 lm	3.4 W	220-240 Vac	ON-OFF

SUIT Ø235 2 GLEICHGERICHTETE FENSTER 90°
Suit Ø235 2 aligned windows 90°



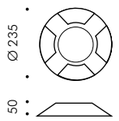
Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.5692H	2700 K	**2 gleichgerichtete Fenster mit 2 Reflektoren** 2 aligned windows with 2 reflectors		80	166 lm	5.5 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.5692W	3000 K			80	171 lm	5.5 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.5692N	4000 K			80	176 lm	5.5 W	220-240 Vac	ON-OFF

SUIT Ø235 2 GEGENÜBERLIEGENDE FENSTER 90°
Suit Ø235 2 opposite windows 90°

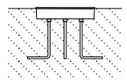


Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.5693H	2700 K	**2 gegenüberliegende Fenster mit 2 Reflektoren** 2 opposite windows with 2 reflectors		80	163 lm	5.5 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.5693W	3000 K			80	168 lm	5.5 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.5693N	4000 K			80	173 lm	5.5 W	220-240 Vac	ON-OFF

SUIT Ø235 4 FENSTER 90°
Suit Ø235 4 windows 90°



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.5694H	2700 K	**4 Fenster mit 4 Reflektoren** 4 windows with 4 reflectors		80	239 lm	7.5 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.5694W	3000 K			80	247 lm	7.5 W	220-240 Vac	ON-OFF
S.5694N	4000 K			80	254 lm	7.5 W	220-240 Vac	ON-OFF



ZUBEHÖR FÜR ALLE SUIT-VERSIONEN Accessories for all Suit versions

S.5690 Einzubettender Flansch für Suit Flange to be buried for Suit

Hinweis: Zur Anwendung in befahrenen Bereichen muss Suit mit einem befahrbaren Flansch installiert werden.
Maximale Last: 4000 kg bei Höchstgeschwindigkeit von 10 km/h.
Note: For applications in driveable areas, Suit must be installed with a drive-over anchoring flange.
Maximum load: 4000 kg at a maximum speed of 10 km/h.

Over-all

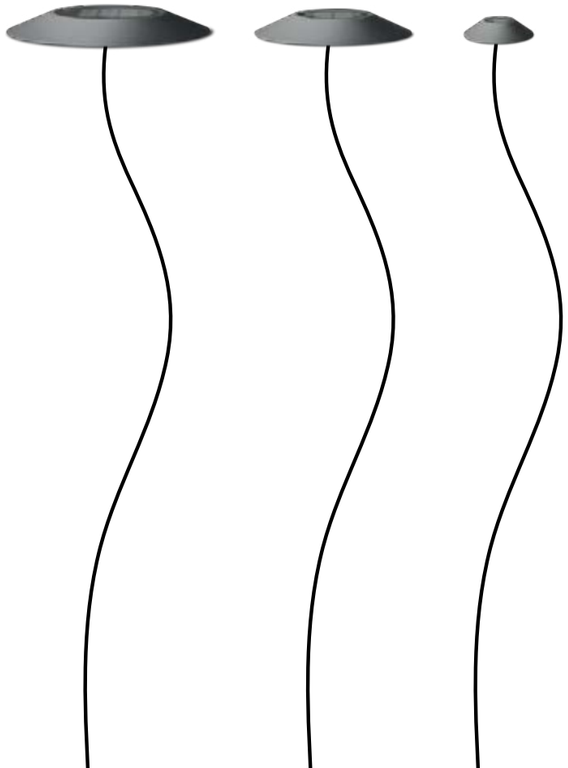
BODENAUFBAU NICHT BEGEHBAR Onground up-light not walkover



Ø 260 H.31

Ø 200 H.29

Ø 120 H.27



Punto Vespa, Corte Franca, Brescia, Italy © Ph. Simes S.p.A.

Over-all

TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Aluminiumdruckgussgehäuse. **Transparentes gehärtetes Schutzglas.** **Befestigungsclips aus Stahl mit Korrosionsschutzbeschichtung.** **Vorverdrahtet mit Anschlusskabel.** Die-cast aluminium housing Transparent protective toughened glass. Steel fixing clips with anticorrosive coating. Pre-wired luminaire.

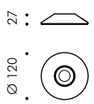
ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP66/IP68 1m**
SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse III**
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 07 (Mini Over-all)**
	IK 08 (Micro Over-all)
	IK 09 (Over-all)

FARBPALETTE Colour codes
.14 Aluminiumgrau Aluminium Grey
.24 Anthrazitgrau Anthracite Grey
EINGETRAGENES DESIGN Registered design

BODENAUFBAU NICHT BEGEHBAR

Onground up-light not walkover

MICRO OVER-ALL 1 LED Ø120



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1925H	2700 K	**Asymmetrisch mit 1 Linse** Asymmetric beam with 1 lens	Asy	80	237 lm	2.2 W	Max 700 mA extern (p.555)	PWM
S.1925W	3000 K			80	244 lm	2.2 W	Max 700 mA extern (p.555)	PWM
S.1925N	4000 K			80	251 lm	2.2 W	Max 700 mA extern (p.555)	PWM
S.1920H	2700 K	**Engstrahlend mit 1 Linse** Spot beam with 1 lens	12°	80	256 lm	2.2 W	Max 700 mA extern (p.555)	PWM
S.1920W	3000 K			80	264 lm	2.2 W	Max 700 mA extern (p.555)	PWM
S.1920N	4000 K			80	372 lm	2.2 W	Max 700 mA extern (p.555)	PWM
S.1921H	2700 K	**Breitstrahlend mit 1 Linse** Wide beam with 1 lenses	32°	80	245 lm	2.2 W	Max 700 mA extern (p.555)	PWM
S.1921W	3000 K			80	252 lm	2.2 W	Max 700 mA extern (p.555)	PWM
S.1921N	4000 K			80	259 lm	2.2 W	Max 700 mA extern (p.555)	PWM

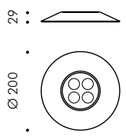
Hinweis: Die Ausführungen S.1920 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 65° und 10° × 44° Abstrahlwinkeln erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.1920 can be supplied with 65° and 10°x44° beams.



ZUBEHÖR FÜR MICRO OVER-ALL Accessories for Micro Over-all

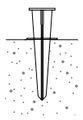
S.1014 Erdspieß für Micro Over-all Spike for Micro Over-all

MINI OVER-ALL 4 LED Ø200



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1905H	2700 K	**Asymmetrisch mit 4 Linsen** Asymmetric beam with 4 lenses	Asy	80	920 lm	8.3 W	Max 700 mA extern (p.555)	PWM
S.1905W	3000 K			80	948 lm	8.3 W	Max 700 mA extern (p.555)	PWM
S.1905N	4000 K			80	976 lm	8.3 W	Max 700 mA extern (p.555)	PWM
S.1900H	2700 K	**Engstrahlend mit 4 Linsen** Spot beam with 4 lenses	12°	80	1010 lm	8.3 W	Max 700 mA extern (p.555)	PWM
S.1900W	3000 K			80	1041 lm	8.3 W	Max 700 mA extern (p.555)	PWM
S.1900N	4000 K			80	1072 lm	8.3 W	Max 700 mA extern (p.555)	PWM
S.1901H	2700 K	**Breitstrahlend mit 4 Linsen** Wide beam with 4 lenses	33°	80	970 lm	8.3 W	Max 700 mA extern (p.555)	PWM
S.1901W	3000 K			80	999 lm	8.3 W	Max 700 mA extern (p.555)	PWM
S.1901N	4000 K			80	1028 lm	8.3 W	Max 700 mA extern (p.555)	PWM

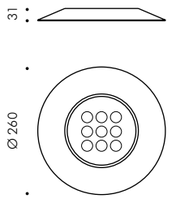
Hinweis: Die Ausführungen S.1900 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 65° und 10° × 44° Abstrahlwinkeln erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.1900 can be supplied with 65° and 10°x44° beams.



ZUBEHÖR FÜR MINI OVER-ALL Accessories for Mini Over-all

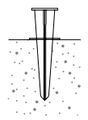
S.3524 Erdspieß für Mini Over-all Spike for Mini Over-all

OVER-ALL 9 LED Ø260



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1915H	2700 K	**Asymmetrisch mit 9 Linsen** Asymmetric beam with 9 lenses	Asy	80	2057 lm	18.7 W	Max 700 mA extern (p.555)	PWM
S.1915W	3000 K			80	2120 lm	18.7 W	Max 700 mA extern (p.555)	PWM
S.1915N	4000 K			80	2183 lm	18.7 W	Max 700 mA extern (p.555)	PWM
S.1910H	2700 K	**Engstrahlend mit 9 Linsen** Spot beam with 9 lenses	12°	80	2233 lm	18.7 W	Max 700 mA extern (p.555)	PWM
S.1910W	3000 K			80	2301 lm	18.7 W	Max 700 mA extern (p.555)	PWM
S.1910N	4000 K			80	2369 lm	18.7 W	Max 700 mA extern (p.555)	PWM
S.1911H	2700 K	**Breitstrahlend mit 9 Linsen** Wide beam with 9 lenses	34°	80	2147 lm	18.7 W	Max 700 mA extern (p.555)	PWM
S.1911W	3000 K			80	2212 lm	18.7 W	Max 700 mA extern (p.555)	PWM
S.1911N	4000 K			80	2277 lm	18.7 W	Max 700 mA extern (p.555)	PWM

Hinweis: Die Ausführungen S.1910 sind auf Anfrage ohne Aufpreis mit 65° und 10° × 44° Abstrahlwinkeln erhältlich.
Note: On request, with no surcharge, S.1910 can be supplied with 65° and 10°x44° beams.



ZUBEHÖR FÜR OVER-ALL Accessories for Over-all

S.3524 Erdspieß für Over-all Spike for Over-all

Shell

WANDEINBAU Wall recessed





Ø 100 H.22

BODENEINBAU NICHT BEGEHBAR Inground not walkover



Ø 100 H.22





Shell

SIMES

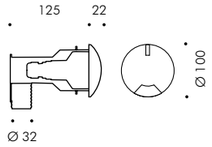
TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Aluminiumdruckgussgehäuse. Optik mit Radiallinse. Diffusor aus Polycarbonat. Vorverdrahtet mit Anschlusskabel. Einbaugehäuse aus Polypropylen im Lieferumfang enthalten. Die-cast aluminium housing. Optic with radial lens. Polycarbonate diffuser. Pre-wired luminaire. Polypropylene recessing box included.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP66 / IP68 1m (Bodeneinbau)**
	IP66 (Wandeinbau)
SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse III**
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 10**

FARBPALETTE Colour codes
.09 Schwarz Black
EINGETRAGENES DESIGN Registered design

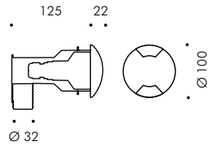
WANDEINBAU
Wall recessed

SHELL WANDEINBAU Ø100 1 BREITES FENSTER 1 ENGES FENSTER
Shell wall recessed Ø100 1 wide window 1 narrow window



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.4205H	2700 K	**1 breites Fenster + 1 enges Fenster** 1 wide window + 1 narrow window		80	31 lm	6.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.4205W	3000 K			80	33 lm	6.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.4205N	4000 K			80	35 lm	6.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

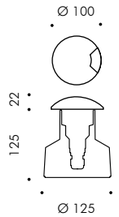
SHELL WANDEINBAU Ø100 2 BREITE FENSTER
Shell wall recessed Ø100 2 wide windows



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.4202H	2700 K	**2 breite Fenster** 2 wide windows		80	59 lm	6.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.4202W	3000 K			80	64 lm	6.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.4202N	4000 K			80	69 lm	6.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

BODENEINBAU NICHT BEGEHBAR
Inground not walkover

SHELL BODENEINBAU Ø100 1 BREITES FENSTER
Shell inground Ø100 1 wide window



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.4200H	2700 K	**1 breites Fenster** 1 wide window		80	38 lm	6.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.4200W	3000 K			80	41 lm	6.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.4200N	4000 K			80	44 lm	6.5 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

Stick

POLLER Bollard



Ø 76 H.800 | Ø 76 H.360 | Ø 38 H.220

Stick

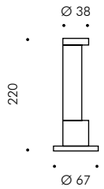
TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Aluminiumdruckgussgehäuse. Poller aus stranggepresstem Aluminium. Stick mit transparentem gehärtetem Glas. Ministick mit Diffusor aus opalem Kunstharz. Stahlschrauben mit Korrosionsschutzbeschichtung. Vorverdrahtet mit Anschlusskabel. Die-cast aluminium structure. Extruded aluminum bollard. Stick with transparent toughened glass. Ministick with opal resin diffuser. Steel screws with anticorrosive coating. Pre-wired luminaire.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	IP54
SCHUTZKLASSE Insulation class	Schutzklasse I ⏚ (Stick)
	Schutzklasse III ◈ (Ministick)
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	IK 06

FARBPALETTE Colour codes
.09 Schwarz Black
.24 Anthrazitgrau Anthracite Grey
EINGETRAGENES DESIGN Registered design

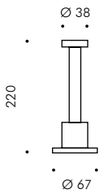
POLLER Ø38
Bollard Ø38

MINISTICK Ø38 H220 180°

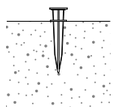


Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.2080H	2700 K		80	81 lm	3.1 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.2080W	3000 K		80	83 lm	3.1 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.2080N	4000 K		80	85 lm	3.1 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

MINISTICK Ø38 H220 360°



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.2081H	2700 K		80	172 lm	5.2 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.2081W	3000 K		80	177 lm	5.2 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.2081N	4000 K		80	182 lm	5.2 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM

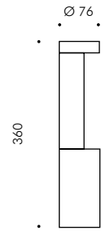


ZUBEHÖR FÜR ALLE MINISTICK-VERSIONEN Accessories for all Ministick versions

S.2088 Erdspieß für Ministick Spike for Ministick

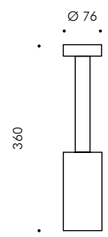
POLLER Ø76
Bollard Ø76

STICK Ø76 H360 180°

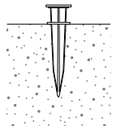


Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.2090H	2700 K		80	165 lm	7.5 W	220-240Vac	Dali2/Push
S.2090W	3000 K		80	178 lm	7.5 W	220-240Vac	Dali2/Push
S.2090N	4000 K		80	191 lm	7.5 W	220-240Vac	Dali2/Push

STICK Ø76 H360 360°

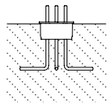


Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.2091H	2700 K		80	326 lm	13.6 W	220-240Vac	Dali2/Push
S.2091W	3000 K		80	352 lm	13.6 W	220-240Vac	Dali2/Push
S.2091N	4000 K		80	378 lm	13.6 W	220-240Vac	Dali2/Push



ZUBEHÖR FÜR ALLE STICK H360-VERSIONEN Accessories for all Stick H360 versions

S.2098 Erdspieß für Stick H360 Spike for Stick H360



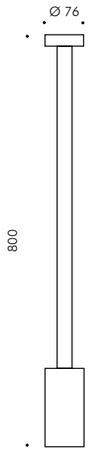
S.2099 Einzubettender Flansch für Stick Flange to be buried for Stick

STICK Ø76 H800 180°

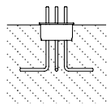


Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.2095H	2700 K		80	165 lm	7.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2095W	3000 K		80	178 lm	7.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2095N	4000 K		80	191 lm	7.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push

STICK Ø76 H800 360°



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.2096H	2700 K		80	326 lm	13.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2096W	3000 K		80	352 lm	13.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2096N	4000 K		80	378 lm	13.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push



ZUBEHÖR FÜR ALLE STICK-VERSIONEN Accessories for all Stick versions

S.2099 Einzubettender Flansch für Stick Flange to be buried for Stick

Field

LICHTMAST Pole



Ø200 H.2400

POLLER Bollard



Ø200 H.870 Ø200 H.310 Ø150 H.815 Ø150 H.255

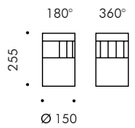
Field

TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Aluminiumdruckgussgehäuse. **Poller aus stranggepresstem Aluminium.** **Transparentes gehärtetes Schutzglas.** **Stahlschrauben mit Korrosionsschutzbeschichtung.** **Vorverdrahtet mit Anschlusskabel.** Die-cast aluminum housing. Extruded aluminum bollard. Transparent protective toughened front glass. Steel screws with anticorrosive coating. Pre-wired luminaire.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP65 (Steckdose und Sensor)**
	IP66
SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse II** ⧈
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 10 (Poller)**
	IK 05 (Steckdose und Sensor)

FARBPALETTE Colour codes
.09 Schwarz Black
.24 Anthrazitgrau Anthracite Grey
Lamellen und Konus immer schwarz (.09) Wings and cone always black (.09)
EINGETRAGENES DESIGN Registered design

POLLER Ø150
Bollard Ø150

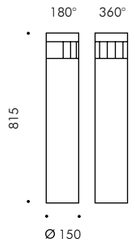


FIELD 4 LED Ø150 H255 180°

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.4000H	2700 K	**180° 4 Fenster** 180° 4 windows		80	304 lm	6.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.4000W	3000 K			80	308 lm	6.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.4000N	4000 K			80	317 lm	6.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push

FIELD 8 LED Ø150 H255 360°

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.4002H	2700 K	**360° 8 Fenster** 360° 8 windows		80	623 lm	11.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.4002W	3000 K			80	631 lm	11.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.4002N	4000 K			80	648 lm	11.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push

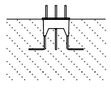


FIELD 4 LED Ø150 H815 180°

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.4004H	2700 K	**180° 4 Fenster** 180° 4 windows		80	304 lm	6.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.4004W	3000 K			80	308 lm	6.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.4004N	4000 K			80	317 lm	6.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push

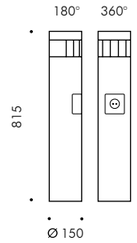
FIELD 8 LED Ø150 H815 360°

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.4005H	2700 K	**360° 8 Fenster** 360° 8 windows		80	623 lm	11.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.4005W	3000 K			80	631 lm	11.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.4005N	4000 K			80	648 lm	11.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push



ZUBEHÖR FÜR ALLE FIELD Ø 150-VERSIONEN Accessories for all Field Ø150 versions

S.4009 Einzubettender Flansch für Field Ø 150 Flange to be buried for Field Ø150

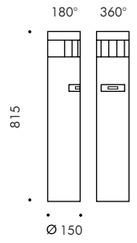


FIELD 4 LED Ø150 H815 180° MIT IP65-STECKDOSE
Field 4 led Ø150 H815 180° with IP65 electrical plug

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.4004HPLG1	2700 K	**180° 4 Fenster** 180° 4 windows		80	304 lm	6.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.4004WPLG1	3000 K			80	308 lm	6.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.4004NPLG1	4000 K			80	317 lm	6.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push

FIELD 8 LED Ø150 H815 360° MIT IP65-STECKDOSE
Field 8 led Ø150 H815 360° with IP65 electrical plug

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.4005HPLG1	2700 K	**360° 8 Fenster** 360° 8 windows		80	623 lm	11.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.4005WPLG1	3000 K			80	631 lm	11.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.4005NPLG1	4000 K			80	648 lm	11.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push



FIELD 4 LED Ø150 H815 180° MIT IP65-MASTER-BEWEGUNGSSENSOR
Field 4 led Ø150 H815 180° with MASTER motion sensor IP65

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.4004HSEN1	2700 K	**180° 4 Fenster** 180° 4 windows		80	304 lm	6.2 W	220-240 Vac	Dali2 - MASTER
S.4004WSEN1	3000 K			80	308 lm	6.2 W	220-240 Vac	Dali2 - MASTER
S.4004NSEN1	4000 K			80	317 lm	6.2 W	220-240 Vac	Dali2 - MASTER

FIELD 8 LED Ø150 H815 360° MIT IP65-MASTER-BEWEGUNGSSENSOR
Field 8 led Ø150 H815 360° with MASTER motion sensor IP65

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.4005HSEN1	2700 K	**360° 8 Fenster** 360° 8 windows		80	623 lm	11.5 W	220-240 Vac	Dali2 - MASTER
S.4005WSEN1	3000 K			80	631 lm	11.5 W	220-240 Vac	Dali2 - MASTER
S.4005NSEN1	4000 K			80	648 lm	11.5 W	220-240 Vac	Dali2 - MASTER

Hinweis: Der MASTER-Bewegungssensor ist über die SIMES App (SIMES Light Control) programmierbar und verfügt zudem über eine Dämmerungsfunktion.
Note: The MASTER motion sensor can be programmed via the Simes app (SIMES Light Control) and also features a dusk-to-dawn function.

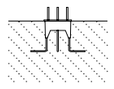
FIELD 4 LED Ø150 H815 180° MIT IP65-SLAVE-BEWEGUNGSSENSOR
FIELD 4 LED Ø150 H815 180° with SLAVE motion sensor IP65

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.4004HSEN2	2700 K	**180° 4 Fenster** 180° 4 windows		80	304 lm	6.2 W	220-240 Vac	Dali2 - SLAVE
S.4004WSEN2	3000 K			80	308 lm	6.2 W	220-240 Vac	Dali2 - SLAVE
S.4004NSEN2	4000 K			80	317 lm	6.2 W	220-240 Vac	Dali2 - SLAVE

FIELD 8 LED Ø150 H815 360° MIT IP65-SLAVE-BEWEGUNGSSENSOR
Field 8 led Ø150 H815 360° with SLAVE motion sensor IP65

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.4005HSEN2	2700 K	**360° 8 Fenster** 360° 8 windows		80	623 lm	11.5 W	220-240 Vac	Dali2 - SLAVE
S.4005WSEN2	3000 K			80	631 lm	11.5 W	220-240 Vac	Dali2 - SLAVE
S.4005NSEN2	4000 K			80	648 lm	11.5 W	220-240 Vac	Dali2 - SLAVE

Hinweis: Der SLAVE-Bewegungssensor kann über den MASTER-Sensor oder direkt über die DALI-Steuereinheit gesteuert werden.
Note: The SLAVE motion sensor can be controlled via the MASTER sensor or directly through the DALI control unit.

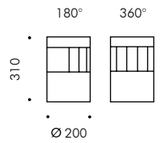


ZUBEHÖR FÜR ALLE FIELD Ø 150-VERSIONEN Accessories for all Field Ø150 versions

S.4009 Einzubettender Flansch für Field Ø150 Flange to be buried for Field Ø150

POLLER Ø200

Bollard Ø200

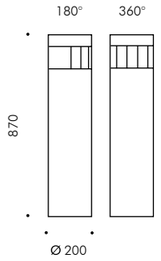


FIELD 6 LED Ø200 H310 180°

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.4010H	2700 K	**180° 6 Fenster** 180° 6 windows		80	718 lm	10.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.4010W	3000 K			80	746 lm	10.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.4010N	4000 K			80	789 lm	10.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push

FIELD 12 LED Ø200 H310 360°

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.4012H	2700 K	**360° 12 Fenster** 360° 12 windows		80	1388 lm	19.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.4012W	3000 K			80	1442 lm	19.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.4012N	4000 K			80	1524 lm	19.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push

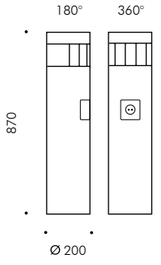


FIELD 6 LED Ø200 H870 180°

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.4014H	2700 K	**180° 6 Fenster** 180° 6 windows		80	718 lm	10.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.4014W	3000 K			80	746 lm	10.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.4014N	4000 K			80	789 lm	10.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push

FIELD 12 LED Ø200 H870 360°

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.4015H	2700 K	**360° 12 Fenster** 360° 12 windows		80	1388 lm	19.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.4015W	3000 K			80	1442 lm	19.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.4015N	4000 K			80	1524 lm	19.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push



FIELD 6 LED Ø200 H870 180° MIT IP65-STECKDOSE

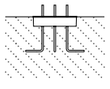
FIELD 6 LED Ø200 H870 180° with IP65 electrical plug

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.4014HPLG1	2700 K	**180° 6 Fenster** 180° 6 windows		80	718 lm	10.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.4014WPLG1	3000 K			80	746 lm	10.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.4014NPLG1	4000 K			80	789 lm	10.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push

FIELD 12 LED Ø200 H870 360° MIT IP65-STECKDOSE

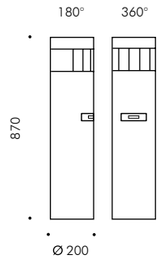
FIELD 12 LED Ø200 H870 360° with IP65 electrical plug

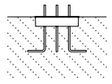
Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.4015HPLG1	2700 K	**360° 12 Fenster** 360° 12 windows		80	1388 lm	19.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.4015WPLG1	3000 K			80	1442 lm	19.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.4015NPLG1	4000 K			80	1524 lm	19.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push

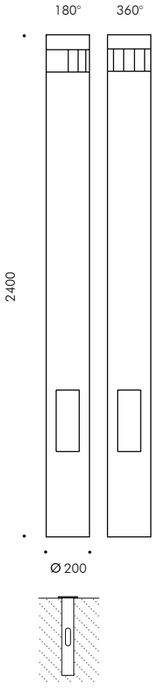


ZUBEHÖR FÜR ALLE FIELD Ø200-VERSIONEN Accessories for all Field Ø200 versions

S.4171 Einzubettender Flansch für Field Ø200 Flange to be buried for Field Ø200







FIELD 6 LED Ø200 H870 180° MIT IP65-MASTER-BEWEGUNGSSENSOR

FIELD 6 LED Ø200 H870 180° with MASTER motion sensor IP65

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.4014HSEN1	2700 K	**180° 6 Fenster** 180° 6 windows		80	718 lm	10.3 W	220-240 Vac	Dali2 - MASTER
S.4014WSEN1	3000 K			80	746 lm	10.3 W	220-240 Vac	Dali2 - MASTER
S.4014NSEN1	4000 K			80	789 lm	10.3 W	220-240 Vac	Dali2 - MASTER

FIELD 12 LED Ø200 H870 360° MIT IP65-MASTER-BEWEGUNGSSENSOR

FIELD 12 LED Ø200 H870 360° with MASTER motion sensor IP65

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.4015HSEN1	2700 K	**360° 12 Fenster** 360° 12 windows		80	1388 lm	19.3 W	220-240 Vac	Dali2 - MASTER
S.4015WSEN1	3000 K			80	1442 lm	19.3 W	220-240 Vac	Dali2 - MASTER
S.4015NSEN1	4000 K			80	1524 lm	19.3 W	220-240 Vac	Dali2 - MASTER

Hinweis: Der MASTER-Bewegungssensor ist über die SIMES App (SIMES Light Control) programmierbar und verfügt zudem über eine Dämmerungsfunktion.
Note: The MASTER motion sensor can be programmed via the Simes app (SIMES Light Control) and also features a dusk-to-dawn function.

FIELD 6 LED Ø200 H870 180° MIT IP65-SLAVE-BEWEGUNGSSENSOR

FIELD 6 LED Ø200 H870 180° with SLAVE motion sensor IP65

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.4014HSEN2	2700 K	**180° 6 Fenster** 180° 6 windows		80	718 lm	10.3 W	220-240 Vac	Dali2 - SLAVE
S.4014WSEN2	3000 K			80	746 lm	10.3 W	220-240 Vac	Dali2 - SLAVE
S.4014NSEN2	4000 K			80	789 lm	10.3 W	220-240 Vac	Dali2 - SLAVE

FIELD 12 LED Ø200 H870 360° MIT IP65-SLAVE-BEWEGUNGSSENSOR

FIELD 12 LED Ø200 H870 360° with SLAVE motion sensor IP65

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.4015HSEN2	2700 K	**360° 12 Fenster** 360° 12 windows		80	1388 lm	19.3 W	220-240 Vac	Dali2 - SLAVE
S.4015WSEN2	3000 K			80	1442 lm	19.3 W	220-240 Vac	Dali2 - SLAVE
S.4015NSEN2	4000 K			80	1524 lm	19.3 W	220-240 Vac	Dali2 - SLAVE

Hinweis: Der SLAVE-Bewegungssensor kann über den MASTER-Sensor oder direkt über die DALI-Steuereinheit gesteuert werden.
Note: The SLAVE motion sensor can be controlled via the MASTER sensor or directly through the DALI control unit.

ZUBEHÖR FÜR ALLE FIELD Ø200-VERSIONEN Accessories for all Field Ø200 versions

S.4171 Einzubettender Flansch für Field Ø200 Flange to be buried for Field Ø200

FIELD 6 LED Ø200 H2400 180°

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.4017H	2700 K	**180° 6 Fenster** 180° 6 windows		80	1111 lm	15.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.4017W	3000 K			80	1154 lm	15.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.4017N	4000 K			80	1219 lm	15.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push

FIELD 12 LED Ø200 H2400 360°

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.4018H	2700 K	**360° 12 Fenster** 360° 12 windows		80	2221 lm	29.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.4018W	3000 K			80	2308 lm	29.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.4018N	4000 K			80	2439 lm	29.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push

ZUBEHÖR FÜR FIELD Ø200 H2400 Accessories for Field Ø200 H2400

S.4129 Einzugrabender Befestigungssockel für Field Ø200 H2400 Fixing base to be buried for Field Ø200 H2400

Tonight

POLLER Bollard



Ø 250 H.900 | Ø 200 H.800 | Ø 250 H.275 | Ø 200 H.220

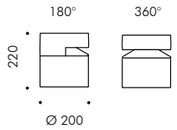
Tonight

TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Aluminiumdruckgussgehäuse. Mast aus stranggepresstem Aluminium. Diffusor aus extraklarem, säuregeätztem, gehärtetem Glas. Stahlschrauben mit Korrosionsschutzbeschichtung. Vorverdrahtet mit Anschlusskabel. Die-cast aluminium housing. Extruded aluminium pole. Extra-clear acid-etched toughened glass diffuser. Steel screws with anticorrosive coating. Pre-wired luminaire.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	IP65 (Steckdose und Sensor)
	IP66
SCHUTZKLASSE Insulation class	Schutzklasse II ⧈
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	IK 09 (Poller)
	IK 05 (Steckdose und Sensor)

FARBPALETTE Colour codes
.24 Anthrazitgrau Anthracite Grey
EINGETRAGENES DESIGN Registered design
PATENTIERT Patented

POLLER Ø200
Bollard Ø200

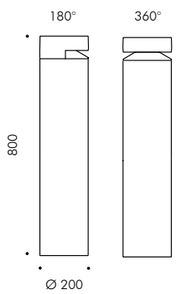


TONIGHT Ø200 H220 180°

Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.2100H	2700 K		80	324 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2100W	3000 K		80	385 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2100N	4000 K		80	385 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push

TONIGHT Ø200 H220 360°

Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.2101H	2700 K		80	683 lm	27.4 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2101W	3000 K		80	811 lm	27.4 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2101N	4000 K		80	811 lm	27.4 W	220-240 Vac	Dali2/Push

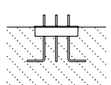


TONIGHT Ø200 H800 180°

Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.2110H	2700 K		80	324 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2110W	3000 K		80	385 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2110N	4000 K		80	385 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push

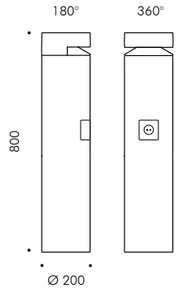
TONIGHT Ø200 H800 360°

Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.2111H	2700 K		80	683 lm	27.4 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2111W	3000 K		80	811 lm	27.4 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2111N	4000 K		80	811 lm	27.4 W	220-240 Vac	Dali2/Push



ZUBEHÖR FÜR ALLE TONIGHT Ø 200-VERSIONEN Accessories for all Tonight Ø200 versions

S.4171 Einzubettender Flansch für Tonight Ø 200 Flange to be buried for Tonight Ø200

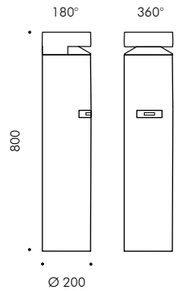


TONIGHT Ø200 H800 180° MIT IP65-STECKDOSE
Tonight Ø200 H800 180° with IP65 electrical plug

Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.2110HPLG1	2700 K		80	324 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2110WPLG1	3000 K		80	385 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2110NPLG1	4000 K		80	385 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push

TONIGHT Ø200 H800 360° MIT IP65-STECKDOSE
Tonight Ø200 H800 360° with IP65 electrical plug

Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.2111HPLG1	2700 K		80	683 lm	27.4 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2111WPLG1	3000 K		80	811 lm	27.4 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2111NPLG1	4000 K		80	811 lm	27.4 W	220-240 Vac	Dali2/Push



TONIGHT Ø200 H800 180° MIT IP65-MASTER-BEWEGUNGSSENSOR
Tonight Ø200 H800 180° with master motion sensor IP65

Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.2110HSEN1	2700 K		80	324 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2 - MASTER
S.2110WSEN1	3000 K		80	385 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2 - MASTER
S.2110NSEN1	4000 K		80	385 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2 - MASTER

TONIGHT Ø200 H800 360° MIT IP65-MASTER-BEWEGUNGSSENSOR
Tonight Ø200 H800 360° with master motion sensor IP65

Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.2111HSEN1	2700 K		80	683 lm	27.4 W	220-240 Vac	Dali2 - MASTER
S.2111WSEN1	3000 K		80	811 lm	27.4 W	220-240 Vac	Dali2 - MASTER
S.2111NSEN1	4000 K		80	811 lm	27.4 W	220-240 Vac	Dali2 - MASTER

Hinweis: Der MASTER-Bewegungssensor ist über die SIMES App (SIMES Light Control) programmierbar und verfügt zudem über eine Dämmerungsfunktion.
Note: The MASTER motion sensor can be programmed via the Simes app (SIMES Light Control) and also features a dusk-to-dawn function.

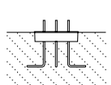
TONIGHT Ø200 H800 180° MIT IP65-SLAVE-BEWEGUNGSSENSOR
TONIGHT Ø200 H800 180° with slave motion sensor IP65

Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.2110HSEN2	2700 K		80	324 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2 - SLAVE
S.2110WSEN2	3000 K		80	385 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2 - SLAVE
S.2110NSEN2	4000 K		80	385 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2 - SLAVE

TONIGHT Ø200 H800 360° MIT IP65-SLAVE-BEWEGUNGSSENSOR
TONIGHT Ø200 H800 360° with slave motion sensor IP65

Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.2111HSEN2	2700 K		80	683 lm	27.4 W	220-240 Vac	Dali2 - SLAVE
S.2111WSEN2	3000 K		80	811 lm	27.4 W	220-240 Vac	Dali2 - SLAVE
S.2111NSEN2	4000 K		80	811 lm	27.4 W	220-240 Vac	Dali2 - SLAVE

Hinweis: Der SLAVE-Bewegungssensor kann über den MASTER-Sensor oder direkt über die DALI-Steuereinheit gesteuert werden.
Note: The SLAVE motion sensor can be controlled via the MASTER sensor or directly through the DALI control unit.



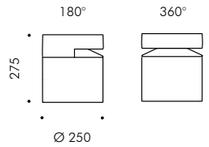
ZUBEHÖR FÜR ALLE TONIGHT Ø 200-VERSIONEN Accessories for all Tonight Ø200 versions

S.4171 Einzubettender Flansch für Tonight Ø 200 Flange to be buried for Tonight Ø200



POLLER Ø250

Bollard Ø250

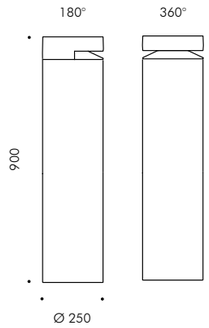


TONIGHT Ø250 H275 180°

Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.2113H	2700 K		80	580 lm	26 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2113W	3000 K		80	689 lm	26 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2113N	4000 K		80	689 lm	26 W	220-240 Vac	Dali2/Push

TONIGHT Ø250 H275 360°

Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.2114H	2700 K		80	1262 lm	47 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2114W	3000 K		80	1500 lm	47 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2114N	4000 K		80	1500 lm	47 W	220-240 Vac	Dali2/Push

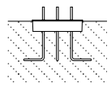


TONIGHT Ø250 H900 180°

Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.2115H	2700 K		80	580 lm	26 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2115W	3000 K		80	689 lm	26 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2115N	4000 K		80	689 lm	26 W	220-240 Vac	Dali2/Push

TONIGHT Ø250 H900 360°

Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.2116H	2700 K		80	1262 lm	47 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2116W	3000 K		80	1500 lm	47 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2116N	4000 K		80	1500 lm	47 W	220-240 Vac	Dali2/Push



ZUBEHÖR FÜR ALLE TONIGHT Ø 250-VERSIONEN Accessories for all Tonight Ø250 versions

S.2119 Einzubettender Flansch für Tonight Ø 250 Flange to be buried for Tonight Ø250

Ikonic

LICHTMAST Pole



Ø 200 H.2410

POLLER Bollard



Ø 200 H.890 Ø 200 H.410 Ø 140 H.750 Ø 140 H.315 Ø 102 H.500



Vicarage House, Palazzago, Bergamo, Italy © Ph. Paolo Stroppa

Ikonic

SIMES

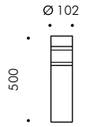
TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Aluminiumdruckgussgehäuse. **Poller aus stranggepresstem Aluminium.** **Transparentes Schutzglas aus Borosilikatglas.** **Stahlschrauben mit Korrosionsschutzbeschichtung.** **Vorverdrahtet mit Anschlusskabel.** Die-cast aluminium housing. Extruded aluminium bollard. Transparent borosilicate protective glass. Steel screws with anticorrosive coating. Pre-wired luminaire.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP65 (Steckdose und Sensor)**
	IP66
SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse II ⧈ (Mini-Ikonic, Ikonic)**
	Schutzklasse I ⏚ (Micro-Ikonic)
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 06 (Poller)**
	IK 05 (Steckdose und Sensor)

FARBPALETTE Colour codes
.09 Schwarz Black
.14 Aluminiumgrau Aluminium Grey
EINGETRAGENES DESIGN Registered design

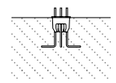
POLLER Ø102

Bollard Ø102



MICRO-IKONIC Ø102 H500

Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.4100H	2700 K		90	241 lm	9.7 W	220-240 Vac	Phase-Cut
S.4100W	3000 K		90	254 lm	9.7 W	220-240 Vac	Phase-Cut
S.4100N	4000 K		90	267 lm	9.7 W	220-240 Vac	Phase-Cut

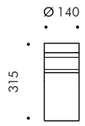


ZUBEHÖR FÜR MICRO-IKONIC H500 Accessories for Micro-ikonic H500

S.2148 Einzubettender Flansch für Micro-ikonic H500 Flange to be buried for Micro-ikonic H500

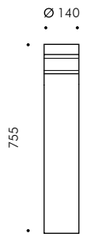
POLLER Ø140

Bollard Ø140



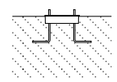
MINI-IKONIC Ø140 H310

Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.4101H	2700 K		90	679 lm	15.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.4101W	3000 K		90	693 lm	15.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.4101N	4000 K		90	696 lm	15.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push



MINI-IKONIC Ø140 H755

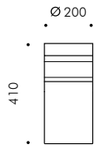
Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.4104H	2700 K		90	679 lm	15.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.4104W	3000 K		90	693 lm	15.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.4104N	4000 K		90	696 lm	15.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push



ZUBEHÖR FÜR ALLE MINI-IKONIC-VERSIONEN Accessories for all Mini-Ikonic versions

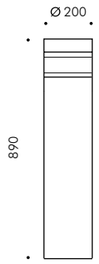
S.4172 Einzubettender Flansch für Mini-Ikonic Flange to be buried for Mini-Ikonic

POLLER Ø200
Bollard Ø200



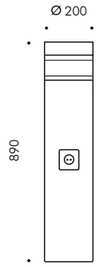
IKONIC Ø200 H410

Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.4110H	2700 K		90	1307 lm	29 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.4110W	3000 K		90	1337 lm	29 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.4110N	4000 K		90	1339 lm	29 W	220-240 Vac	Dali2/Push

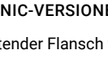


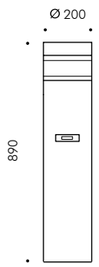
IKONIC Ø200 H890

Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.4114H	2700 K		90	1307 lm	29 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.4114W	3000 K		90	1337 lm	29 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.4114N	4000 K		90	1339 lm	29 W	220-240 Vac	Dali2/Push



IKONIC Ø200 H890 MIT IP65-STECKDOSE
Ikonic Ø200 H890 with IP65 electrical plug

Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.4114HPLG1	2700 K		90	1307 lm	29 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.4114WPLG1	3000 K		90	1337 lm	29 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.4114NPLG1	4000 K		90	1339 lm	29 W	220-240 Vac	Dali2/Push



IKONIC Ø200 H890 MIT IP65-MASTER-BEWEGUNGSSENSOR
Ikonic Ø200 H890 with master motion sensor IP65

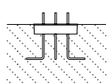
Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.4114HSEN1	2700 K		90	1307 lm	29 W	220-240 Vac	Dali2 - MASTER
S.4114WSEN1	3000 K		90	1337 lm	29 W	220-240 Vac	Dali2 - MASTER
S.4114NSEN1	4000 K		90	1339 lm	29 W	220-240 Vac	Dali2 - MASTER

Hinweis: Der MASTER-Bewegungssensor ist über die SIMES App (SIMES Light Control) programmierbar und verfügt zudem über eine Dämmerungsfunktion.
Note: The MASTER motion sensor can be programmed via the Simes app (SIMES Light Control) and also features a dusk-to-dawn function.

IKONIC Ø200 H890 MIT IP65-SLAVE-BEWEGUNGSSENSOR
Ikonic Ø200 H890 with slave motion sensor IP65

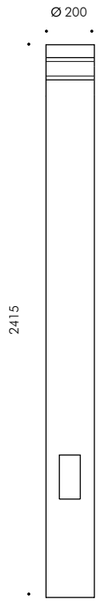
Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.4114HSEN2	2700 K		90	1307 lm	29 W	220-240 Vac	Dali2 - SLAVE
S.4114WSEN2	3000 K		90	1337 lm	29 W	220-240 Vac	Dali2 - SLAVE
S.4114NSEN2	4000 K		90	1339 lm	29 W	220-240 Vac	Dali2 - SLAVE

Hinweis: Der SLAVE-Bewegungssensor kann über den MASTER-Sensor oder direkt über die DALI-Steuereinheit gesteuert werden.
Note: The SLAVE motion sensor can be controlled via the MASTER sensor or directly through the DALI control unit.



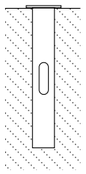
ZUBEHÖR FÜR ALLE IKONIC-VERSIONEN Accessories for all Ikonic versions

S.4171 Einzubettender Flansch für Ikonic Flange to be buried for Ikonic



IKONIC Ø200 H2415

Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.4117H	2700 K		90	1307 lm	29 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.4117W	3000 K		90	1337 lm	29 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.4117N	4000 K		90	1339 lm	29 W	220-240 Vac	Dali2/Push



ZUBEHÖR FÜR IKONIC H2415 Accessories for Ikonic H2415

S.4129 Einzubettender Befestigungssockel für Ikonic H 2415 Fixing base to be buried for Ikonic H2415

Reef

POLLER Bollard



Ø 250 H.675 Ø 190 H.550 Ø 130 H.385



Ø 250 H.220 Ø 190 H.180 Ø 130 H.125

Private Villa, Iseo Lake, Italy © Ph. Mario Bertani

Reef

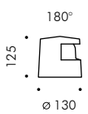
TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Aluminiumdruckgussgehäuse. Poller aus stranggepresstem Aluminium. Diffusor aus transparentem Polycarbonat. Stahlschrauben mit Korrosionsschutzbeschichtung. Einzelne Kabeleinführung für Microreef. Doppelte Kabeleinführung für Minireef und Reef.
Die-cast aluminium housing. Extruded aluminium bollards. Clear polycarbonate diffuser. Steel screws with anticorrosive coating. Single cable entry for Microreef. Double cable entry for Minireef and Reef.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP65**
SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse II** ⧈
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 10**

FARBPALETTE Colour codes
.14 Aluminiumgrau Aluminium Grey
.24 Anthrazitgrau Anthracite Grey

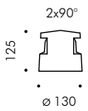
POLLER Ø130
Bollard Ø130

MICROREEF Ø130 1 FENSTER 180° H125
Microreef Ø130 1 window 180° H125



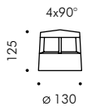
Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.5330H	2700 K		80	424 lm	10.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5330W	3000 K		80	437 lm	10.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5330N	4000 K		80	450 lm	10.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push

MICROREEF Ø 130 2 GEGENÜBERLIEGENDE FENSTER 90° H125
Microreef Ø130 2 opposite windows 90° H125

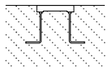


Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.5320H	2700 K		80	392 lm	10.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5320W	3000 K		80	404 lm	10.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5320N	4000 K		80	416 lm	10.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push

MICROREEF Ø130 4 FENSTER 90° H125
Microreef Ø130 4 windows 90° H125

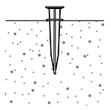


Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.5311H	2700 K		80	765 lm	10.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5311W	3000 K		80	788 lm	10.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5311N	4000 K		80	811 lm	10.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push



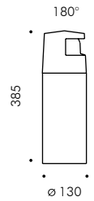
ZUBEHÖR FÜR ALLE MICROREEF H125-VERSIONEN Accessories for all Microreef H125 versions

S.5301 Einzubettender Flansch für Microreef Flange to be buried for Microreef



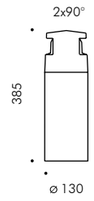
S.3524 Erdspieß für Microreef H125 Spike for Microreef H125

MICROREEF Ø130 1 FENSTER 180° H385
Microreef Ø130 1 window 180° H385



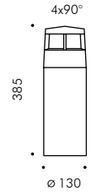
Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.5337H	2700 K		80	424 lm	10.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5337W	3000 K		80	437 lm	10.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5337N	4000 K		80	450 lm	10.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push

MICROREEF Ø 130 2 GEGENÜBERLIEGENDE FENSTER H385
Microreef Ø130 2 opposite windows 90° H385

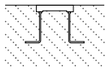


Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.5327H	2700 K		80	392 lm	10.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5327W	3000 K		80	404 lm	10.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5327N	4000 K		80	416 lm	10.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push

MICROREEF Ø130 4 FENSTER 90° H385
Microreef Ø130 4 windows 90° H385



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.5317H	2700 K		80	765 lm	10.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5317W	3000 K		80	788 lm	10.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5317N	4000 K		80	811 lm	10.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push

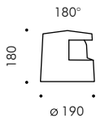


ZUBEHÖR FÜR ALLE MICROREEF H385-VERSIONEN Accessories for all Microreef H385 versions

S.5301 Einzubettender Flansch für Microreef Flange to be buried for Microreef

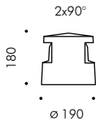
POLLER Ø190
Bollard Ø190

MINIREEF Ø190 1 FENSTER 180° H180
Minireef Ø190 1 window 180° H180



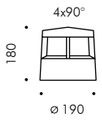
Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.5233H	2700 K		90	678 lm	16.4 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5233W	3000 K		90	730 lm	16.4 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5233N	4000 K		90	796 lm	16.4 W	220-240 Vac	Dali2/Push

MINIREEF Ø 190 2 GEGENÜBERLIEGENDE FENSTER 90° H180
Minireef Ø190 2 opposite windows 90° H180

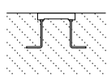


Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.5223H	2700 K		90	604 lm	16.4 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5223W	3000 K		90	650 lm	16.4 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5223N	4000 K		90	708 lm	16.4 W	220-240 Vac	Dali2/Push

MINIREEF Ø190 4 FENSTER 90° H180
Minireef Ø190 4 windows 90° H180

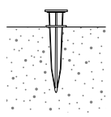


Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.5210H	2700 K		90	1117 lm	16.4 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5210W	3000 K		90	1202 lm	16.4 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5210N	4000 K		90	1310 lm	16.4 W	220-240 Vac	Dali2/Push



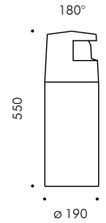
ZUBEHÖR FÜR ALLE MINIREEF H180-VERSIONEN Accessories for all Minireef H180 versions

S.5200 Einzubettender Flansch für Minireef Flange to be buried for Minireef



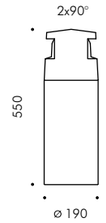
S.3554 Erdspieß für Minireef H180 Spike for Minireef H180

MINIREEF Ø190 1 FENSTER 180° H550
Minireef Ø190 1 window 180° H550



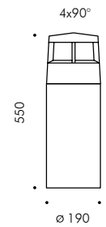
Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.5263H	2700 K		90	678 lm	16.4 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5263W	3000 K		90	730 lm	16.4 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5263N	4000 K		90	796 lm	16.4 W	220-240 Vac	Dali2/Push

MINIREEF Ø190 2 GEGENÜBERLIEGENDE FENSTER 90° H550
Minireef Ø190 2 opposite windows 90° H550

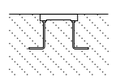


Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.5253H	2700 K		90	604 lm	16.4 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5253W	3000 K		90	650 lm	16.4 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5253N	4000 K		90	708 lm	16.4 W	220-240 Vac	Dali2/Push

MINIREEF Ø190 4 FENSTER 90° H550
Minireef Ø190 4 windows 90° H550



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.5240H	2700 K		90	1117 lm	16.4 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5240W	3000 K		90	1202 lm	16.4 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5240N	4000 K		90	1310 lm	16.4 W	220-240 Vac	Dali2/Push



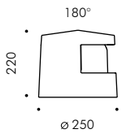
ZUBEHÖR FÜR ALLE MINIREEF H550-VERSIONEN Accessories for all Minireef H550 versions

S.5200 Einzubettender Flansch für Minireef Flange to be buried for Minireef

Pathway to Mont Saint Michel, France © Ph. Xavier Boymond

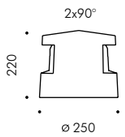
POLLER Ø250
Bollard Ø250

REEF Ø250 1 FENSTER 180° H220
Reef Ø250 1 window 180° H220



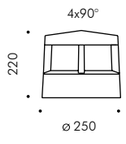
Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.5237H	2700 K		90	1249 lm	32.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5237W	3000 K		90	1324 lm	32.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5237N	4000 K		90	1437 lm	32.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push

REEF Ø250 2 GEGENÜBERLIEGENDE FENSTER 90° H220
Reef Ø250 2 opposite windows 90° H220

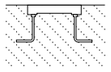


Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.5227H	2700 K		90	1159 lm	32.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5227W	3000 K		90	1229 lm	32.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5227N	4000 K		90	1334 lm	32.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push

REEF Ø250 4 FENSTER 90° H220
Reef Ø250 4 windows 90° H220

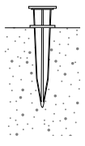


Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.5217H	2700 K		90	2289 lm	32.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5217W	3000 K		90	2427 lm	32.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5217N	4000 K		90	2635 lm	32.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push



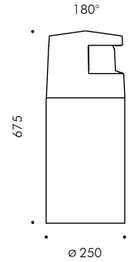
ZUBEHÖR FÜR ALLE REEF H220-VERSIONEN Accessories for all Reef H220 versions

S.2119 Einzubettender Flansch für Reef Flange to be buried for Reef



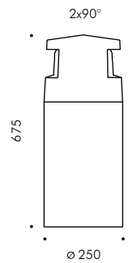
S.3554 Erdspieß für Reef H220 Spike for Reef H220

REEF Ø250 1 FENSTER 180° H675
Reef Ø250 1 window 180° H675



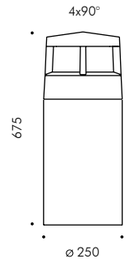
Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.5267H	2700 K		90	1249 lm	32.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5267W	3000 K		90	1324 lm	32.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5267N	4000 K		90	1437 lm	32.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push

REEF Ø250 2 GEGENÜBERLIEGENDE FENSTER 90° H675
Reef Ø250 2 opposite windows 90° H675

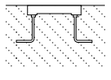


Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.5257H	2700 K		90	1159 lm	32.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5257W	3000 K		90	1229 lm	32.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5257N	4000 K		90	1334 lm	32.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push

REEF Ø250 4 FENSTER 90° H675
Reef Ø250 4 windows 90° H675



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.5247H	2700 K		90	2289 lm	32.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5247W	3000 K		90	2427 lm	32.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5247N	4000 K		90	2635 lm	32.3 W	220-240 Vac	Dali2/Push



ZUBEHÖR FÜR ALLE REEF H675-VERSIONEN Accessories for all Reef H675 versions

S.2119 Einzubettender Flansch für Reef Flange to be buried for Reef

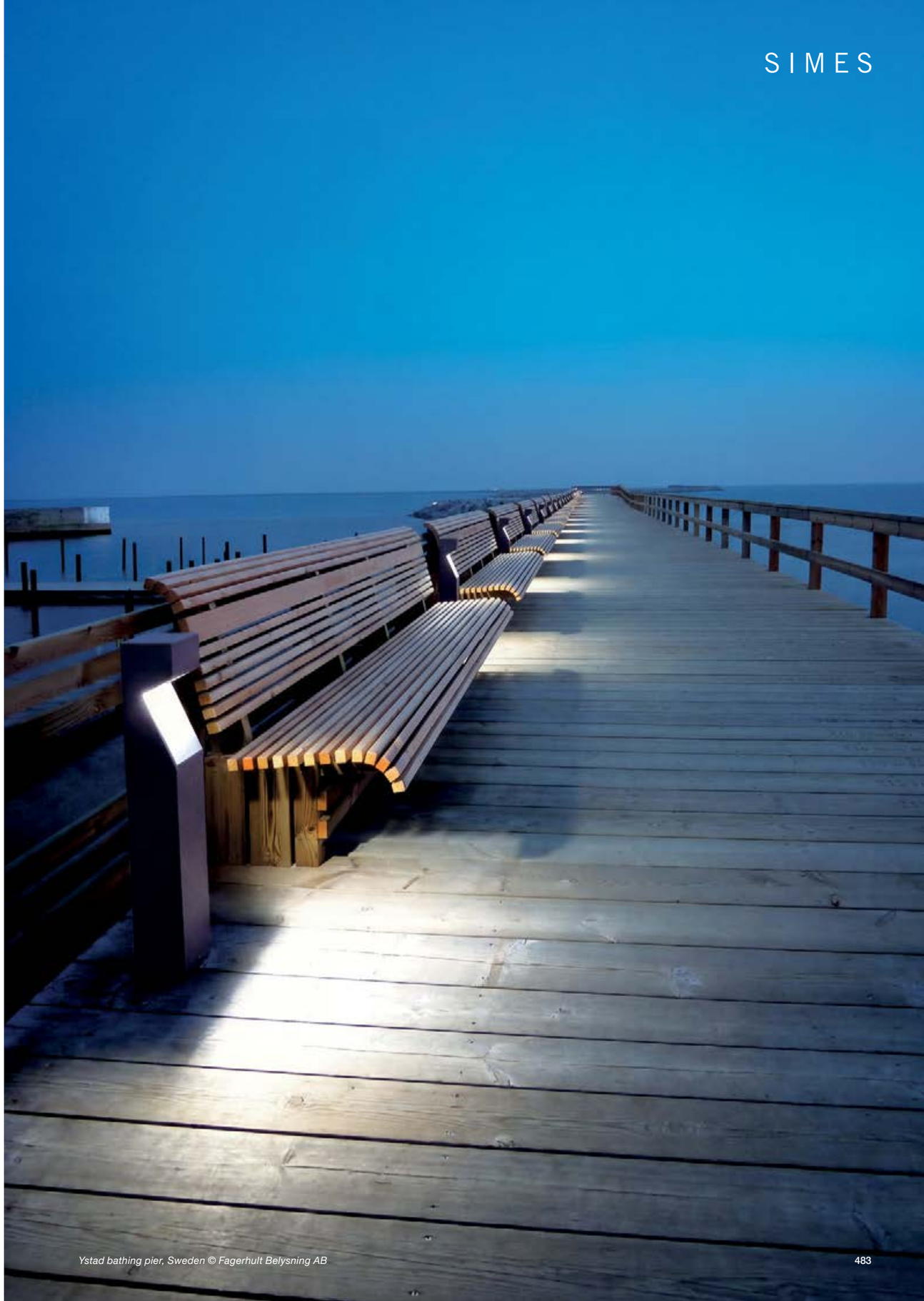
Moai

POLLER Bollard



⍁120 H.800

⍁180 H.1150



Ystad bathing pier, Sweden © Fagerhult Belysning AB



Velux Atika Demo-House, Fiera Milano, Italy © Ph. Gianattilio Valli

Moai

SIMES

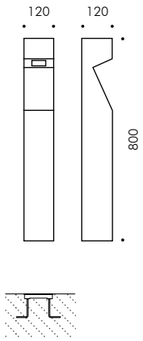
TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Aluminiumdruckgussgehäuse. **Poller aus stranggepresstem Aluminium.** **Transparentes gehärtetes Schutzglas.** **Stahlschrauben mit Korrosionsschutzbeschichtung.** **Vorverdrahtet mit Anschlusskabel.** Die-cast aluminium housing. Extruded aluminium bollards. Transparent protective toughened glass. Steel screws with anticorrosive coating. Pre-wired luminaire.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP66**
SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse I ⏚ (Minimoai)**
	Schutzklasse II ⧈ (Moai)
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 06**

FARBPALETTE Colour codes
.09 Schwarz Black
.14 Aluminiumgrau Aluminium Grey
EINGETRAGENES DESIGN Registered design

POLLER
Bollard

MINIMOAI ⌀ 120 H800



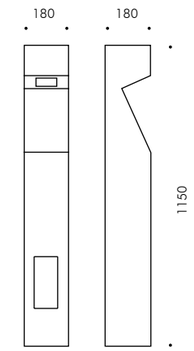
Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.6150H	2700 K		90	545 lm	14.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6150W	3000 K		90	587 lm	14.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6150N	4000 K		90	640 lm	14.8 W	220-240 Vac	Dali2/Push

ZUBEHÖR FÜR MINIMOAI H800 Accessories for Minimoai H800

S.6159 Blendschutz für Minimoai H 800 Antiglare shield for Minimoai H800

S.6309 Einzubettender Flansch für Minimoai H800 Flange to be buried for Minimoai H800

MOAI ⌀ 180 H1150



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.6160H	2700 K		90	1492 lm	32.4 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6160W	3000 K		90	1583 lm	32.4 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.6160N	4000 K		90	1706 lm	32.4 W	220-240 Vac	Dali2/Push



ZUBEHÖR FÜR MOAI H1150 Accessories for Moai H1150

S.6169 Blendschutz für Moai H1150 Antiglare shield for Moai H1150

S.5310 Einzubettender Flansch für Moai H1150 Flange to be buried for Moai H1150

Cubiks

POLLER Bollard



⍁240 H.950 ⍁180 H.800 ⍁120 H.550



Cubiks

SIMES

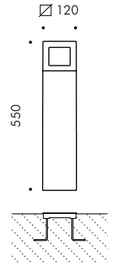
TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Aluminiumdruckgussgehäuse. Poller aus stranggepresstem Aluminium. Diffusor aus transparentem, geriffeltem Polycarbonat für Minicubiks. Transparentes, geriffeltes gehärtetes Glas für Cubiks und Megacubiks. Reflektor aus aluminiumbeschichtetem Polymer. Stahlschrauben mit Korrosionsschutzbeschichtung. Vorverdrahtet mit Anschlusskabel.
Die-cast aluminium housing. Extruded aluminum bollard. Clear reeded polycarbonate diffuser for Minicubiks. Clear reeded toughened glass for Cubiks and Megacubiks. Reflector in polymer covered with aluminium. Steel screws with anticorrosive coating. Pre-wired luminaire.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP65 (Minicubiks)**
	IP 66 (Cubiks, Megacubiks)
SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse II** ⧈
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 10**

FARBPALETTE Colour codes
.14 Aluminiumgrau Aluminium Grey
.24 Anthrazitgrau Anthracite Grey

POLLER
Bollard

MINICUBIKS ⌀120 H550

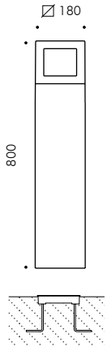


Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.5314H	2700 K		80	330 lm	9.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5314W	3000 K		80	348 lm	9.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5314N	4000 K		80	366 lm	9.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push

ZUBEHÖR FÜR MINICUBIKS H550 Accessories for Minicubiks H550

S.6309 Einzubettender Flansch für Minicubiks H550 Flange to be buried for Minicubiks H550

CUBIKS ⌀180 H800

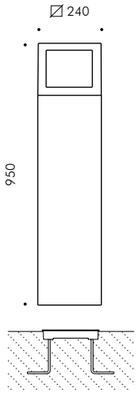


Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.5339H	2700 K		90	2239 lm	33.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5339W	3000 K		90	2284 lm	33.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5339N	4000 K		90	2295 lm	33.6 W	220-240 Vac	Dali2/Push

ZUBEHÖR FÜR CUBIKS H800 Accessories for Cubiks H800

S.5310 Einzubettender Flansch für Cubiks H800 Flange to be buried for Cubiks H800

MEGACUBIKS ⌀240 H950



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.5379H	2700 K		90	3099 lm	44.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5379W	3000 K		90	3162 lm	44.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.5379N	4000 K		90	3177 lm	44.2 W	220-240 Vac	Dali2/Push

ZUBEHÖR FÜR MEGACUBIKS H950 Accessories for Megacubiks H950

S.5350 Einzubettender Flansch für Megacubiks H950 Flange to be buried for Megacubiks H950

Poster

MASTAUFSATZ Pole top

L.820 H.860 D.36



Ø 76

L.550 H.565 D.36



Ø 60

SIMES



Worklife Innovation Hub, Casalecchio di Reno, Bologna, Italy - Arch. Open Project S.r.l. © Ph. Simes S.p.A.

Poster

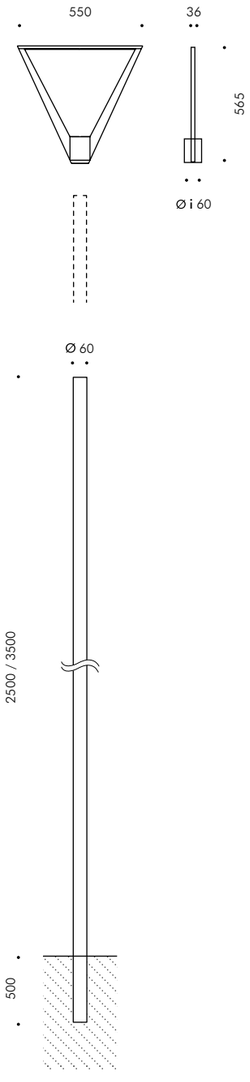
TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium und Aluminiumdruckguss. **Transparentes gehärtetes Schutzglas.** **Stahlschrauben mit Korrosionsschutzbeschichtung.** **Vorverdrahtet mit Anschlusskabel.** Extruded and die-cast aluminium housing. Transparent protective toughened front glass. Steel screws with anticorrosive coating. Pre-wired luminaire.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP65**
SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse II**
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 07**

FARBPALETTE Colour codes
.14 Aluminiumgrau Aluminium Grey
.24 Anthrazitgrau Anthracite Grey
EINGETRAGENES DESIGN Registered design

MASTAUFSATZ
Pole top

MINIPOSTER MASTAUFSATZ FÜR MAST Ø 60
Miniposter pole top for pole Ø60



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.7045H	2700 K		80	2049 lm	26.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7045W	3000 K		80	2146 lm	26.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.7045N	4000 K		80	2281 lm	26.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push

ZUBEHÖR FÜR MINIPOSTER Accessories for Miniposter

S.7049 Asymmetrische Blende für Miniposter Asymmetric baffle for Miniposter

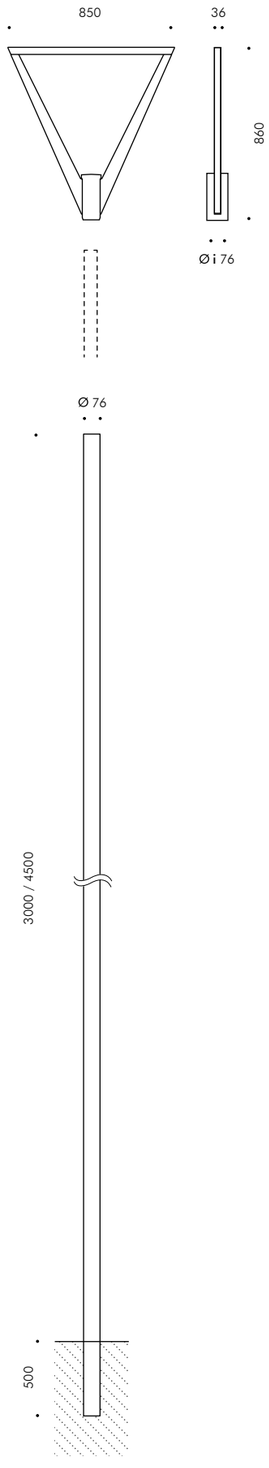
MASTEN FÜR MINIPOSTER Pole accessories for Miniposter

S.2800 Zylindrischer Mast H 2,5 m über Boden, Ø 60 mm, zum Eingiessen
H 2,5m above ground Ø60mm cylindrical pole to be buried

S.2842 Zylindrischer Mast H 3,5 m über Boden, Ø 60 mm, zum Eingiessen
H 3,5m above ground Ø60 mm cylindrical pole to be buried

Hinweis: Die Masten sind auch mit angeschweißtem Flansch erhältlich. Artikelnummern und technische Details finden Sie auf der Website.
Note: Poles are also available with a welded base. For product codes and technical details, please refer to the website.

POSTER MASTAUFSATZ FÜR MAST Ø76
Poster pole top for pole Ø76



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.7050H	2700 K		80	4698 lm	60.1 W	220-240 Vac	Dali2
S.7050W	3000 K		80	4921 lm	60.1 W	220-240 Vac	Dali2
S.7050N	4000 K		80	5231 lm	60.1 W	220-240 Vac	Dali2

ZUBEHÖR FÜR POSTER Accessories for Poster

S.7059 Asymmetrische Blende für Poster Asymmetric baffle for Poster

MASTEN FÜR POSTER Pole accessories for Poster

S.2812 Zylindrischer Mast H 3,0 m über Boden, Ø 76 mm, zum Eingiessen
H 3,0m above ground Ø76mm cylindrical pole to be buried

S.2844 Zylindrischer Mast H 4,5 m über Boden, Ø 76 mm, zum Eingiessen
H 4,5m above ground Ø76 mm cylindrical pole to be buried

Hinweis: Die Masten sind auch mit angeschweißtem Flansch erhältlich. Artikelnummern und technische Details finden Sie auf der Website.
Note: Poles are also available with a welded base. For product codes and technical details, please refer to the website.

Cigarette

STADTBELEUCHTUNG Urban lighting pole



Ø 150 H.4000 Ø 150 H.3500 Ø 150 H.2500 Ø 150 H.2000

Cigarette

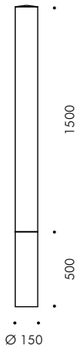
TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Abdeckung aus Aluminiumdruckguss. **Mast aus stranggepresstem Aluminium.** **Diffusor aus opalem Polycarbonat.** **Stahlschrauben mit Korrosionsschutzbeschichtung.** **Vorverdrahtet mit Anschlusskabel.** Die-cast aluminum cap. Extruded aluminum pole. Opal polycarbonate diffuser. Steel screws with anticorrosive coating. Pre-wired luminaire.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP65**
SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse II** ⧈
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 10**

FARBPALETTE Colour codes
.24 Anthrazitgrau Anthracite Grey
EINGETRAGENES DESIGN Registered design

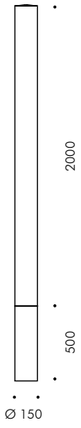
STADTBELEUCHTUNG
Urban lighting pole

CIGARETTE Ø150 H2000



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.2002H	2700 K		80	3882 lm	62 W	220-240 Vac	Dali2
S.2002W	3000 K		80	4102 lm	62 W	220-240 Vac	Dali2
S.2002N	4000 K		80	4248 lm	62 W	220-240 Vac	Dali2

CIGARETTE Ø150 H2500



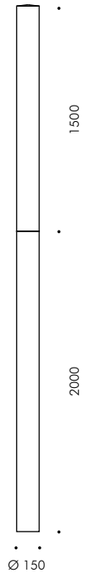
Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.2003H	2700 K		80	5176 lm	83 W	220-240 Vac	Dali2
S.2003W	3000 K		80	5469 lm	83 W	220-240 Vac	Dali2
S.2003N	4000 K		80	5664 lm	83 W	220-240 Vac	Dali2



ZUBEHÖR FÜR ALLE CIGARETTE-VERSIONEN Accessories for all Cigarette versions

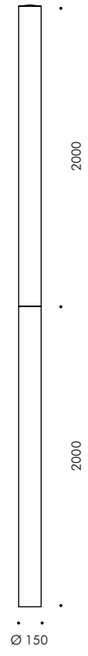
S.2009 Einzubettender Flansch für Cigarette Flange to be buried for Cigarette

CIGARETTE Ø150 H3500



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.2012H	2700 K		80	3882 lm	62 W	220-240 Vac	Dali2
S.2012W	3000 K		80	4102 lm	62 W	220-240 Vac	Dali2
S.2012N	4000 K		80	4248 lm	62 W	220-240 Vac	Dali2

CIGARETTE Ø150 H4000



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.2013H	2700 K		80	5176 lm	83 W	220-240 Vac	Dali2
S.2013W	3000 K		80	5469 lm	83 W	220-240 Vac	Dali2
S.2013N	4000 K		80	5664 lm	83 W	220-240 Vac	Dali2

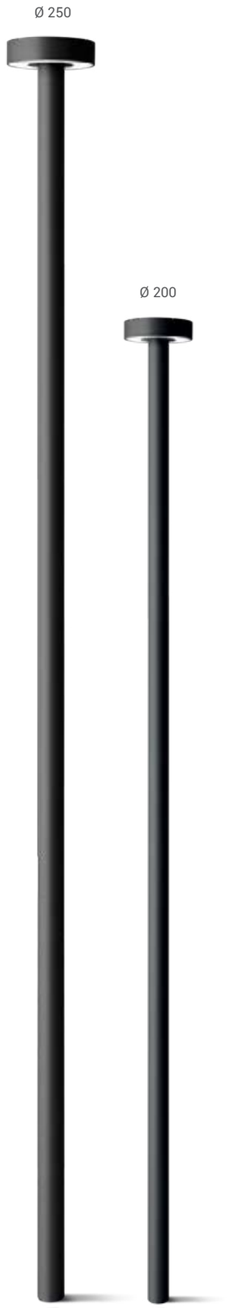


ZUBEHÖR FÜR ALLE CIGARETTE-VERSIONEN Accessories for all Cigarette versions

S.2009 Einzubettender Flansch für Cigarette Flange to be buried for Cigarette

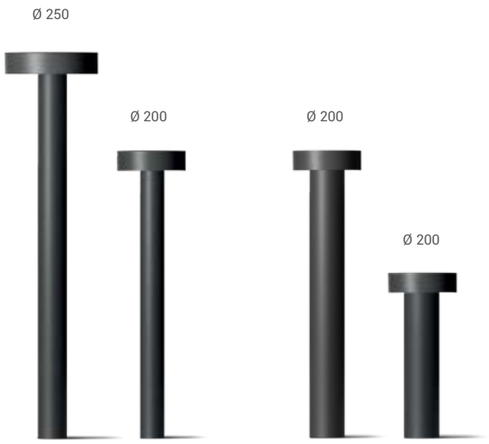
Tomorrow

MASTAUFSATZ Pole top



Ø 76 H.4550 Ø 60 H.3550

POLLER Bollard



Ø 76 H.1000 Ø 60 H.800 Ø 102 H.800 Ø 102 H.450

Vivilo Restaurant, Corte Franca, Brescia, Italy © Ph. Jody Parisi

Private villa, Sondrio, Italy - Arch. Duilio Damilano © Ph. Mario Bertani

Tomorrow

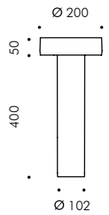
TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Aluminiumdruckgussgehäuse. Poller aus stranggepresstem Aluminium. Masten aus verzinktem und lackiertem Stahl. Diffusor aus extraklarem, säuregeätztem, gehärtetem Glas. Stahlschrauben mit Korrosionsschutzbeschichtung. Vorverdrahtet mit Anschlusskabel. Die-cast aluminium housing. Extruded aluminium bollards. Galvanised and painted steel poles. Extra-clear acid-etched toughened glass diffuser. Steel screws with anticorrosive coating. Pre-wired luminaire.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP65**
SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse II** ⧈
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 06**

FARBPALETTE Colour codes
.09 Schwarz Black
.24 Anthrazitgrau Anthracite Grey
EINGETRAGENES DESIGN Registered design

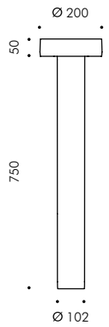
POLLER
Bollard

TOMORROW POLLER Ø200 H450
Tomorrow bollard Ø200 H450



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.2140H	2700 K		80	1140 lm	14.1 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2140W	3000 K		80	1354 lm	14.1 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2140N	4000 K		80	1354 lm	14.1 W	220-240 Vac	Dali2/Push

TOMORROW POLLER Ø200 H800
Tomorrow bollard Ø200 H800



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.2141H	2700 K		80	1140 lm	14.1 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2141W	3000 K		80	1354 lm	14.1 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2141N	4000 K		80	1354 lm	14.1 W	220-240 Vac	Dali2/Push



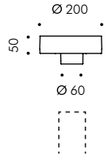
ZUBEHÖR FÜR ALLE TOMORROW-POLLER-VERSIONEN
Accessories for all Tomorrow bollard versions

S.2148 Einzubettender Flansch für Tomorrow Poller Flange to be buried for Tomorrow bollard

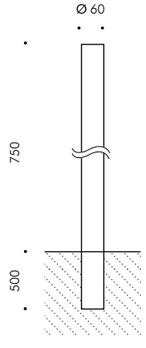
"I vivai al Parugiano" Hotel, Montemurlo, Italy - Project: B-arch / Paesaggisti per caso @ Ph. Paolo Stroppa

MASTAUFSATZ
Pole top

TOMORROW MASTAUFSATZ Ø200 FÜR KURZEN MAST Ø 60
Tomorrow pole top Ø200 for short pole Ø60



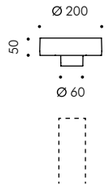
Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.2132H	2700 K		80	1140 lm	14.1 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2132W	3000 K		80	1354 lm	14.1 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2132N	4000 K		80	1354 lm	14.1 W	220-240 Vac	Dali2/Push



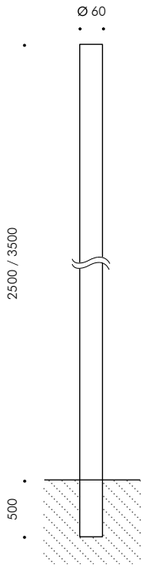
POLLER FÜR TOMORROW MASTAUFSATZ Ø200 Bollard accessories for Tomorrow pole top Ø200

S.2802 Poller H 750mm über Boden, Ø 60mm, zum Eingiessen
Bollard H 750mm above ground Ø 60mm to be buried

TOMORROW MASTAUFSATZ Ø200 FÜR MAST Ø60
Tomorrow pole top Ø200 for pole Ø60



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.2131H	2700 K		80	2166 lm	27.4 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2131W	3000 K		80	2574 lm	27.4 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2131N	4000 K		80	2574 lm	27.4 W	220-240 Vac	Dali2/Push



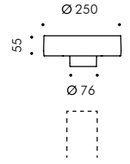
MASTEN FÜR TOMORROW MASTAUFSATZ Ø200 Pole accessories for Tomorrow pole top Ø200

S.2800 Mast H 2,5m über Boden, Ø 60mm, zum Eingiessen
Pole H 2,5m above ground, Ø 60mm to be buried

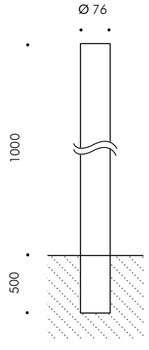
S.2842 Mast H 3,5 m über Boden, Ø 60 mm, zum Eingiessen
Pole H 3,5m above ground, Ø 60mm to be buried

Hinweis: Die Masten sind auch mit angeschweißtem Flansch erhältlich. Artikelnummern und technische Details finden Sie auf der Website.
Note: Poles are also available with a welded base. For product codes and technical details, please refer to the website.

TOMORROW MASTAUFSATZ Ø250 FÜR KURZEN MAST Ø76
Tomorrow pole top Ø250 for short pole Ø76



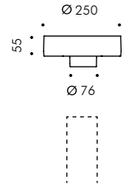
Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.2138H	2700 K		80	1971 lm	26.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2138W	3000 K		80	2342 lm	26.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2138N	4000 K		80	2466 lm	26.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push



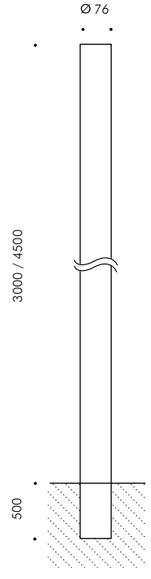
POLLER FÜR TOMORROW MASTAUFSATZ Ø250 Bollard accessories for Tomorrow pole top Ø250

S.2803 Poller H 1000mm über Boden, Ø76mm, zum Eingiessen
Bollard H 1000mm above ground, Ø76mm to be buried

TOMORROW MASTAUFSATZ Ø250 FÜR MAST Ø76
Tomorrow pole top Ø250 for pole Ø76



Art.-Nr.	CCT	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.2137H	2700 K		80	3755 lm	44 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2137W	3000 K		80	4461 lm	44 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.2137N	4000 K		80	4697 lm	44 W	220-240 Vac	Dali2/Push



MASTEN FÜR TOMORROW MASTAUFSATZ Ø250 Pole accessories for Tomorrow pole top Ø250

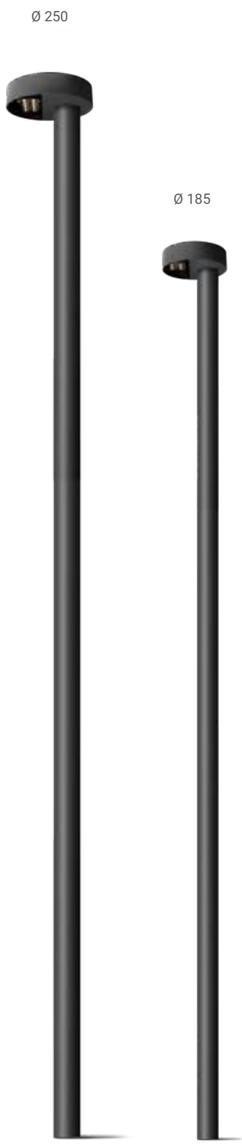
S.2812 Zylindrischer Mast H 3,0m über Boden, Ø 76mm, zum Eingiessen
Cylindrical pole H 3,0m above ground, Ø 76mm to be buried

S.2844 Zylindrischer Mast H 4,5m über Boden, Ø 76mm, zum Eingiessen
Cylindrical pole H 4,5m above ground, Ø 76mm to be buried

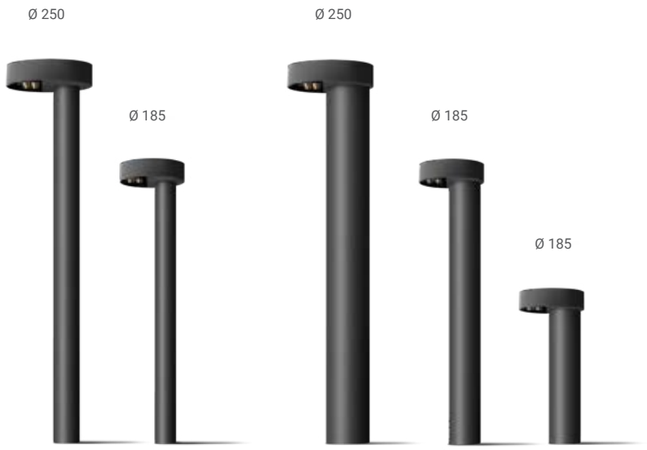
Hinweis: Die Masten sind auch mit angeschweißter Fußplatte erhältlich. Produktcodes und technische Details finden Sie auf der Website. Der Tomorrow Mastaufsatz Ø 250 kann auf Anfrage ohne Aufpreis auch für die Montage auf einem zylindrischen Mast Ø 60 mm konfiguriert werden.
Note: Poles are also available with a welded base. For product codes and technical details, please refer to the website. On request, with no surcharge, Tomorrow Pole Top Ø250 can also be configured for mounting on a Ø60 mm cylindrical pole.

Any-Way

MASTAUFSATZ Pole top



POLLER Bollard





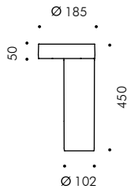
Any-Way

TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Aluminiumdruckgussgehäuse. **Poller aus stranggepresstem Aluminium.** **Transparentes gehärtetes Schutzglas.** **Stahlschrauben mit Korrosionsschutzbeschichtung.** **Vorverdrahtet mit Anschlusskabel.** Die-cast aluminium housing Bollards in extruded aluminium. Transparent protective toughened glass. Steel screws with anticorrosive coating. Pre-wired luminaire.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP66**
SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse II** ⧈
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 09 (Any-way Ø250)**
	IK 10 (Any-way Ø185)

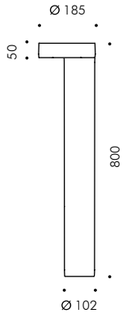
FARBPALETTE Colour codes
.09 Schwarz Black
.24 Anthrazitgrau Anthracite Grey
PATENT ANGEMELDET Patent pending
EINGETRAGENES DESIGN Registered design

POLLER
Bollard



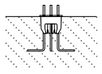
ANY-WAY POLLER Ø185 H450
Any-Way bollard Ø185 H450

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1950H	2700 K	**Breite Optik mit 4 Linsen** Longitudinal optic with 4 lenses		80	914 lm	9.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1950W	3000 K			80	963 lm	9.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1950N	4000 K			80	1013 lm	9.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push



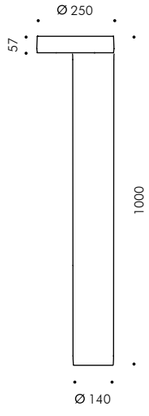
ANY-WAY POLLER Ø185 H800
Any-Way bollard Ø185 H800

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1951H	2700 K	**Breite Optik mit 4 Linsen** Longitudinal optic with 4 lenses		80	914 lm	9.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1951W	3000 K			80	963 lm	9.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1951N	4000 K			80	1013 lm	9.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push



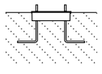
ZUBEHÖR FÜR ALLE ANY-WAY POLLER Ø185-VERSIONEN Accessories for all Any-Way bollard Ø185 versions

S.2148 Einzubettender Flansch für Any-Way Poller Ø 185 Flange to be buried for Any-Way bollard Ø185



ANY-WAY POLLER Ø250 H1000
Any-Way bollard Ø250 H1000

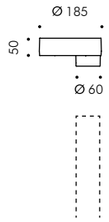
Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1960H	2700 K	**Breite Optik mit 8 Linsen** Longitudinal optic with 8 lenses		80	1892 lm	17.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1960W	3000 K			80	1966 lm	17.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1960N	4000 K			80	2077 lm	17.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push



ZUBEHÖR FÜR ANY-WAY POLLER Ø250 Accessories for Any-Way bollard Ø250

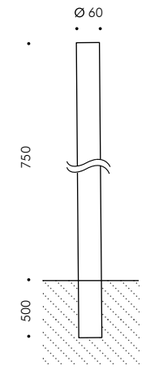
S.4172 Einzubettender Flansch für Any-Way Poller Ø250 Flange to be buried for Any-Way bollard Ø250

MASTAUFSATZ
Pole top



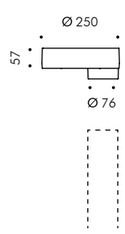
ANY-WAY MASTAUFSATZ Ø185 FÜR KURZEN MAST Ø60
Any-Way pole top Ø185 for short pole Ø60

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1955H	2700 K	**Breite Optik mit 4 Linsen** Longitudinal optic with 4 lenses		80	914 lm	9.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1955W	3000 K			80	963 lm	9.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1955N	4000 K			80	1013 lm	9.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1956H	2700 K	**Frontale Optik mit 4 Linsen** Frontal optic with 4 lenses		80	1005 lm	9.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1956W	3000 K			80	1059 lm	9.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1956N	4000 K			80	1114 lm	9.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push



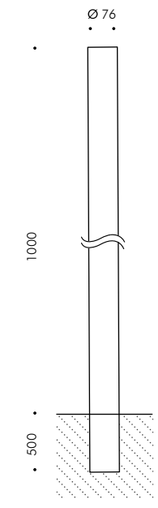
POLLER FÜR ANY-WAY MASTAUFSATZ Ø185 Bollard accessories for Any-Way pole top Ø185

S.2802 Zylindrischer Poller H 750mm über Boden, Ø 60mm, zum Eingiessen
Cylindrical bollard H 750mm above ground Ø 60mm to be buried



ANY-WAY MASTAUFSATZ Ø250 FÜR KURZEN MAST Ø76
Any-Way pole top Ø250 for short pole Ø76

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1965H	2700 K	**Breite Optik mit 8 Linsen** Longitudinal optic with 8 lenses		80	1892 lm	17.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1965W	3000 K			80	1966 lm	17.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1965N	4000 K			80	2077 lm	17.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1966H	2700 K	**Frontale Optik mit 8 Linsen** Frontal optic with 8 lenses		80	1962 lm	17.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1966W	3000 K			80	2039 lm	17.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1966N	4000 K			80	2154 lm	17.5 W	220-240 Vac	Dali2/Push



POLLER FÜR ANY-WAY MASTAUFSATZ Ø250 Bollard accessories for Any-Way pole top Ø250

S.2803 Zylindrischer Poller H1000 mm über Boden, Ø76 mm, zum Eingiessen
Cylindrical bollard H1000 mm above ground Ø76 mm to be buried



Konfigurator für Stadtbeleuchtung
Urban lighting configurator

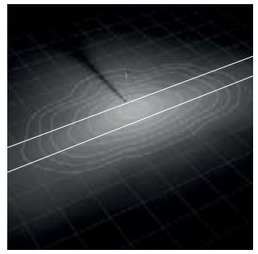
SIMES

Produkte für die Stadtbeleuchtung können mit einer Vielzahl hocheffizienter Optiken konfiguriert werden, die jeweils eine optimale Lichtverteilung für den vorgesehenen Anwendungsbereich gewährleisten. Aufgrund der zahlreichen Kombinationsmöglichkeiten nutzen Sie bitte den Online-Konfigurator unter **www.simes.it/configurator/any-way** um den Produktcode der gewünschten Lösung zu ermitteln.

Urban lighting products can be configured with a wide range of high-efficiency optics, each developed to provide optimal light distribution according to the intended application. Given the wide variety of available combinations, please use the online configurator at **www.simes.it/configurator/any-way** to identify the Product Code corresponding to the desired solution.

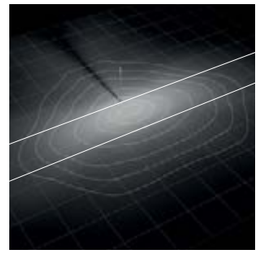
Mastercode	CCT	CRI	Optik (Lichtverteilung)	Betriebsstrom	Lichtsteuerung	Farbe
A.XXXX	**H** (2700 K) **W** (3000 K) **N** (4000 K)	**7** (70) **8** (80)	**B** Schmaler Geh- und Radweg *Narrow cycle-pedestrian path* **C** Geh- und Radweg *Cycle-pedestrian path* **T** Straße *Roadway* **R** Breite Straße *Wide roadway* **P** Fußgängerüberweg links *Left-hand pedestrian crossing* **Q** Fußgängerüberweg rechts *Right-hand pedestrian crossing* **Z** Plätze / große Flächen *Plaza / large areas*	**1** (300 mA) **3** (500 mA) **5** (700 mA) **7** (900 mA) **8** (1050 mA)	**D** (220-240 Vac Midnight/Dali)	**.09** (Schwarz) **.24** (Anthrazitgrau)

VERFÜGBARE OPTIKEN
Available optics



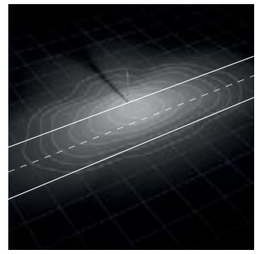
B - SCHMALER GEH- UND RADWEG
Gebündelte Lichtverteilungen für schmale Geh- und Radwege mit minimalem Streulicht und guter Gleichmäßigkeit entlang des Weges.

B - NARROW CYCLE-PEDESTRIAN PATH
Concentrated beams for narrow cycle-pedestrian paths, with minimal light spill and good uniformity along the walkway.



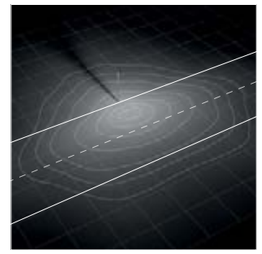
C - GEH- UND RADWEG
Ausgewogene Lichtverteilung für normale Geh- und Radwege mit guter Gleichmäßigkeit und kontrollierter Blendung.

C - CYCLE-PEDESTRIAN PATH
Balanced distribution for standard cycle-pedestrian paths, with glare control and good uniformity.



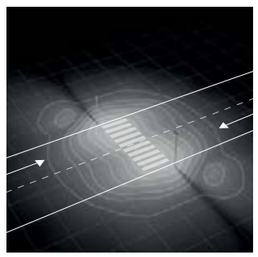
T - STRASSE
Längsstrahlende Optik für ein- oder zweispurige Stadtstraßen mit gleichmäßiger Ausleuchtung und guten Mastabständen.

T - ROADWAY
Longitudinal optic for one or two lane urban roads, providing uniform lighting and good spacing between poles.



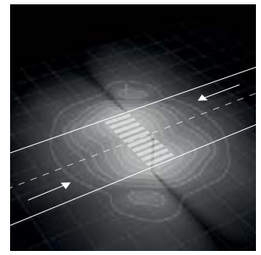
R - BREITE STRASSE
Längsstrahlende Breitstrahloptik für breitere Stadtstraßen mit größerer seitlicher Abdeckung und hoher Lichtausbeute.

R - WIDE ROADWAY
Wide-beam longitudinal optic for wider urban roads, with greater lateral coverage and high luminous efficiency.



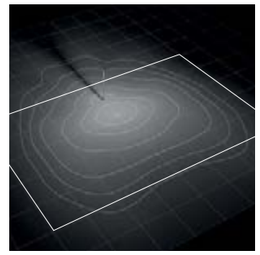
P - FUSSGÄNGERÜBERWEG LINKS (FÜR ZWEIRICHTUNGSSTRASSEN BEI LINKSVERKEHR)
Optik für Fußgängerüberwege mit linksseitiger Installation zur Verbesserung der seitlichen Sichtbarkeit von Fußgängern.

P - LEFT-HAND PEDESTRIAN CROSSING (FOR TWO-WAY STREETS WITH LEFT-HAND DRIVE)
Optic for pedestrian crossings with left-side installation, designed to improve the pedestrian's lateral visibility.



Q - FUSSGÄNGERÜBERWEG RECHTS (FÜR ZWEIRICHTUNGSSTRASSEN BEI RECHTSVERKEHR)
Optik für Fußgängerüberwege mit rechtsseitiger Installation zur Erhöhung von Kontrast und Sichtbarkeit der Fußgänger.

Q - RIGHT-HAND PEDESTRIAN CROSSING (FOR A TWO-WAY STREETS WITH RIGHT-HAND DRIVE)
Optic for pedestrian crossings with right-side installation, designed to increase pedestrian contrast and visibility.



Z - PLÄTZE / GROSSE FLÄCHEN
Frontale Optik für große Freiflächen mit gleichmäßiger Ausleuchtung und kontrollierter Beleuchtungsstärke.

Z - PLAZA / LARGE AREAS
Frontal optic for large open areas, with uniform coverage and controlled illuminance.

Any-Way

TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Aluminiumdruckgussgehäuse. **Masten aus verzinktem und lackiertem Stahl.** **Transparentes gehärtetes Schutzglas.** **Stahlschrauben mit Korrosionsschutzbeschichtung.** **Vorverdrahtet mit Anschlusskabel.** Die-cast aluminium housing Galvanised and painted steel poles. Transparent protective toughened glass. Steel screws with anticorrosive coating. Pre-wired luminaire.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP66**
SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse II** ⧈
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 09 (Any-way Ø250)**
	IK 10 (Any-way Ø185)

FARBPALETTE Colour codes
.09 Schwarz Black
.24 Anthrazitgrau Anthracite Grey
PATENT ANGEMELDET Patent pending
EINGETRAGENES DESIGN Registered design

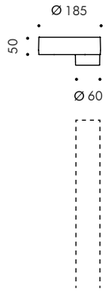
*OPTIK: **B** - Schmaler Geh- und Radweg, **C** - Geh- und Radweg, **T** - Straße, **R** - Breite Straße, **P** - Fußgängerüberweg links, **Q** - Fußgängerüberweg rechts, **Z** - Plätze / große Flächen

*OPTIC: **B** - Narrow cycle-pedestrian path, **C** - Cycle-pedestrian path, **T** - Roadway, **R** - Wide roadway, **P** - Left-hand pedestrian crossing, **Q** - Right-hand pedestrian crossing, **Z** - Plaza / large areas

LICHTSTROM: Die in der Tabelle angegebenen Lumenwerte gelten für CRI 70, 4000 K und Optik **B.
Im Online-Konfigurator unter www.simes.it/configurator/any-way finden Sie die Artikelnummer und die zugehörigen Leistungsdaten.

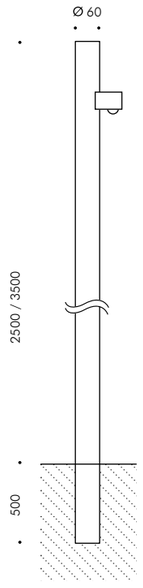
FLUX: The lumens indicated in the table are for CRI 70, 4000 K, OPTIC **B.
Consult the online configurator at www.simes.it/configurator/any-way to find the product code and related performance data.

MASTAUFSATZ
Pole top



ANY-WAY MASTAUFSATZ Ø185 FÜR MAST Ø60
Any-Way pole top Ø185 for pole Ø60

Mastercode	CCT	Anzahl LEDs	CRI	*Optik	Betriebsstrom	Leistung	**Lichtstrom	Lichtsteuerung	Farbe
A.1410	**H** (2700 K) **W** (3000 K) **N** (4000 K)	4	**7** (70) **8** (80)	**B** **C** **Z**	**1** (300 mA) **3** (500 mA)	8.5 W 13.4 W	848 lm 1361 lm	**D** (220-240 Vac Midnight/Dali)	**.09** (Schwarz) **.24** (Anthrazitgrau)



ZHAGA-SCHNITTSTELLENZUBEHÖR FÜR ZYLINDRISCHEN MAST Zhaga interface accessory for cylindrical pole

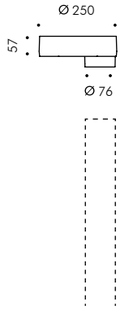
A.1097 Zhaga-Schnittstelle zur Fernsteuerung für die Integration handelsüblicher Zhaga-Steuerungen und -Sensoren.
ZHAGA interface for remote management control, enabling the integration of commercially available ZHAGA controls and sensors.

MASTEN FÜR ANY-WAY MASTAUFSATZ Ø185 Pole accessories for Any-Way pole top Ø185

S.2800 Zylindrischer Mast H 2,5m, Ø60 mm, zum Eingiessen H 2,5m Ø60 mm cylindrical pole to be buried

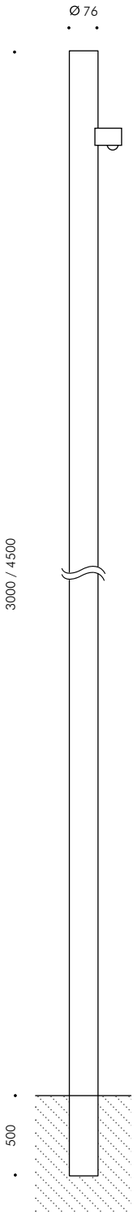
S.2842 Zylindrischer Mast H 3,5m, Ø60 mm, zum Eingiessen H 3,5m Ø60 mm cylindrical pole to be buried

Hinweis: Die Masten sind auch mit angeschweißtem Flansch erhältlich. Artikelnummern und technische Details finden Sie auf der Website.
Note: Poles are also available with a welded base. For product codes and technical details, please refer to the website.



ANY-WAY MASTAUFSATZ Ø250 FÜR MAST Ø76
Any-Way pole top Ø250 for pole Ø76

Mastercode	CCT	Anzahl LEDs	CRI	*Optik	Betriebsstrom	Leistung	**Lichtstrom	Lichtsteuerung	Farbe
A.1411	**H** (2700 K) **W** (3000 K) **N** (4000 K)	8	**7** (70) **8** (80)	**B** **C** **T** **P** **Q** **Z**	**1** (300 mA) **3** (500 mA) **5** (700 mA)	15.0 W 24.9 W 35.0 W	1922 lm 3079 lm 4123 lm	**D** (220-240 Vac Midnight/Dali)	**.09** (Schwarz) **.24** (Anthrazitgrau)



ZHAGA-SCHNITTSTELLENZUBEHÖR FÜR ZYLINDRISCHEN MAST Zhaga interface accessory for cylindrical pole

A.1097 Zhaga-Schnittstelle zur Fernsteuerung für die Integration handelsüblicher Zhaga-Steuerungen und -Sensoren.
ZHAGA interface for remote management control, enabling the integration of commercially available ZHAGA controls and sensors.

MASTEN FÜR ANY-WAY MASTAUFSATZ Ø250 Pole accessories for Any-Way pole top Ø250

S.2812 Zylindrischer Mast H 3,0m, Ø76 mm, zum Eingiessen H 3,0m Ø76 mm cylindrical pole to be buried

S.2844 Zylindrischer Mast H 4,5m, Ø76 mm, zum Eingiessen H 4,5m Ø76 mm cylindrical pole to be buried

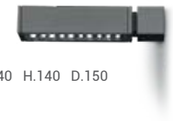
Hinweis: Die Masten sind auch mit angeschweißtem Flansch erhältlich. Artikelnummern und technische Details finden Sie auf der Website.
Note: Poles are also available with a welded base. For product codes and technical details, please refer to the website.

Park

WANDMONTAGE Wall mounted

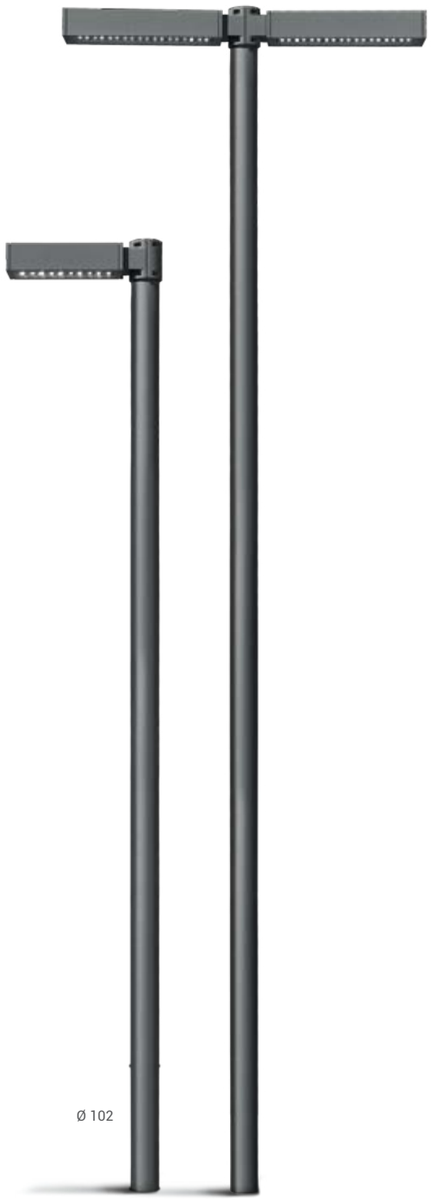


L.600 H.140 D.150

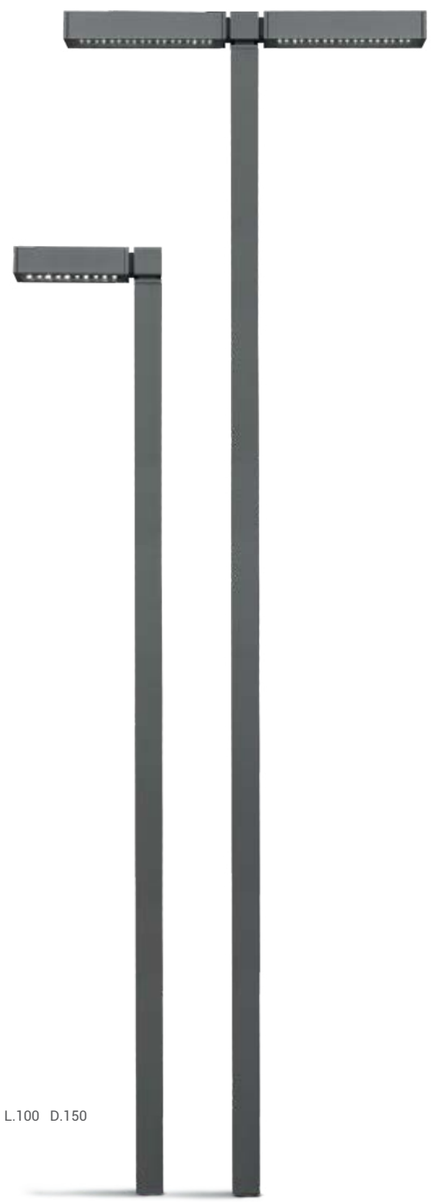


L.440 H.140 D.150

MASTAUFSATZ Pole top



Ø 102



L.100 D.150

Panepistimiou Street, Athens, Greece © Ph. Gavriil Papadiotis



Panepistimiou Street, Athens, Greece © Ph. Gavriil Papadiotis



Worklife Innovation Hub, Casalecchio di Reno, Bologna, Italy - Arch. Open Project S.r.l. © Ph. Simes S.p.A.

Konfigurator für Stadtbeleuchtung
Urban lighting configurator

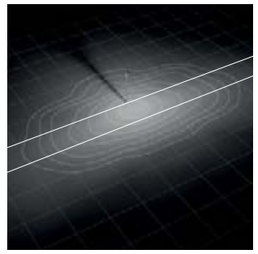
SIMES

Produkte für die Stadtbeleuchtung können mit einer Vielzahl hocheffizienter Optiken konfiguriert werden, die jeweils eine optimale Lichtverteilung für den vorgesehenen Anwendungsbereich gewährleisten. Aufgrund der zahlreichen Kombinationsmöglichkeiten nutzen Sie bitte den Online-Konfigurator unter **www.simes.it/configurator/park** um den Produktcode der gewünschten Lösung zu ermitteln.

Urban lighting products can be configured with a wide range of high-efficiency optics, each developed to provide optimal light distribution according to the intended application. Given the wide variety of available combinations, please use the online configurator at **www.simes.it/configurator/park** to identify the Product Code corresponding to the desired solution.

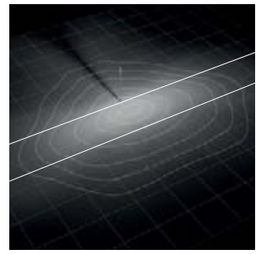
Mastercode	CCT	CRI	Optik (Lichtverteilung)	Betriebsstrom	Lichtsteuerung	Farbe
A.XXXX	**H** (2700 K) **W** (3000 K) **N** (4000 K)	**7** (70) **8** (80)	**B** Schmaler Geh- und Radweg *Narrow cycle-pedestrian path* **C** Geh- und Radweg *Cycle-pedestrian path* **T** Straße *Roadway* **R** Breite Straße *Wide roadway* **P** Fußgängerüberweg links *Left-hand pedestrian crossing* **Q** Fußgängerüberweg rechts *Right-hand pedestrian crossing* **Z** Plätze / große Flächen *Plaza / large areas*	**1** (300 mA) **3** (500 mA) **5** (700 mA) **7** (900 mA) **8** (1050 mA)	**M** (220-240 Vac Midnight/D4i)	**.14** (Aluminiumgrau) **.24** (Anthrazitgrau)

VERFÜGBARE OPTIKEN
Available optics



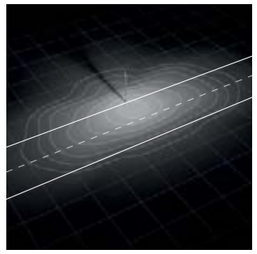
B - SCHMALER GEH- UND RADWEG
Gebündelte Lichtverteilungen für schmale Geh- und Radwege mit minimalem Streulicht und guter Gleichmäßigkeit entlang des Weges.

B - NARROW CYCLE-PEDESTRIAN PATH
Concentrated beams for narrow cycle-pedestrian paths, with minimal light spill and good uniformity along the walkway.



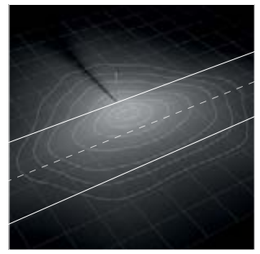
C - GEH- UND RADWEG
Ausgewogene Lichtverteilung für normale Geh- und Radwege mit guter Gleichmäßigkeit und kontrollierter Blendung.

C - CYCLE-PEDESTRIAN PATH
Balanced distribution for standard cycle-pedestrian paths, with glare control and good uniformity.



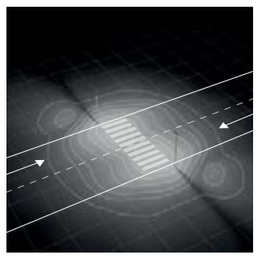
T - STRASSE
Längsstrahlende Optik für ein- oder zweispurige Stadtstraßen mit gleichmäßiger Ausleuchtung und guten Mastabständen.

T - ROADWAY
Longitudinal optic for one or two lane urban roads, providing uniform lighting and good spacing between poles.



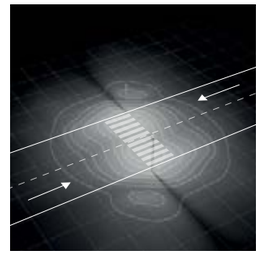
R - BREITE STRASSE
Längsstrahlende Breitstrahloptik für breitere Stadtstraßen mit größerer seitlicher Abdeckung und hoher Lichtausbeute.

R - WIDE ROADWAY
Wide-beam longitudinal optic for wider urban roads, with greater lateral coverage and high luminous efficiency.



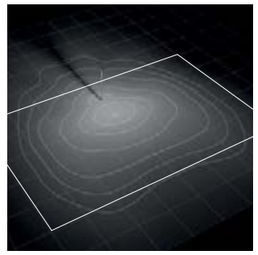
P - FUSSGÄNGERÜBERWEG LINKS (FÜR ZWEIRICHTUNGSSTRASSEN BEI LINKSVERKEHR)
Optik für Fußgängerüberwege mit linksseitiger Installation zur Verbesserung der seitlichen Sichtbarkeit von Fußgängern.

P - LEFT-HAND PEDESTRIAN CROSSING (FOR TWO-WAY STREETS WITH LEFT-HAND DRIVE)
Optic for pedestrian crossings with left-side installation, designed to improve the pedestrian's lateral visibility.



Q - FUSSGÄNGERÜBERWEG RECHTS (FÜR ZWEIRICHTUNGSSTRASSEN BEI RECHTSVERKEHR)
Optik für Fußgängerüberwege mit rechtsseitiger Installation zur Erhöhung von Kontrast und Sichtbarkeit der Fußgänger.

Q - RIGHT-HAND PEDESTRIAN CROSSING (FOR A TWO-WAY STREETS WITH RIGHT-HAND DRIVE)
Optic for pedestrian crossings with right-side installation, designed to increase pedestrian contrast and visibility.



Z - PLÄTZE / GROSSE FLÄCHEN
Frontale Optik für große Freiflächen mit gleichmäßiger Ausleuchtung und kontrollierter Beleuchtungsstärke.

Z - PLAZA / LARGE AREAS
Frontal optic for large open areas, with uniform coverage and controlled illuminance.



Park

TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium und Aluminiumdruckguss. Rechteckiger Mast aus stranggepresstem Aluminium mit bündiger Revisionsklappe. Transparentes gehärtetes Schutzglas. Stahlschrauben mit Korrosionsschutzbeschichtung. Vorverdrahtet mit Anschlusskabel. Extruded and die-cast aluminium housing. Rectangular extruded aluminium pole with inspection door flush with the pole. Transparent toughened protective glass. Steel screws with anticorrosive coating. Pre-wired luminaire.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP66**
SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse II** ⧈
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 09**

FARBPALETTE Colour codes
.14 Aluminiumgrau Aluminium Grey
.24 Anthrazitgrau Anthracite Grey
EINGETRAGENES DESIGN Registered design

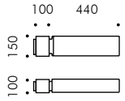
*OPTIK: **B** - Schmaler Geh- und Radweg, **C** - Geh- und Radweg, **T** - Straße, **R** - Breite Straße, **P** - Fußgängerüberweg links, **Q** - Fußgängerüberweg rechts, **Z** - Plätze / große Flächen

*OPTIC: **B** - Narrow cycle-pedestrian path, **C** - Cycle-pedestrian path, **T** - Roadway, **R** - Wide roadway, **P** - Left-hand pedestrian crossing, **Q** - Right-hand pedestrian crossing, **Z** - Plaza / large areas

LICHTSTROM: Die in der Tabelle angegebenen Lumenwerte gelten für CRI 70, 4000 K und Optik **T. Im Online-Konfigurator unter www.simes.it/configurator/park finden Sie die Artikelnummer und die zugehörigen Leistungsdaten.

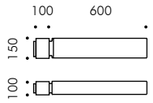
FLUX: The lumens indicated in the table are for CRI 70, 4000K, OPTIC **T. Consult the online configurator at www.simes.it/configurator/park to find the product code and related performance data.

WANDMONTAGE
Wall mounted



PARK KURZ WANDMONTAGE
Park short wall mounted

Mastercode	CCT	Anzahl LEDs	CRI	*Optik	Betriebsstrom	Leistung	**Lichtstrom	Lichtsteuerung	Farbe
A.1240	**H** (2700 K) **W** (3000 K) **N** (4000 K)	8	**7** (70) **8** (80)	**B** **C** **T** **R** **P** **Q** **Z**	**1** (300 mA) **3** (500 mA) **5** (700 mA)	8.2 W 13.1 W 18.4 W	1166 lm 1916 lm 2631 lm	**M** (220-240 Vac Midnight/D4i)	**.14** (Aluminiumgrau) **.24** (Anthrazitgrau)
A.1241	**H** (2700 K) **W** (3000 K) **N** (4000 K)	16	**7** (70) **8** (80)	**B** **C** **T** **R** **P** **Q** **Z**	**3** (500 mA) **5** (700 mA) **7** (900 mA)	24.5 W 34.2 W 44.2 W	3896 lm 5342 lm 6704 lm	**M** (220-240 Vac Midnight/D4i)	**.14** (Aluminiumgrau) **.24** (Anthrazitgrau)



PARK LANG WANDMONTAGE
Park long wall mounted

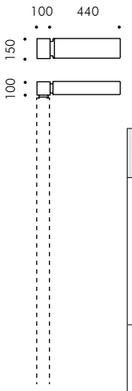
Mastercode	CCT	Anzahl LEDs	CRI	*Optik	Betriebsstrom	Leistung	**Lichtstrom	Lichtsteuerung	Farbe
A.1242	**H** (2700 K) **W** (3000 K) **N** (4000 K)	24	**7** (70) **8** (80)	**B** **C** **T** **R** **P** **Q** **Z**	**5** (700 mA) **7** (900 mA) **8** (1050 mA)	50.4 W 65.4 W 75.2 W	7916 lm 9939 lm 11225 lm	**M** (220-240 Vac Midnight/D4i)	**.14** (Aluminiumgrau) **.24** (Anthrazitgrau)
A.1243	**H** (2700 K) **W** (3000 K) **N** (4000 K)	32	**7** (70) **8** (80)	**B** **C** **T** **R** **P** **Q** **Z**	**7** (900 mA) **8** (1050 mA)	84.4 W 99.0 W	13104 lm 14982 lm	**M** (220-240 Vac Midnight/D4i)	**.14** (Aluminiumgrau) **.24** (Anthrazitgrau)

ZUBEHÖR ZHAGA-SCHNITTSTELLE Zhaga interface accessory



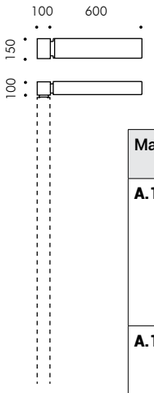
A.1098 Zhaga-Schnittstelle zur Fernsteuerung, ermöglicht die Integration handelsüblicher Zhaga-Steuerungen und -Sensoren.
ZHAGA interface for remote management control, enabling the integration of commercially available ZHAGA controls and sensors.

MASTAUFSATZ FÜR RECHTECKIGEN MAST
Pole top for rectangular pole



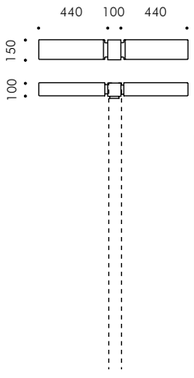
PARK KURZER EINZEL-MASTAUFSATZ FÜR RECHTECKIGEN MAST
Park single short pole top for rectangular pole

Mastercode	CCT	Anzahl LEDs	CRI	*Optik	Betriebsstrom	Leistung	**Lichtstrom	Lichtsteuerung	Farbe
A.1220	**H** (2700 K) **W** (3000 K) **N** (4000 K)	8	**7** (70) **8** (80)	**B** **C** **T** **R** **P** **Q** **Z**	**1** (300 mA) **3** (500 mA) **5** (700 mA)	8.2 W 13.1 W 18.4 W	1166 lm 1916 lm 2631 lm	**M** (220-240 Vac Midnight/D4i)	**.14** (Aluminiumgrau) **.24** (Anthrazitgrau)
A.1221	**H** (2700 K) **W** (3000 K) **N** (4000 K)	16	**7** (70) **8** (80)	**B** **C** **T** **R** **P** **Q** **Z**	**3** (500 mA) **5** (700 mA) **7** (900 mA)	24.5 W 34.2 W 44.2 W	3896 lm 5342 lm 6704 lm	**M** (220-240 Vac Midnight/D4i)	**.14** (Aluminiumgrau) **.24** (Anthrazitgrau)



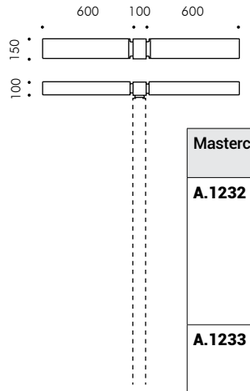
PARK LANGER EINZEL-MASTAUFSATZ FÜR RECHTECKIGEN MAST
Park single long pole top for rectangular pole

Mastercode	CCT	Anzahl LEDs	CRI	*Optik	Betriebsstrom	Leistung	**Lichtstrom	Lichtsteuerung	Farbe
A.1222	**H** (2700 K) **W** (3000 K) **N** (4000 K)	24	**7** (70) **8** (80)	**B** **C** **T** **R** **P** **Q** **Z**	**5** (700 mA) **7** (900 mA) **8** (1050 mA)	50.4 W 65.4 W 75.2 W	7916 lm 9939 lm 11225 lm	**M** (220-240 Vac Midnight/D4i)	**.14** (Aluminiumgrau) **.24** (Anthrazitgrau)
A.1223	**H** (2700 K) **W** (3000 K) **N** (4000 K)	32	**7** (70) **8** (80)	**B** **C** **T** **R** **P** **Q** **Z**	**7** (900 mA) **8** (1050 mA)	84.4 W 99.0 W	13104 lm 14982 lm	**M** (220-240 Vac Midnight/D4i)	**.14** (Aluminiumgrau) **.24** (Anthrazitgrau)



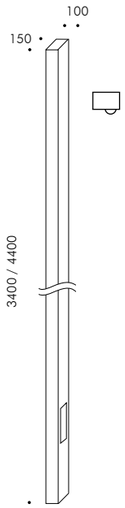
PARK KURZER DOPPEL-MASTAUFSATZ FÜR RECHTECKIGEN MAST
Park double short pole top for rectangular pole

Mastercode	CCT	Anzahl LEDs	CRI	*Optik	Betriebsstrom	Leistung	**Lichtstrom	Lichtsteuerung	Farbe
A.1230	**H** (2700 K) **W** (3000 K) **N** (4000 K)	16	**7** (70) **8** (80)	**B** **C** **T** **R** **P** **Q** **Z**	**1** (300 mA) **3** (500 mA) **5** (700 mA)	16.4 W 26.2 W 36.8 W	2332 lm 3832 lm 5262 lm	**M** (220-240 Vac Midnight/D4i)	**.14** (Aluminiumgrau) **.24** (Anthrazitgrau)
A.1231	**H** (2700 K) **W** (3000 K) **N** (4000 K)	32	**7** (70) **8** (80)	**B** **C** **T** **R** **P** **Q** **Z**	**3** (500 mA) **5** (700 mA) **7** (900 mA)	49.0 W 68.4 W 88.4 W	7792 lm 10684 lm 13408 lm	**M** (220-240 Vac Midnight/D4i)	**.14** (Aluminiumgrau) **.24** (Anthrazitgrau)



PARK LANGER DOPPEL-MASTAUFSATZ FÜR RECHTECKIGEN MAST
Park double long pole top for rectangular pole

Mastercode	CCT	Anzahl LEDs	CRI	*Optik	Betriebsstrom	Leistung	**Lichtstrom	Lichtsteuerung	Farbe
A.1232	**H** (2700 K) **W** (3000 K) **N** (4000 K)	48	**7** (70) **8** (80)	**B** **C** **T** **R** **P** **Q** **Z**	**5** (700 mA) **7** (900 mA) **8** (1050 mA)	100.8 W 131.0 W 150.4 W	15832 lm 19878 lm 22450 lm	**M** (220-240 Vac Midnight/D4i)	**.14** (Aluminiumgrau) **.24** (Anthrazitgrau)
A.1233	**H** (2700 K) **W** (3000 K) **N** (4000 K)	64	**7** (70) **8** (80)	**B** **C** **T** **R** **P** **Q** **Z**	**7** (900 mA) **8** (1050 mA)	168.8 W 198.0 W	26208 lm 29964 lm	**M** (220-240 Vac Midnight/D4i)	**.14** (Aluminiumgrau) **.24** (Anthrazitgrau)



ZUBEHÖR ZHAGA-SCHNITTSTELLE Zhaga interface accessory

A.1098 Zhaga-Schnittstelle zur Fernsteuerung, ermöglicht die Integration handelsüblicher Zhaga-Steuerungen und -Sensoren.
ZHAGA interface for remote management control, enabling the integration of commercially available ZHAGA controls and sensors.

RECHTECKIGE ALUMINIUMMASTEN (ERFORDERLICH FÜR PARK MASTAUFSATZ FÜR RECHTECKIGEN MAST)
Rectangular aluminum poles (mandatory for Park rectangular pole top)

S.7118 Rechteckiger Mast H 3,4m über Boden mit Revisionsklappe und Befestigungsgegenflansch.
Rectangular base pole H 3,4m above ground with inspection door and fixing counterflange.

oder
or

S.7119 Rechteckiger Mast H 4,4 m über Boden mit Revisionsklappe und Befestigungsgegenflansch.
Rectangular base pole H 4,4m above ground with inspection door and fixing counterflange.



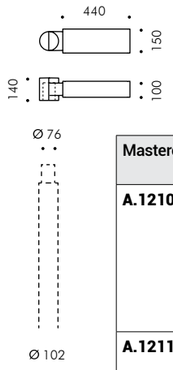
S.7109 Einzubettender Befestigungssockel für rechteckigen Mast
Fixing base to be buried fot rectangular pole

oder
or



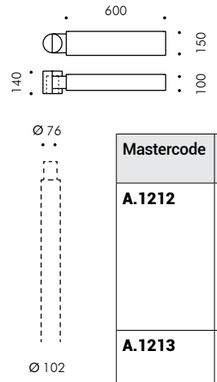
S.7108 Befestigungssockel für rechteckigen Park Mast
Fixing base for park rectangular pole

MASTAUFSATZ FÜR ZYLINDRISCHEN MAST
Pole top for cylindrical pole



PARK KURZER EINZEL-MASTAUFSATZ FÜR ZYLINDRISCHEN MAST Ø 76
Park single short pole top for cylindrical pole Ø76

Mastercode	CCT	Anzahl LEDs	CRI	*Optik	Betriebsstrom	Leistung	**Lichtstrom	Lichtsteuerung	Farbe
A.1210	**H** (2700 K) **W** (3000 K) **N** (4000 K)	8	**7** (70) **8** (80)	**B** **C** **T** **R** **P** **Q** **Z**	**1** (300 mA) **3** (500 mA) **5** (700 mA)	8.2 W 13.1 W 18.4 W	1166 lm 1916 lm 2631 lm	**M** (220-240 Vac Midnight/D4i)	**.14** (Aluminiumgrau) **.24** (Anthrazitgrau)
A.1211	**H** (2700 K) **W** (3000 K) **N** (4000 K)	16	**7** (70) **8** (80)	**B** **C** **T** **R** **P** **Q** **Z**	**3** (500 mA) **5** (700 mA) **7** (900 mA)	24.5 W 34.2 W 44.2 W	3896 lm 5342 lm 6704 lm	**M** (220-240 Vac Midnight/D4i)	**.14** (Aluminiumgrau) **.24** (Anthrazitgrau)



PARK LANGER EINZEL-MASTAUFSATZ FÜR ZYLINDRISCHEN MAST Ø 76
Park single long pole top for cylindrical pole Ø76

Mastercode	CCT	Anzahl LEDs	CRI	*Optik	Betriebsstrom	Leistung	**Lichtstrom	Lichtsteuerung	Farbe
A.1212	**H** (2700 K) **W** (3000 K) **N** (4000 K)	24	**7** (70) **8** (80)	**B** **C** **T** **R** **P** **Q** **Z**	**5** (700 mA) **7** (900 mA) **8** (1050 mA)	50.4 W 65.4 W 75.2 W	7916 lm 9939 lm 11225 lm	**M** (220-240 Vac Midnight/D4i)	**.14** (Aluminiumgrau) **.24** (Anthrazitgrau)
A.1213	**H** (2700 K) **W** (3000 K) **N** (4000 K)	32	**7** (70) **8** (80)	**B** **C** **T** **R** **P** **Q** **Z**	**7** (900 mA) **8** (1050 mA)	84.4 W 99.0 W	13104 lm 14982 lm	**M** (220-240 Vac Midnight/D4i)	**.14** (Aluminiumgrau) **.24** (Anthrazitgrau)

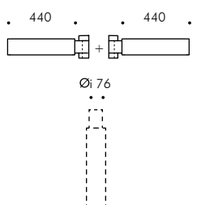


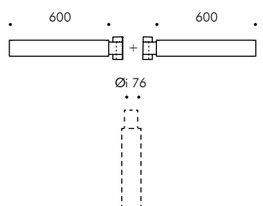
REDUZIERSTÜCK FÜR MAST Ø60 Reducer accessory for Ø60 pole

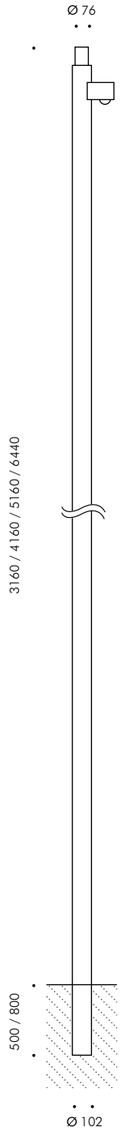
A.1299 Reduzierring zur Montage des Park Mastaufsatzes auf einem Mast Ø60
Reducer ring for mounting the Park pole top on a ø60 pole.

PARK DOPPEL-MASTAUFSATZ
Park double pole top

Hinweis: Der Park Doppel-Mastaufsatz entsteht durch die Kombination von zwei gegenüberliegenden Park Einzel-Mastaufsätzen.
Note: Park double pole top can be obtained by combining two opposite pieces of single Park pole top.







ZHAGA-SCHNITTSTELLENZUBEHÖR FÜR ZYLINDRISCHEN MAST Zhaga interface accessory for cylindrical pole

A.1099 Zhaga-Schnittstelle zur Fernsteuerung, die die Integration handelsüblicher Zhaga-Steuerungen und -Sensoren ermöglicht.
ZHAGA interface for remote management control, enabling the integration of commercially available ZHAGA controls and sensors.

ZYLINDRISCHE MASTEN Ø 102 MIT ANSATZ Ø 76 FÜR PARK MASTAUFSATZ
Accessories Ø102 cylindrical poles with Ø76 spigot for Park pole top

S.2810 Zylindrischer Mast H 3,16m über Boden, Ø102 mm, zum Eingiessen, mit Ansatz Ø76 mm
H 3,16m above ground Ø102 mm cylindrical pole to be buried with Ø76 mm spigot

S.2811 Zylindrischer Mast H 4,16m über Boden, Ø102 mm, zum Eingiessen, mit Ansatz Ø76 mm
H 4,16m above ground Ø102 mm cylindrical pole to be buried with Ø76 mm spigot

S.2816 Zylindrischer Mast H 5,16m über Boden, Ø102 mm, zum Eingiessen, mit Ansatz Ø76 mm
H 5,16m above ground Ø102 mm cylindrical pole to be buried with Ø76 mm spigot

S.2818 Zylindrischer Mast H 6,44m über Boden, Ø102 mm, zum Eingiessen, mit Ansatz Ø76 mm
H 6,44m above ground Ø102 mm cylindrical pole to be buried with Ø76 mm spigot

Hinweis: Die Masten sind auch mit angeschweißtem Flansch erhältlich. Artikelnummern und technische Details finden Sie auf der Website.
Note: Poles are also available with a welded base. For product codes and technical details, please refer to the website.

Avenue

WANDMONTAGE Wall mounted



MASTANBRINGUNG Pole attachment



L.795 H.65 D.230

L.645 H.65 D.230

Ø 102



Rome American Cemetery and Memorial, Nettuno, Italy © ph. Daniele Fratangeli



 Danube Arena, Budapest, Hungary, NAPUR Architect © ph. Tamás Bujnovszky

Konfigurator für Stadtbeleuchtung
Urban lighting configurator

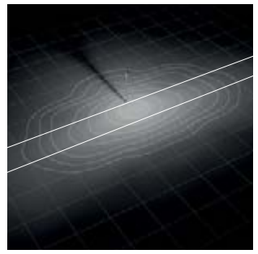
SIMES

Produkte für die Stadtbeleuchtung können mit einer Vielzahl hocheffizienter Optiken konfiguriert werden, die jeweils eine optimale Lichtverteilung für den vorgesehenen Anwendungsbereich gewährleisten. Aufgrund der zahlreichen Kombinationsmöglichkeiten nutzen Sie bitte den Online-Konfigurator unter **www.simes.it/configurator/avenue** um den Produktcode der gewünschten Lösung zu ermitteln.

Urban lighting products can be configured with a wide range of high-efficiency optics, each developed to provide optimal light distribution according to the intended application. Given the wide variety of available combinations, please use the online configurator at **www.simes.it/configurator/avenue** to identify the Product Code corresponding to the desired solution.

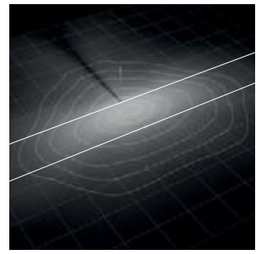
Mastercode	CCT	CRI	Optik (Lichtverteilung)	Betriebsstrom	Lichtsteuerung	Farbe
A.XXXX	**H** (2700 K) **W** (3000 K) **N** (4000 K)	**7** (70) **8** (80)	**B** Schmaler Geh- und Radweg *Narrow cycle-pedestrian path* **C** Geh- und Radweg *Cycle-pedestrian path* **T** Straße *Roadway* **R** Breite Straße *Wide roadway* **P** Fußgängerüberweg links *Left-hand pedestrian crossing* **Q** Fußgängerüberweg rechts *Right-hand pedestrian crossing* **Z** Plätze / große Flächen *Plaza / large areas*	**1** (300 mA) **3** (500 mA) **5** (700 mA) **7** (900 mA) **8** (1050 mA)	**M** (220-240 Vac Midnight/D4i)	**.24** (Anthrazitgrau)

VERFÜGBARE OPTIKEN
Available optics



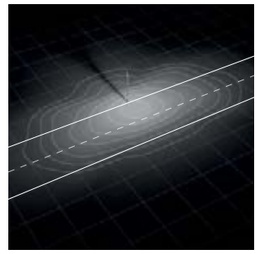
B - SCHMALER GEH- UND RADWEG
Gebündelte Lichtverteilungen für schmale Geh- und Radwege mit minimalem Streulicht und guter Gleichmäßigkeit entlang des Weges.

B - NARROW CYCLE-PEDESTRIAN PATH
Concentrated beams for narrow cycle-pedestrian paths, with minimal light spill and good uniformity along the walkway.



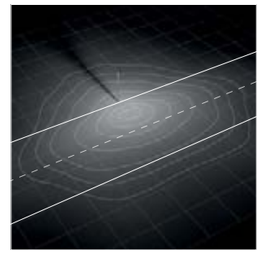
C - GEH- UND RADWEG
Ausgewogene Lichtverteilung für normale Geh- und Radwege mit guter Gleichmäßigkeit und kontrollierter Blendung.

C - CYCLE-PEDESTRIAN PATH
Balanced distribution for standard cycle-pedestrian paths, with glare control and good uniformity.



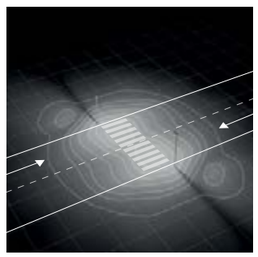
T - STRASSE
Längsstrahlende Optik für ein- oder zweispurige Stadtstraßen mit gleichmäßiger Ausleuchtung und guten Mastabständen.

T - ROADWAY
Longitudinal optic for one or two lane urban roads, providing uniform lighting and good spacing between poles.



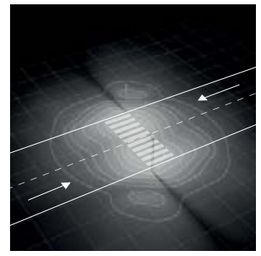
R - BREITE STRASSE
Längsstrahlende Breitstrahloptik für breitere Stadtstraßen mit größerer seitlicher Abdeckung und hoher Lichtausbeute.

R - WIDE ROADWAY
Wide-beam longitudinal optic for wider urban roads, with greater lateral coverage and high luminous efficiency.



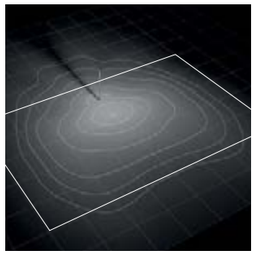
P - FUSSGÄNGERÜBERWEG LINKS (FÜR ZWEIRICHTUNGSSTRASSEN BEI LINKSVERKEHR)
Optik für Fußgängerüberwege mit linksseitiger Installation zur Verbesserung der seitlichen Sichtbarkeit von Fußgängern.

P - LEFT-HAND PEDESTRIAN CROSSING (FOR TWO-WAY STREETS WITH LEFT-HAND DRIVE)
Optic for pedestrian crossings with left-side installation, designed to improve the pedestrian's lateral visibility.



Q - FUSSGÄNGERÜBERWEG RECHTS (FÜR ZWEIRICHTUNGSSTRASSEN BEI RECHTSVERKEHR)
Optik für Fußgängerüberwege mit rechtsseitiger Installation zur Erhöhung von Kontrast und Sichtbarkeit der Fußgänger.

Q - RIGHT-HAND PEDESTRIAN CROSSING (FOR A TWO-WAY STREETS WITH RIGHT-HAND DRIVE)
Optic for pedestrian crossings with right-side installation, designed to increase pedestrian contrast and visibility.



Z - PLÄTZE / GROSSE FLÄCHEN
Frontale Optik für große Freiflächen mit gleichmäßiger Ausleuchtung und kontrollierter Beleuchtungsstärke.

Z - PLAZA / LARGE AREAS
Frontal optic for large open areas, with uniform coverage and controlled illuminance.

Avenue

TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium und Aluminiumdruckguss. Transparentes gehärtetes Schutzglas. Stahlschrauben mit Korrosionsschutzbeschichtung. Vorverdrahtet mit Anschlusskabel. Extruded and die-cast aluminium housing. Transparent protective toughened glass. Steel screws with anticorrosive coating. Pre-wired luminaire.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP66**
SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse II** ⧈
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 08**

FARBPALETTE Colour codes
.24 Anthrazitgrau Anthracite Grey
EINGETRAGENES DESIGN Registered design

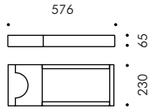
*OPTIK: **B** - Schmaler Geh- und Radweg, **C** - Geh- und Radweg, **T** - Straße, **R** - Breite Straße, **P** - Fußgängerüberweg links, **Q** - Fußgängerüberweg rechts, **Z** - Plätze / große Flächen

*OPTIC: **B** - Narrow cycle-pedestrian path, **C** - Cycle-pedestrian path, **T** - Roadway, **R** - Wide roadway, **P** - Left-hand pedestrian crossing, **Q** - Right-hand pedestrian crossing, **Z** - Plaza / large areas

LICHTSTROM: Die in der Tabelle angegebenen Lumenwerte gelten für CRI 70, 4000 K und Optik **T.
Im Online-Konfigurator unter www.simes.it/configurator/park finden Sie die Artikelnummer und die zugehörigen Leistungsdaten.

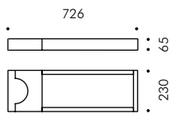
FLUX: The lumens indicated in the table are for CRI 70, 4000K, OPTIC **T.
Consult the online configurator at www.simes.it/configurator/avenue to find the product code and related performance data.

WANDMONTAGE
Wall mounted



AVENUE KURZ WANDMONTAGE
Avenue short wall mounted

Mastercode	CCT	Anzahl LEDs	CRI	*Optik	Betriebsstrom	Leistung	**Lichtstrom	Lichtsteuerung	Farbe
A.1020	**H** (2700 K) **W** (3000 K) **N** (4000 K)	8	**7** (70) **8** (80)	**B** **C** **T** **R** **P** **Q** **Z**	**1** (300 mA) **3** (500 mA) **5** (700 mA)	8.2 W 13.1 W 18.4 W	1166 lm 1916 lm 2631 lm	**M** (220-240 Vac Midnight/D4i)	**.24** (Anthrazitgrau)
A.1021	**H** (2700 K) **W** (3000 K) **N** (4000 K)	16	**7** (70) **8** (80)	**B** **C** **T** **R** **P** **Q** **Z**	**3** (500 mA) **5** (700 mA) **7** (900 mA)	24.5 W 34.2 W 44.2 W	3896 lm 5342 lm 6704 lm	**M** (220-240 Vac Midnight/D4i)	**.24** (Anthrazitgrau)



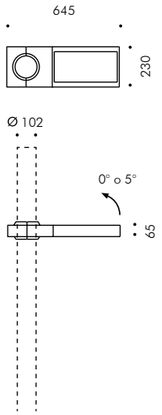
AVENUE LANG WANDMONTAGE
Avenue long wall mounted

Mastercode	CCT	Anzahl LEDs	CRI	*Optik	Betriebsstrom	Leistung	**Lichtstrom	Lichtsteuerung	Farbe
A.1022	**H** (2700 K) **W** (3000 K) **N** (4000 K)	24	**7** (70) **8** (80)	**B** **C** **T** **R** **P** **Q** **Z**	**5** (700 mA) **7** (900 mA) **8** (1050 mA)	50.4 W 65.4 W 75.2 W	7916 lm 9939 lm 11225 lm	**M** (220-240 Vac Midnight/D4i)	**.24** (Anthrazitgrau)
A.1023	**H** (2700 K) **W** (3000 K) **N** (4000 K)	32	**7** (70) **8** (80)	**B** **C** **T** **R** **P** **Q** **Z**	**7** (900 mA) **8** (1050 mA)	84.4 W 99.0 W	13104 lm 14982 lm	**M** (220-240 Vac Midnight/D4i)	**.24** (Anthrazitgrau)

ZUBEHÖR ZHAGA-SCHNITTSTELLE Zhaga interface accessory

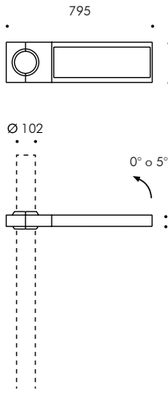
A.1098 Zhaga-Schnittstelle zur Fernsteuerung, ermöglicht die Integration handelsüblicher Zhaga-Steuerungen und -Sensoren.
ZHAGA interface for remote management control, enabling the integration of commercially available ZHAGA controls and sensors.

MASTANBRINGUNG
Pole attachment



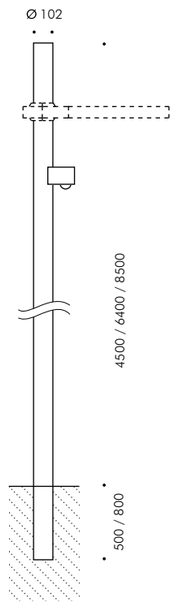
AVENUE KURZE MASTBEFESTIGUNG FÜR MAST Ø102
Avenue short pole attachment for Ø102 pole

Mastercode	CCT	Anzahl LEDs	CRI	*Optik	Betriebsstrom	Leistung	**Lichtstrom	Lichtsteuerung	Farbe
A.1010	**H** (2700 K) **W** (3000 K) **N** (4000 K)	8	**7** (70) **8** (80)	**B** **C** **T** **R** **P** **Q** **Z**	**1** (300 mA) **3** (500 mA) **5** (700 mA)	8.2 W 13.1 W 18.4 W	1166 lm 1916 lm 2631 lm	**M** (220-240 Vac Midnight/D4i)	**.24** (Anthrazitgrau)
A.1011	**H** (2700 K) **W** (3000 K) **N** (4000 K)	16	**7** (70) **8** (80)	**B** **C** **T** **R** **P** **Q** **Z**	**3** (500 mA) **5** (700 mA) **7** (900 mA)	24.5 W 34.2 W 44.2 W	3896 lm 5342 lm 6704 lm	**M** (220-240 Vac Midnight/D4i)	**.24** (Anthrazitgrau)



AVENUE LANGE MASTBEFESTIGUNG FÜR MAST Ø102
Avenue long pole attachment for Ø102 pole

Mastercode	CCT	Anzahl LEDs	CRI	*Optik	Betriebsstrom	Leistung	**Lichtstrom	Lichtsteuerung	Farbe
A.1012	**H** (2700 K) **W** (3000 K) **N** (4000 K)	24	**7** (70) **8** (80)	**B** **C** **T** **R** **P** **Q** **Z**	**5** (700 mA) **7** (900 mA) **8** (1050 mA)	50.4 W 65.4 W 75.2 W	7916 lm 9939 lm 11225 lm	**M** (220-240 Vac Midnight/D4i)	**.24** (Anthrazitgrau)
A.1013	**H** (2700 K) **W** (3000 K) **N** (4000 K)	32	**7** (70) **8** (80)	**B** **C** **T** **R** **P** **Q** **Z**	**7** (900 mA) **8** (1050 mA)	84.4 W 99.0 W	13104 lm 14982 lm	**M** (220-240 Vac Midnight/D4i)	**.24** (Anthrazitgrau)



ZHAGA-SCHNITTSTELLENZUBEHÖR FÜR ZYLINDRISCHEN MAST Zhaga interface accessory for cylindrical pole

A.1099 Zhaga-Schnittstelle zur Fernsteuerung, die die Integration handelsüblicher Zhaga-Steuerungen und -Sensoren ermöglicht.
ZHAGA interface for remote management control, enabling the integration of commercially available ZHAGA controls and sensors.

MASTEN FÜR AVENUE MASTANBRINGUNG
Pole accessories for Avenue pole attachment

S.2814 Zylindrischer Mast H 4,5m über Boden Ø102mm, zum Eingiessen
H 4,5m above ground Ø102mm cylindrical pole to be buried

S.2815 Zylindrischer Mast H 6,44m über Boden Ø102mm, zum Eingiessen
H 6,44m above ground Ø102mm cylindrical pole to be buried

S.2817 Konischer Rundmast H 8,5 m über Boden, Ø 168 mm – Ø 102 mm, zum Eingiessen
H 8,5 m above ground, Ø168 mm - Ø102 mm tapered cylindrical pole to be buried

Hinweis: Die Masten sind auch mit angeschweißtem Flansch erhältlich. Artikelnummern und technische Details finden Sie auf der Website.
Note: Poles are also available with a welded base. For product codes and technical details, please refer to the website.

Boulevard

WANDMONTAGE Wall mounted



MASTANBRINGUNG Pole attachment



Ø 102

MASTAUFSATZ Pole top



L.748 H.140 D.102

L.545 H.140 D.102



Konfigurator für Stadtbeleuchtung
Urban lighting configurator

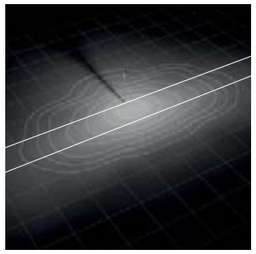
SIMES

Produkte für die Stadtbeleuchtung können mit einer Vielzahl hocheffizienter Optiken konfiguriert werden, die jeweils eine optimale Lichtverteilung für den vorgesehenen Anwendungsbereich gewährleisten. Aufgrund der zahlreichen Kombinationsmöglichkeiten nutzen Sie bitte den Online-Konfigurator unter **www.simes.it/configurator/boulevard** um den Produktcode der gewünschten Lösung zu ermitteln.

Urban lighting products can be configured with a wide range of high-efficiency optics, each developed to provide optimal light distribution according to the intended application. Given the wide variety of available combinations, please use the online configurator at **www.simes.it/configurator/boulevard** to identify the Product Code corresponding to the desired solution.

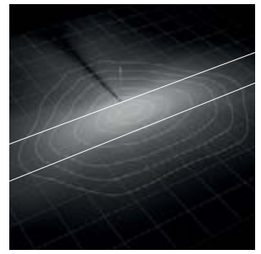
Mastercode	CCT	CRI	Optik (Lichtverteilung)	Betriebsstrom	Lichtsteuerung	Farbe
A.XXXX	**H** (2700 K) **W** (3000 K) **N** (4000 K)	**7** (70) **8** (80)	**B** Schmaler Geh- und Radweg *Narrow cycle-pedestrian path* **C** Geh- und Radweg *Cycle-pedestrian path* **T** Straße *Roadway* **R** Breite Straße *Wide roadway* **P** Fußgängerüberweg links *Left-hand pedestrian crossing* **Q** Fußgängerüberweg rechts *Right-hand pedestrian crossing* **Z** Plätze / große Flächen *Plaza / large areas*	**1** (300 mA) **3** (500 mA) **5** (700 mA) **7** (900 mA) **8** (1050 mA)	**M** (220-240 Vac Midnight/D4i)	**.24** (Anthrazitgrau)

VERFÜGBARE OPTIKEN
Available optics



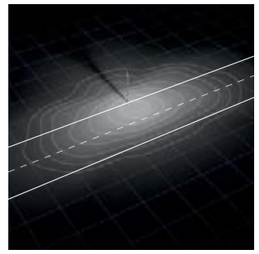
B - SCHMALER GEH- UND RADWEG
Gebündelte Lichtverteilungen für schmale Geh- und Radwege mit minimalem Streulicht und guter Gleichmäßigkeit entlang des Weges.

B - NARROW CYCLE-PEDESTRIAN PATH
Concentrated beams for narrow cycle-pedestrian paths, with minimal light spill and good uniformity along the walkway.



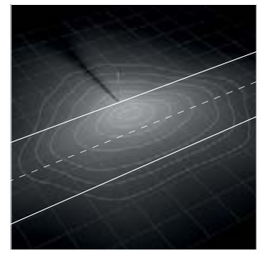
C - GEH- UND RADWEG
Ausgewogene Lichtverteilung für normale Geh- und Radwege mit guter Gleichmäßigkeit und kontrollierter Blendung.

C - CYCLE-PEDESTRIAN PATH
Balanced distribution for standard cycle-pedestrian paths, with glare control and good uniformity.



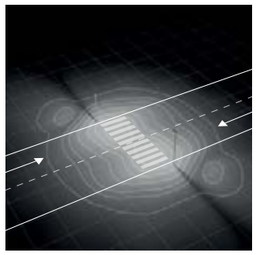
T - STRASSE
Längsstrahlende Optik für ein- oder zweispurige Stadtstraßen mit gleichmäßiger Ausleuchtung und guten Mastabständen.

T - ROADWAY
Longitudinal optic for one or two lane urban roads, providing uniform lighting and good spacing between poles.



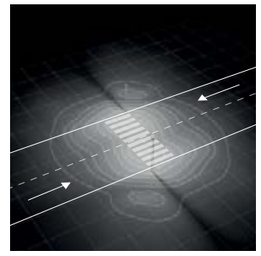
R - BREITE STRASSE
Längsstrahlende Breitstrahloptik für breitere Stadtstraßen mit größerer seitlicher Abdeckung und hoher Lichtausbeute.

R - WIDE ROADWAY
Wide-beam longitudinal optic for wider urban roads, with greater lateral coverage and high luminous efficiency.



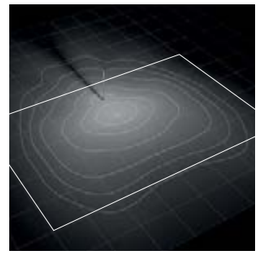
P - FUSSGÄNGERÜBERWEG LINKS (FÜR ZWEIRICHTUNGSSTRASSEN BEI LINKSVERKEHR)
Optik für Fußgängerüberwege mit linksseitiger Installation zur Verbesserung der seitlichen Sichtbarkeit von Fußgängern.

P - LEFT-HAND PEDESTRIAN CROSSING (FOR TWO-WAY STREETS WITH LEFT-HAND DRIVE)
Optic for pedestrian crossings with left-side installation, designed to improve the pedestrian's lateral visibility.



Q - FUSSGÄNGERÜBERWEG RECHTS (FÜR ZWEIRICHTUNGSSTRASSEN BEI RECHTSVERKEHR)
Optik für Fußgängerüberwege mit rechtsseitiger Installation zur Erhöhung von Kontrast und Sichtbarkeit der Fußgänger.

Q - RIGHT-HAND PEDESTRIAN CROSSING (FOR A TWO-WAY STREETS WITH RIGHT-HAND DRIVE)
Optic for pedestrian crossings with right-side installation, designed to increase pedestrian contrast and visibility.



Z - PLÄTZE / GROSSE FLÄCHEN
Frontale Optik für große Freiflächen mit gleichmäßiger Ausleuchtung und kontrollierter Beleuchtungsstärke.

Z - PLAZA / LARGE AREAS
Frontal optic for large open areas, with uniform coverage and controlled illuminance.



Boulevard

SIMES

TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium und Aluminiumdruckguss. Transparentes gehärtetes Schutzglas. Stahlschrauben mit Korrosionsschutzbeschichtung. Vorverdrahtet mit Anschlusskabel. Mit elektronischem Betriebsgerät mit Schutz gegen Entladungen und Überspannungsspitzen im Stromnetz.
Die-cast and extruded aluminium housing. Transparent protective toughened front glass. Steel screws with anticorrosive coating. Pre-wired luminaire. Controlgear equipped with protections against discharges and high voltage spikes on the mains.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP66**
SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse II** ⧈
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 09**

FARBPALETTE Colour codes
.24 Anthrazitgrau Anthracite Grey
Vorderes Raster immer schwarz (0.9) Frontal baffle always black (.09)
EINGETRAGENES DESIGN Registered design

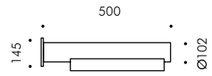
*OPTIK: **B** - Schmaler Geh- und Radweg, **C** - Geh- und Radweg, **T** - Straße, **R** - Breite Straße, **P** - Fußgängerüberweg links, **Q** - Fußgängerüberweg rechts, **Z** - Plätze / große Flächen

*OPTIC: **B** - Narrow cycle-pedestrian path, **C** - Cycle-pedestrian path, **T** - Roadway, **R** - Wide roadway, **P** - Left-hand pedestrian crossing, **Q** - Right-hand pedestrian crossing, **Z** - Plaza / large areas

LICHTSTROM: Die in der Tabelle angegebenen Lumenwerte gelten für CRI 70, 4000 K und Optik **T. Im Online-Konfigurator unter www.simes.it/configurator/boulevard finden Sie die Artikelnummer und die zugehörigen Leistungsdaten.

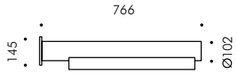
FLUX: The lumens indicated in the table are for CRI 70, 4000K, OPTIC **T. Consult the online configurator at www.simes.it/configurator/boulevard to find the product code and related performance data.

WANDMONTAGE
Wall mounted



BOULEVARD KURZ WANDMONTAGE
Boulevard short wall mounted

Mastercode	CCT	Anzahl LEDs	CRI	*Optik	Betriebsstrom	Leistung	**Lichtstrom	Lichtsteuerung	Farbe
A.1140	**H** (2700 K) **W** (3000 K) **N** (4000 K)	8	**7** (70) **8** (80)	**B** **C** **T** **R** **P** **Q** **Z**	**1** (300 mA) **3** (500 mA) **5** (700 mA)	8.2 W 13.1 W 18.4 W	1166 lm 1916 lm 2631 lm	**M** (220-240 Vac Midnight/D4i)	**.24** (Anthrazitgrau)
A.1141	**H** (2700 K) **W** (3000 K) **N** (4000 K)	16	**7** (70) **8** (80)	**B** **C** **T** **R** **P** **Q** **Z**	**3** (500 mA) **5** (700 mA) **7** (900 mA)	24.5 W 34.2 W 44.2 W	3896 lm 5342 lm 6704 lm	**M** (220-240 Vac Midnight/D4i)	**.24** (Anthrazitgrau)



BOULEVARD LANG WANDMONTAGE
Boulevard long wall mounted

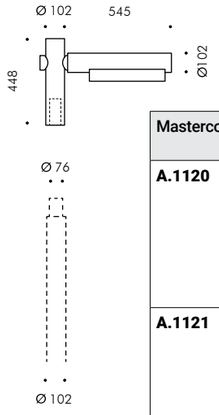
Mastercode	CCT	Anzahl LEDs	CRI	*Optik	Betriebsstrom	Leistung	**Lichtstrom	Lichtsteuerung	Farbe
A.1142	**H** (2700 K) **W** (3000 K) **N** (4000 K)	24	**7** (70) **8** (80)	**B** **C** **T** **R** **P** **Q** **Z**	**5** (700 mA) **7** (900 mA) **8** (1050 mA)	50.4 W 65.4 W 75.2 W	7916 lm 9939 lm 11225 lm	**M** (220-240 Vac Midnight/D4i)	**.24** (Anthrazitgrau)
A.1143	**H** (2700 K) **W** (3000 K) **N** (4000 K)	32	**7** (70) **8** (80)	**B** **C** **T** **R** **P** **Q** **Z**	**7** (900 mA) **8** (1050 mA)	84.4 W 99.0 W	13104 lm 14982 lm	**M** (220-240 Vac Midnight/D4i)	**.24** (Anthrazitgrau)

ZUBEHÖR ZHAGA-SCHNITTSTELLE Zhaga interface accessory



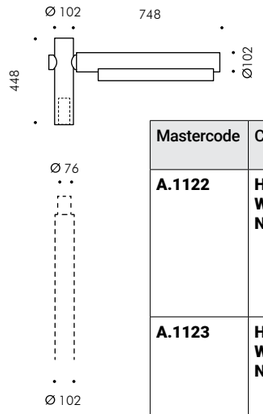
A.1098 Zhaga-Schnittstelle zur Fernsteuerung, ermöglicht die Integration handelsüblicher Zhaga-Steuerungen und -Sensoren.
ZHAGA interface for remote management control, enabling the integration of commercially available ZHAGA controls and sensors.

EINZEL-MASTAUFSATZ
Single pole top



BOULEVARD KURZER EINZEL-MASTAUFSATZ FÜR MAST Ø76
Boulevard single short pole top for pole Ø76

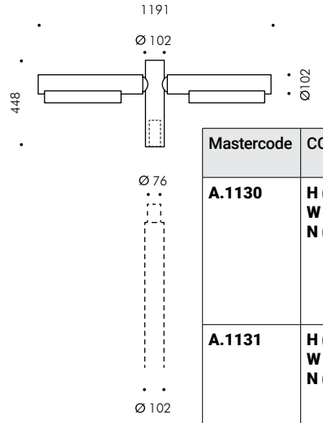
Mastercode	CCT	Anzahl LEDs	CRI	*Optik	Betriebsstrom	Leistung	**Lichtstrom	Lichtsteuerung	Farbe
A.1120	**H** (2700 K) **W** (3000 K) **N** (4000 K)	8	**7** (70) **8** (80)	**B** **C** **T** **R** **P** **Q** **Z**	**1** (300 mA) **3** (500 mA) **5** (700 mA)	8.2 W 13.1 W 18.4 W	1166 lm 1916 lm 2631 lm	**M** (220-240 Vac Midnight/D4i)	**.24** (Anthrazitgrau)
A.1121	**H** (2700 K) **W** (3000 K) **N** (4000 K)	16	**7** (70) **8** (80)	**B** **C** **T** **R** **P** **Q** **Z**	**3** (500 mA) **5** (700 mA) **7** (900 mA)	24.5 W 34.2 W 44.2 W	3896 lm 5342 lm 6704 lm	**M** (220-240 Vac Midnight/D4i)	**.24** (Anthrazitgrau)



BOULEVARD LANGER EINZEL-MASTAUFSATZ FÜR MAST Ø76
Boulevard single long pole top for pole Ø76

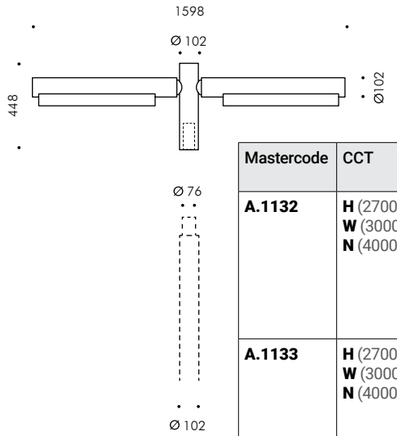
Mastercode	CCT	Anzahl LEDs	CRI	*Optik	Betriebsstrom	Leistung	**Lichtstrom	Lichtsteuerung	Farbe
A.1122	**H** (2700 K) **W** (3000 K) **N** (4000 K)	24	**7** (70) **8** (80)	**B** **C** **T** **R** **P** **Q** **Z**	**5** (700 mA) **7** (900 mA) **8** (1050 mA)	50.4 W 65.4 W 75.2 W	7916 lm 9939 lm 11225 lm	**M** (220-240 Vac Midnight/D4i)	**.24** (Anthrazitgrau)
A.1123	**H** (2700 K) **W** (3000 K) **N** (4000 K)	32	**7** (70) **8** (80)	**B** **C** **T** **R** **P** **Q** **Z**	**7** (900 mA) **8** (1050 mA)	84.4 W 99.0 W	13104 lm 14982 lm	**M** (220-240 Vac Midnight/D4i)	**.24** (Anthrazitgrau)

DOPPEL-MASTAUFSATZ
Double pole top



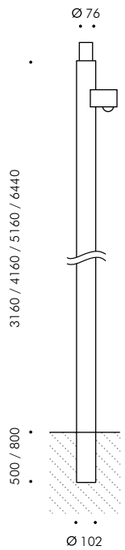
BOULEVARD KURZER DOPPEL-MASTAUFSATZ FÜR MAST Ø76
Boulevard double short pole top for pole Ø76

Mastercode	CCT	Anzahl LEDs	CRI	*Optik	Betriebsstrom	Leistung	**Lichtstrom	Lichtsteuerung	Farbe
A.1130	**H** (2700 K) **W** (3000 K) **N** (4000 K)	16	**7** (70) **8** (80)	**B** **C** **T** **R** **P** **Q** **Z**	**1** (300 mA) **3** (500 mA) **5** (700 mA)	16.4 W 26.2 W 36.8 W	2332 lm 3832 lm 5262 lm	**M** (220-240 Vac Midnight/D4i)	**.24** (Anthrazitgrau)
A.1131	**H** (2700 K) **W** (3000 K) **N** (4000 K)	32	**7** (70) **8** (80)	**B** **C** **T** **R** **P** **Q** **Z**	**3** (500 mA) **5** (700 mA) **7** (900 mA)	49.0 W 68.4 W 88.4 W	7792 lm 10684 lm 13408 lm	**M** (220-240 Vac Midnight/D4i)	**.24** (Anthrazitgrau)



BOULEVARD LANGER DOPPEL-MASTAUFSATZ FÜR MAST Ø76
Boulevard double long pole top for pole Ø76

Mastercode	CCT	Anzahl LEDs	CRI	*Optik	Betriebsstrom	Leistung	**Lichtstrom	Lichtsteuerung	Farbe
A.1132	**H** (2700 K) **W** (3000 K) **N** (4000 K)	48	**7** (70) **8** (80)	**B** **C** **T** **R** **P** **Q** **Z**	**5** (700 mA) **7** (900 mA) **8** (1050 mA)	100.8 W 131.0 W 150.4 W	15832 lm 19878 lm 22450 lm	**M** (220-240 Vac Midnight/D4i)	**.24** (Anthrazitgrau)
A.1133	**H** (2700 K) **W** (3000 K) **N** (4000 K)	64	**7** (70) **8** (80)	**B** **C** **T** **R** **P** **Q** **Z**	**7** (900 mA) **8** (1050 mA)	168.8 W 198.0 W	26208 lm 29964 lm	**M** (220-240 Vac Midnight/D4i)	**.24** (Anthrazitgrau)



ZHAGA-SCHNITTSTELLENZUBEHÖR FÜR ZYLINDRISCHEN MAST Zhaga interface accessory for cylindrical pole

A.1099 Zhaga-Schnittstelle zur Fernsteuerung, die die Integration handelsüblicher Zhaga-Steuerungen und -Sensoren ermöglicht.
ZHAGA interface for remote management control, enabling the integration of commercially available ZHAGA controls and sensors.

MASTEN MIT ANSATZ FÜR BOULEVARD MASTAUFSATZ
Pole with spigot for Boulevard pole top

S.2810 Zylindrischer Mast H 3,16m über Boden, Ø102 mm, zum Eingiessen, mit Ansatz Ø76 mm
H 3,16m above ground Ø102 mm cylindrical pole to be buried with Ø76 mm spigot

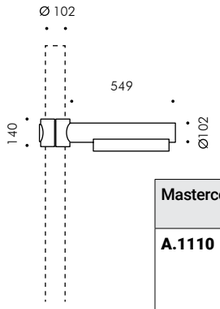
S.2811 Zylindrischer Mast H 4,16m über Boden, Ø102 mm, zum Eingiessen, mit Ansatz Ø76 mm
H 4,16m above ground Ø102 mm cylindrical pole to be buried with Ø76 mm spigot

S.2816 Zylindrischer Mast H 5,16m über Boden, Ø102 mm, zum Eingiessen, mit Ansatz Ø76 mm
H 5,16m above ground Ø102 mm cylindrical pole to be buried with Ø76 mm spigot

S.2818 Zylindrischer Mast H 6,44m über Boden, Ø102 mm, zum Eingiessen, mit Ansatz Ø76 mm
H 6,44m above ground Ø102 mm cylindrical pole to be buried with Ø76 mm spigot

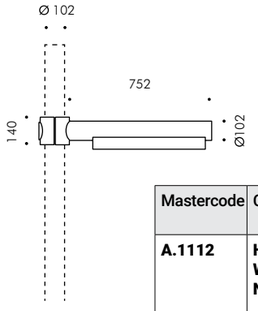
Hinweis: Die Masten sind auch mit angeschweißtem Flansch erhältlich. Artikelnummern und technische Details finden Sie auf der Website.
Note: Poles are also available with a welded base. For product codes and technical details, please refer to the website.

MASTANBRINGUNG
Pole attachment



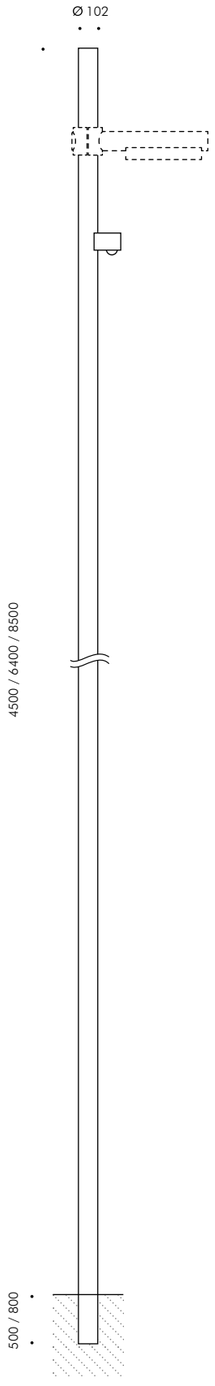
BOULEVARD KURZE MASTBEFESTIGUNG FÜR MAST Ø102
Boulevard short pole attachment for Ø102 pole

Mastercode	CCT	Anzahl LEDs	CRI	*Optik	Betriebsstrom	Leistung	**Lichtstrom	Lichtsteuerung	Farbe
A.1110	**H** (2700 K) **W** (3000 K) **N** (4000 K)	8	**7** (70) **8** (80)	**B** **C** **T** **R** **P** **Q** **Z**	**1** (300 mA) **3** (500 mA) **5** (700 mA)	8.2 W 13.1 W 18.4 W	1166 lm 1916 lm 2631 lm	**M** (220-240 Vac Midnight/D4i)	**.24** (Anthrazitgrau)
A.1111	**H** (2700 K) **W** (3000 K) **N** (4000 K)	16	**7** (70) **8** (80)	**B** **C** **T** **R** **P** **Q** **Z**	**3** (500 mA) **5** (700 mA) **7** (900 mA)	24.5 W 34.2 W 44.2 W	3896 lm 5342 lm 6704 lm	**M** (220-240 Vac Midnight/D4i)	**.24** (Anthrazitgrau)



BOULEVARD LANGE MASTBEFESTIGUNG FÜR MAST Ø102
Boulevard long pole attachment for Ø102 pole

Mastercode	CCT	Anzahl LEDs	CRI	*Optik	Betriebsstrom	Leistung	**Lichtstrom	Lichtsteuerung	Farbe
A.1112	**H** (2700 K) **W** (3000 K) **N** (4000 K)	24	**7** (70) **8** (80)	**B** **C** **T** **R** **P** **Q** **Z**	**5** (700 mA) **7** (900 mA) **8** (1050 mA)	50.4 W 65.4 W 75.2 W	7916 lm 9939 lm 11225 lm	**M** (220-240 Vac Midnight/D4i)	**.24** (Anthrazitgrau)
A.1113	**H** (2700 K) **W** (3000 K) **N** (4000 K)	32	**7** (70) **8** (80)	**B** **C** **T** **R** **P** **Q** **Z**	**7** (900 mA) **8** (1050 mA)	84.4 W 99.0 W	13104 lm 14982 lm	**M** (220-240 Vac Midnight/D4i)	**.24** (Anthrazitgrau)



ZHAGA-SCHNITTSTELLENZUBEHÖR FÜR ZYLINDRISCHEN MAST Zhaga interface accessory for cylindrical pole

A.1099 Zhaga-Schnittstelle zur Fernsteuerung, die die Integration handelsüblicher Zhaga-Steuerungen und -Sensoren ermöglicht.
ZHAGA interface for remote management control, enabling the integration of commercially available ZHAGA controls and sensors.

MASTEN FÜR BOULEVARD MASTANBRINGUNG
Pole accessories for Boulevard pole attachment

S.2814 Zylindrischer Mast H 4,5m über Boden Ø102mm, zum Eingiessen
H 4,5m above ground Ø102mm cylindrical pole to be buried

S.2815 Zylindrischer Mast H 6,44m über Boden Ø102mm, zum Eingiessen
H 6,44m above ground Ø102mm cylindrical pole to be buried

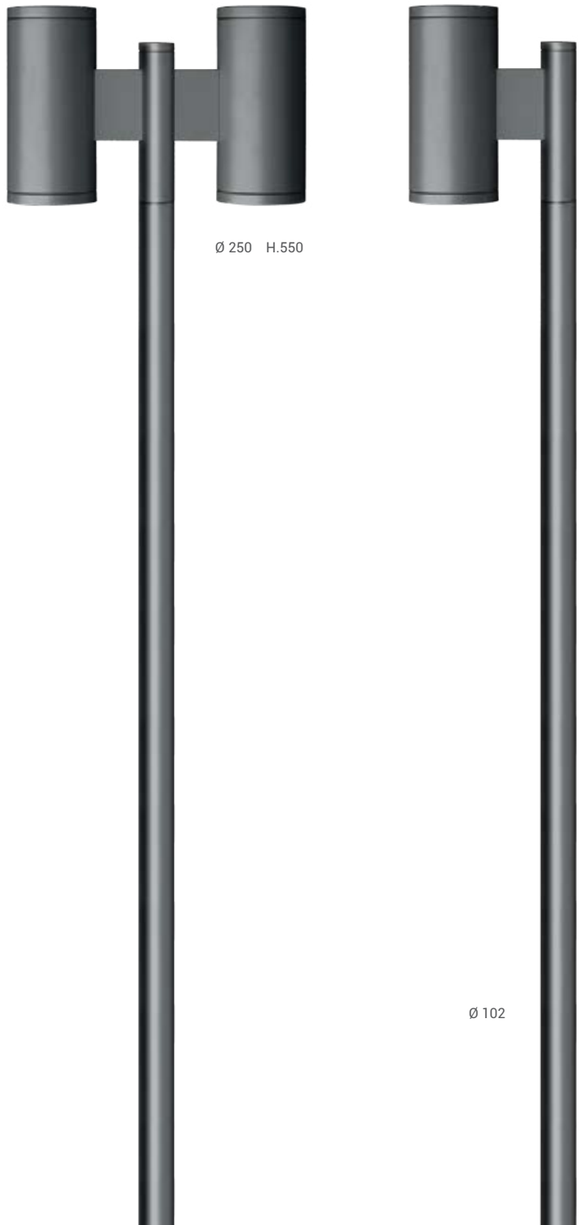
S.2817 Konischer Rundmast H 8,5 m über Boden, Ø 168 mm – Ø 102 mm, zum Eingiessen
H 8,5 m above ground, Ø168 mm - Ø102 mm tapered cylindrical pole to be buried

Hinweis: Die Masten sind auch mit angeschweißtem Flansch erhältlich. Artikelnummern und technische Details finden Sie auf der Website.
Note: Poles are also available with a welded base. For product codes and technical details, please refer to the website.

Slot Lichtmast

Slot Pole

MASTAUFSATZ Pole top



SIMES



Nuovo Teatro dell'Opera, Florence, Italy - ABDR Architetti Associati / Massimiliano Baldieri © Ph. Luigi Filetici



ACI marina Rovinj, Croatia © Luks d.o.o.

Konfigurator für Stadtbeleuchtung
Urban lighting configurator

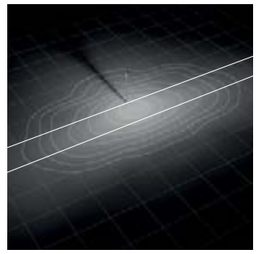
SIMES

Produkte für die Stadtbeleuchtung können mit einer Vielzahl hocheffizienter Optiken konfiguriert werden, die jeweils eine optimale Lichtverteilung für den vorgesehenen Anwendungsbereich gewährleisten. Aufgrund der zahlreichen Kombinationsmöglichkeiten nutzen Sie bitte den Online-Konfigurator unter www.simes.it/configurator/slot-pole um den Produktcode der gewünschten Lösung zu ermitteln.

Urban lighting products can be configured with a wide range of high-efficiency optics, each developed to provide optimal light distribution according to the intended application. Given the wide variety of available combinations, please use the online configurator at **www.simes.it/configurator/slot-pole** to identify the Product Code corresponding to the desired solution.

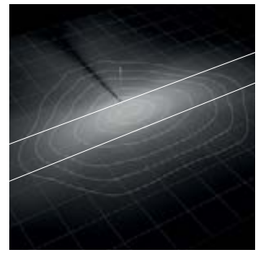
MASTER CODE	CCT	CRI	OPTIC (LIGHT DISTRIBUTION)	DRIVE CURRENT	LIGHT CONTROL	COLOUR
A.XXXX	**H** (2700 K) **W** (3000 K) **N** (4000 K)	**7** (70) **8** (80)	**B** Ciclopedonale stretta / *Narrow cycle-pedestrian path* **C** Ciclopedonale / *Cycle-pedestrian path* **T** Stradale / *Roadway* **R** Stradale larga / *Wide roadway* **P** Attraversamento pedonale sx / *Left-hand pedestrian crossing* **Q** Attraversamento pedonale dx / *Right-hand pedestrian crossing* **Z** Piazze, grandi aree / *Plaza, large areas*	**1** (300 mA) **3** (500 mA) **5** (700 mA) **7** (900 mA) **8** (1050 mA)	**M** (220-240 Vac Midnight/D4i)	**.14** (Aluminium Grey) **.24** (Anthracite Grey)

VERFÜGBARE OPTIKEN
Available optics



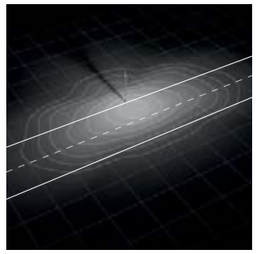
B - SCHMALER GEH- UND RADWEG
Gebündelte Lichtverteilungen für schmale Geh- und Radwege mit minimalem Streulicht und guter Gleichmäßigkeit entlang des Weges.

B - NARROW CYCLE-PEDESTRIAN PATH
Concentrated beams for narrow cycle-pedestrian paths, with minimal light spill and good uniformity along the walkway.



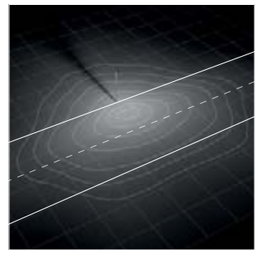
C - GEH- UND RADWEG
Ausgewogene Lichtverteilung für normale Geh- und Radwege mit guter Gleichmäßigkeit und kontrollierter Blendung.

C - CYCLE-PEDESTRIAN PATH
Balanced distribution for standard cycle-pedestrian paths, with glare control and good uniformity.



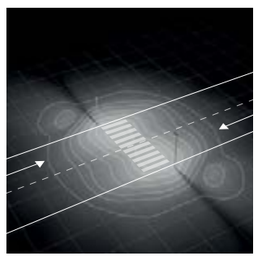
T - STRASSE
Längsstrahlende Optik für ein- oder zweispurige Stadtstraßen mit gleichmäßiger Ausleuchtung und guten Mastabständen.

T - ROADWAY
Longitudinal optic for one or two lane urban roads, providing uniform lighting and good spacing between poles.



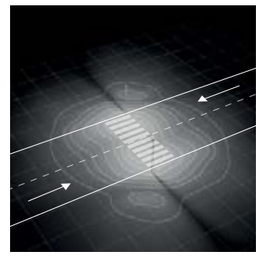
R - BREITE STRASSE
Längsstrahlende Breitstrahloptik für breitere Stadtstraßen mit größerer seitlicher Abdeckung und hoher Lichtausbeute.

R - WIDE ROADWAY
Wide-beam longitudinal optic for wider urban roads, with greater lateral coverage and high luminous efficiency.



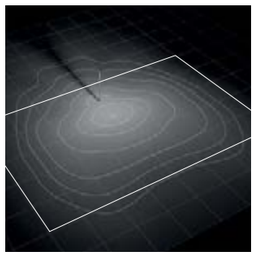
P - FUSSGÄNGERÜBERWEG LINKS (FÜR ZWEIRICHTUNGSSTRASSEN BEI LINKSVERKEHR)
Optik für Fußgängerüberwege mit linksseitiger Installation zur Verbesserung der seitlichen Sichtbarkeit von Fußgängern.

P - LEFT-HAND PEDESTRIAN CROSSING (FOR TWO-WAY STREETS WITH LEFT-HAND DRIVE)
Optic for pedestrian crossings with left-side installation, designed to improve the pedestrian's lateral visibility.



Q - FUSSGÄNGERÜBERWEG RECHTS (FÜR ZWEIRICHTUNGSSTRASSEN BEI RECHTSVERKEHR)
Optik für Fußgängerüberwege mit rechtsseitiger Installation zur Erhöhung von Kontrast und Sichtbarkeit der Fußgänger.

Q - RIGHT-HAND PEDESTRIAN CROSSING (FOR A TWO-WAY STREETS WITH RIGHT-HAND DRIVE)
Optic for pedestrian crossings with right-side installation, designed to increase pedestrian contrast and visibility.



Z - PLÄTZE / GROSSE FLÄCHEN
Frontale Optik für große Freiflächen mit gleichmäßiger Ausleuchtung und kontrollierter Beleuchtungsstärke.

Z - PLAZA / LARGE AREAS
Frontal optic for large open areas, with uniform coverage and controlled illuminance.

Slot Lichtmast

Slot Pole

TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description	**ALLGEMEINE INFORMATIONEN** General information	
Gehäuse aus Aluminiumdruckguss und stranggepresstem Aluminium. **Transparentes gehärtetes Schutzglas.** **Stahlschrauben mit Korrosionsschutzbeschichtung.** **Vorverdrahtet mit Anschlusskabel.** Die-cast and extruded aluminium housing. Transparent protective toughened glass. Steel screws with anticorrosive coating. Pre-wired luminaire.	**IP-SCHUTZART** IP rating	**IP66**
	SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse II** ⧈
	STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 09**

FARBPALETTE Colour codes
.14 Aluminiumgrau Aluminium Grey
.24 Anthrazitgrau Anthracite Grey
EINGETRAGENES DESIGN Registered design

*OPTIK: **B** - Schmaler Geh- und Radweg, **C** - Geh- und Radweg, **T** - Straße, **R** - Breite Straße, **P** - Fußgängerüberweg links, **Q** - Fußgängerüberweg rechts, **Z** - Plätze / große Flächen

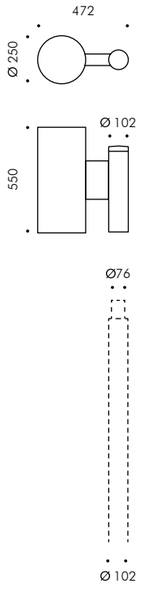
*OPTIC: **B** - Narrow cycle-pedestrian path, **C** - Cycle-pedestrian path, **T** - Roadway, **R** - Wide roadway, **P** - Left-hand pedestrian crossing, **Q** - Right-hand pedestrian crossing, **Z** - Plaza, large areas

LICHTSTROM: Die in der Tabelle angegebenen Lumenwerte gelten für CRI 70, 4000 K und Optik **T.
Im Online-Konfigurator unter www.simes.it/configurator/slot-pole finden Sie die Artikelnummer und die zugehörigen Leistungsdaten.

FLUX: The lumens indicated in the table are for CRI 70, 4000K, OPTIC **T.
Consult the online configurator at www.simes.it/configurator/slot-pole to find the product code and related performance data.

EINZEL-MASTAUFSATZ

Single pole top

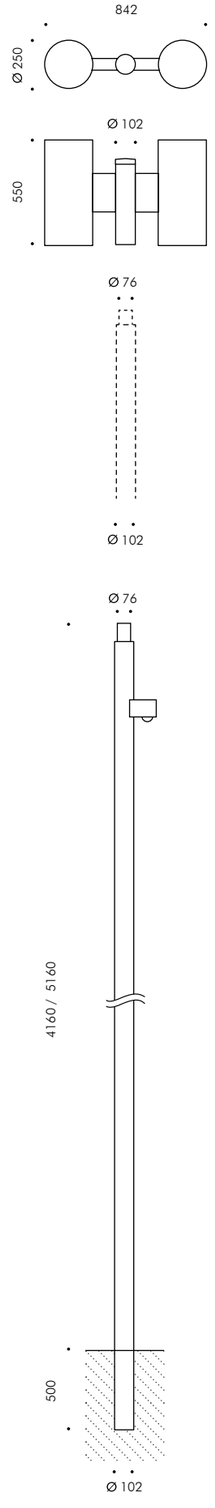


SLOT EINZEL-MASTAUFSATZ FÜR MAST Ø76
Slot single pole top for pole Ø76

Mastercode	CCT	Anzahl LEDs	CRI	*Optik	Betriebsstrom	Leistung	**Lichtstrom	Lichtsteuerung	Farbe
A.1310	**H** (2700 K) **W** (3000 K) **N** (4000 K)	8	**7** (70) **8** (80)	**B** **C** **T** **R** **P** **Q** **Z**	**1** (300 mA) **3** (500 mA) **5** (700 mA)	8.2 W 13.1 W 18.4 W	1166 lm 1916 lm 2631 lm	**M** (220-240 Vac Midnight/D4i)	**.14** (Aluminiumgrau) **.24** (Anthrazitgrau)
A.1311	**H** (2700 K) **W** (3000 K) **N** (4000 K)	16	**7** (70) **8** (80)	**B** **C** **T** **R** **P** **Q** **Z**	**3** (500 mA) **5** (700 mA) **7** (900 mA)	24.5 W 34.2 W 44.2 W	3896 lm 5342 lm 6704 lm	**M** (220-240 Vac Midnight/D4i)	**.14** (Aluminiumgrau) **.24** (Anthrazitgrau)
A.1312	**H** (2700 K) **W** (3000 K) **N** (4000 K)	24	**7** (70) **8** (80)	**B** **C** **T** **R** **P** **Q** **Z**	**5** (700 mA) **7** (900 mA) **8** (1050 mA)	50.4 W 65.4 W 75.2 W	7916 lm 9939 lm 11225 lm	**M** (220-240 Vac Midnight/D4i)	**.14** (Aluminiumgrau) **.24** (Anthrazitgrau)

DOPPEL-MASTAUFSATZ

Double pole top



SLOT DOPPEL-MASTAUFSATZ FÜR MAST Ø76
Slot double pole top for pole Ø76

Mastercode	CCT	Anzahl LEDs	CRI	*Optik	Betriebsstrom	Leistung	**Lichtstrom	Lichtsteuerung	Farbe
A.1320	**H** (2700 K) **W** (3000 K) **N** (4000 K)	16	**7** (70) **8** (80)	**B** **C** **T** **R** **P** **Q** **Z**	**1** (300 mA) **3** (500 mA) **5** (700 mA)	16.4 W 26.2 W 36.8 W	2332 lm 3832 lm 5262 lm	**M** (220-240 Vac Midnight/D4i)	**.14** (Aluminiumgrau) **.24** (Anthrazitgrau)
A.1321	**H** (2700 K) **W** (3000 K) **N** (4000 K)	32	**7** (70) **8** (80)	**B** **C** **T** **R** **P** **Q** **Z**	**3** (500 mA) **5** (700 mA) **7** (900 mA)	49.0 W 68.4 W 88.4 W	7792 lm 10684 lm 13408 lm	**M** (220-240 Vac Midnight/D4i)	**.14** (Aluminiumgrau) **.24** (Anthrazitgrau)
A.1322	**H** (2700 K) **W** (3000 K) **N** (4000 K)	48	**7** (70) **8** (80)	**B** **C** **T** **R** **P** **Q** **Z**	**5** (700 mA) **7** (900 mA) **8** (1050 mA)	100.8 W 131.0 W 150.4 W	15832 lm 19878 lm 22450 lm	**M** (220-240 Vac Midnight/D4i)	**.14** (Aluminiumgrau) **.24** (Anthrazitgrau)

ZHAGA-SCHNITTSTELLENZUBEHÖR FÜR ZYLINDRISCHEN MAST Zhaga interface accessory for cylindrical pole

A.1099 Zhaga-Schnittstelle zur Fernsteuerung, die die Integration handelsüblicher Zhaga-Steuerungen und -Sensoren ermöglicht.
ZHAGA interface for remote management control, enabling the integration of commercially available ZHAGA controls and sensors.

MASTEN FÜR SLOT MASTAUFSATZ Pole accessories for Slot pole top

S.2811 Zylindrischer Mast H 4,16m über Boden, Ø102 mm, zum Eingiessen, mit Ansatz Ø76 mm
H 4,16m above ground Ø102 mm cylindrical pole to be buried with Ø76 mm spigot

S.2816 Zylindrischer Mast H 5,16m über Boden, Ø102 mm, zum Eingiessen, mit Ansatz Ø76 mm
H 5,16m above ground Ø102 mm cylindrical pole to be buried with Ø76 mm spigot

Hinweis: Die Masten sind auch mit angeschweißtem Flansch erhältlich. Artikelnummern und technische Details finden Sie auf der Website.
Note: Poles are also available with a welded base. For product codes and technical details, please refer to the website.

Pool

UNTERWASSEREINBAU
Underwater recessed



Ø 190 D.175



Ø 240 D.166



Ø 320 D.175

UNTERWASSER-STRAHLER
Underwater spotlight



Ø 95 L.145 H.185



Ø 150 L.115 H.220



Ø 220 L.135 H.300

Aquardens Thermal Park, Santa Lucia di Pescantina, Verona, Italy - Arch. Giancarlo Marzorati © Ph. Aquardens Spa

Pool

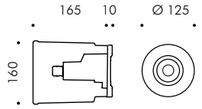
TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description
Gehäuse aus Technopolymer. Frontring aus Edelstahl AISI 316L. Transparentes gehärtetes Schutzglas. Stahlschrauben mit Korrosionsschutzbeschichtung. Vorverdrahtet mit Anschlusskabel. Einbaugehäuse aus Technopolymer im Lieferumfang enthalten. Technopolymer housing. Front trim in AISI 316L stainless steel. Transparent protective toughened front glass. Steel screws with anticorrosive coating. Pre-wired luminaire. Recessing box in technopolymer included.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information	
IP-SCHUTZART IP rating	**IP68 3m**
SCHUTZKLASSE Insulation class	**Schutzklasse III**
STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	**IK 10**

FARBPALETTE Colour codes
.19 Edelstahl Stainless Steel
EINGETRAGENES DESIGN Registered design

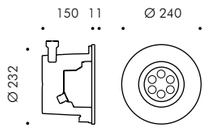
UNTERWASSEREINBAU
Recessed underwater

MICROPOOL WANDEINBAU 1 LED Ø125
Micropool wall recessed 1 LED Ø125



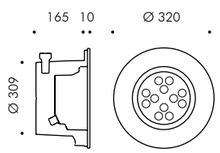
Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.3607C	5700 K	**Mittelstrahlend mit 1 Linse** Medium beam with 1 lens	20°	80	197 lm	2.2 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.3603J	RGBW (W=6000 K)	**Elliptisch mit 1 Linse** Elliptical beam with 1 lens	25°x37°	80	154 lm	3.2 W	24 Vdc extern (p.557)	PWM

MINIPOOL WANDEINBAU 6 LED Ø240
Minipool wall recessed 6 LED Ø240



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.3617C	5700 K	**Breitstrahlend mit 6 Linsen** Wide beam with 6 lenses	42°	80	1000 lm	9.3 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.3629J	RGBW (W=6000 K)	**Elliptisch mit 6 Linsen** Elliptical beam with 6 lenses	25°x37°	80	316 lm	14.0 W	24 Vdc extern (p.557)	PWM

POOL WANDEINBAU 12 LED Ø320
Pool wall recessed 12 LED Ø320

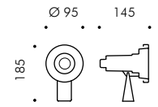


Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.3627C	5700 K	**Breitstrahlend mit 12 Linsen** Wide beam with 12 lenses	36°	80	2337 lm	24.3 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.3630J	RGBW (W=6000 K)	**Elliptisch mit 12 Linsen** Elliptical beam with 12 lenses	25°x37°	80	1282 lm	29.8 W	24 Vdc extern (p.557)	PWM

UNTERWASSER-STRAHLER
Underwater spotlight

SIMES

MICROPOOL SPOT 1 LED Ø95



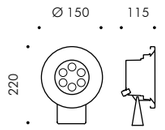
Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.3676C	5700 K	**Mittelstrahlend mit 1 Linse** Medium beam with 1 lens	20°	80	197 lm	2.2 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.3673J	RGBW (W=6000 K)	**Elliptisch mit 1 Linse** Elliptical beam with 1 lens	25°x37°	80	154 lm	3.2 W	24 Vdc extern (p.557)	PWM

ZUBEHÖR FÜR MICROPOOL SPOT Accessories for Micropool Spot



S.3671 Flansch für Micropool Spot Flange for Micropool Spot

MINIPOOL SPOT 6 LED Ø150

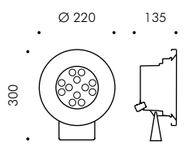


Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.3686C	5700 K	**Breitstrahlend mit 6 Linsen** Wide beam with 6 lenses	42°	80	1000 lm	9.3 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.3683J	RGBW (W=6000 K)	**Elliptisch mit 6 Linsen** Elliptical beam with 6 lenses	25°x37°	80	316 lm	14.0 W	24 Vdc extern (p.557)	PWM

ZUBEHÖR FÜR MINIPOOL SPOT Accessories for Minipool Spot

S.3671 Flansch für Minipool Spot Flange for Minipool Spot

POOL SPOT 12 LED Ø220



Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.3696C	5700 K	**Breitstrahlend mit 12 Linsen** Wide beam with 12 lenses	36°	80	2337 lm	24.3 W	24 Vdc extern (p.554)	PWM
S.3693J	RGBW (W=6000 K)	**Elliptisch mit 12 Linsen** Elliptical beam with 12 lenses	25°x37°	80	1282 lm	29.8 W	24 Vdc extern (p.557)	PWM

ZUBEHÖR FÜR POOL SPOT Accessories for Pool Spot



S.3672 Flansch für Pool Spot Flange for Pool Spot

FERNSPEISEQUELLEN mit 24-V-Gleichspannung
Remote power supply 24 Vdc constant voltage

OFF ON

Art.-Nr.	IP	Ausgangsleistung	Ausgangsspannung	Schutzklasse	Steuerung	Bauform	Abmessungen L × B × H
S.3419	IP20	0-15 W	24 Vdc	II ⧈	ON-OFF	Kompakt	92x33x22
S.2400	IP20	10-35 W	24 Vdc	II ⧈	ON-OFF	Länglich	140x43x30
S.2401	IP20	18-60 W	24 Vdc	II ⧈	ON-OFF	Länglich	225x43x30
S.3425	IP54	1-8 W	24 Vdc	II ⧈	ON-OFF	Kompakt	54x21x32
S.2407	IP67	0-14.4 W	24 Vdc	II ⧈	ON-OFF	Kompakt	70x38x25
S.2433	IP67	0-36 W	24 Vdc	II ⧈	ON-OFF	Länglich	112x38x25
S.2405	IP67	0-60 W	24 Vdc	II ⧈	ON-OFF	Länglich	150x53x35
S.2406	IP67	0-90 W	24 Vdc	II ⧈	ON-OFF	Länglich	171x63x38
S.2445	IP67	0-120 W	24 Vdc	II ⧈	ON-OFF	Länglich	191x63x38
S.2446	IP67	0-320 W	24 Vdc	I ⏚	ON-OFF	Länglich	252x90x44
S.3664	IP65/67	0-36 W	24 Vdc	II ⧈	ON-OFF	Erdkasten	200x200x220
S.3665	IP65/67	0-90 W	24 Vdc	II ⧈	ON-OFF	Erdkasten	300x300x230

DIMMABLE

Art.-Nr.	IP	Ausgangsleistung	Ausgangsspannung	Schutzklasse	Steuerung	Bauform	Abmessungen L × B × H
S.3442	IP20	0-22 W	24 Vdc	II ⧈	Dali2, Push Dim, 1/0-10V	Kompakt	110x52x22
S.3443	IP20	0-25 W	24 Vdc	II ⧈	Dali2, Push Dim, 1/0-10V	Kompakt	103x67x21
S.2419	IP20	0-36 W	24 Vdc	II ⧈	Dali2, Push Dim	Länglich	210x43x30
S.2429	IP20	0-75 W	24 Vdc	II ⧈	Dali2, Push Dim	Länglich	293x43x30
S.2449	IP20	0-100 W	24 Vdc	II ⧈	Dali2, Push Dim	Länglich	293x43x30
S.2411	IP68	0-15 W	24 Vdc	II ⧈	0-10V, 1-10V	Kompakt	122x33x26
S.2438	IP67	0-22 W	24 Vdc	II ⧈	Dali2, Push Dim	Dose, kompakt	176x87x43
S.2415	IP67	0-24 W	24 Vdc	II ⧈	Dali2	Länglich	185x35x33
S.3447	IP67	0-30 W	24 Vdc	I ⏚	Dali2, Push Dim	Länglich, schmal	250x30x21
S.2427	IP67	0-60 W	24 Vdc	II ⧈	1-10V	Länglich	150x53x35
S.3430	IP67	0-60 W	24 Vdc	II ⧈	Dali2, Push Dim	Länglich	141x49x32
S.3448	IP67	0-60 W	24 Vdc	I ⏚	Dali2, Push Dim	Länglich, schmal	275x30x21
S.3431	IP67	0-90 W	24 Vdc	II ⧈	Dali2	Länglich	171x63x38
S.3449	IP67	0-100 W	24 Vdc	I ⏚	Dali2, Push Dim	Länglich, schmal	305x30x21
S.2426	IP67	0-120 W	24 Vdc	II ⧈	Dali2	Länglich	191x63x38
S.2447	IP67	0-200 W	24 Vdc	II ⧈	Dali2	Länglich	195x68x40

FERNSPEISEQUELLE mit 48-V-Gleichspannung
Remote power supply 48 Vdc constant voltage

OFF ON

Art.-Nr.	IP	Ausgangsleistung	Ausgangsspannung	Schutzklasse	Steuerung	Bauform	Abmessungen L × B × H
S.2448	IP67	0-31 W	48 Vdc	II ⧈	ON-OFF	Kompakt	112x38x25

FERNSPEISEQUELLEN mit Gleichspannung
Remote driver constant current

OFF ON

Art.-Nr.	IP	Ausgangsleistung	Ausgangsstrom	Vout	Schutzklasse	Steuerung	Bauform	Abmessungen L × B × H
S.3424	IP20	1-6 W	1200 mA	2,5~5 Vdc	II ⧈	ON-OFF	Kompakt	57x31x21
S.3439	IP20	0,25-7 W	100-700 mA	2,5~20 Vdc	II ⧈	ON-OFF	Kompakt	65x29x18
S.2409	IP67	1-14 W	1000 mA	3~14 Vdc	II ⧈	ON-OFF	Kompakt	70x38x25
S.3445	IP67	0,3-23 W	100-700 mA	2,5~45 Vdc	II ⧈	ON-OFF	Kompakt	88x43x25
S.3446	IP67	0,8-44 W	300-1050 mA	9~49 Vdc	II ⧈	ON-OFF	Kompakt	108x43x25

DIMMABLE

Art.-Nr.	IP	Ausgangsleistung	Ausgangsstrom	Vout	Schutzklasse	Steuerung	Bauform	Abmessungen L × B × H
S.3432	IP20	0,22-15 W	100-700 mA	2,5~46 Vdc	II ⧈	Dali2, Push Dim	Länglich, schmal	104x22x20
S.3442	IP20	8,1-25 W	150-900 mA	2~54 Vdc	II ⧈	Dali2, Push Dim, 0/1-10V	Kompakt	110x52x22
S.3443	IP20	16,2-38 W	300-1050 mA	2~54 Vdc	II ⧈	Dali2, Push Dim, 0/1-10V	Kompakt	103x67x21
S.3433	IP20	1,25-53 W	500-1400 mA	2,5~44 Vdc	II ⧈	Dali2, Push Dim	Kompakt	143x43x30
S.2413	IP20	28-60 W	250-700 mA	2~112 Vdc	II ⧈	Dali,0/1-10V, Push Dim	Kompakt	124x79x22
S.3444	IP20	22-70 W	300-1050 mA	4~72 Vdc	II ⧈	Dali2,1-10V, Push Dim	Kompakt	124x79x22
S.3435	IP67	0,3-23 W	100-700 mA	2,5~46 Vdc	II ⧈	Dali2, Push Dim	Kompakt	88x43x25
S.2438	IP67	8,1-25 W	150-900 mA	2~54 Vdc	II ⧈	Dali2, Push Dim	Dose, kompakt	176x87x43
S.3436	IP67	0,8-44 W	300-1050 mA	2,5~45 Vdc	II ⧈	Dali2, Push Dim	Kompakt	108x43x25
S.3434	IP67	0,25-10 W	100-700 mA	2,5~46 Vdc	II ⧈	Dali2, Push Dim	Kompakt	112x36x22

Hinweis: Stellen Sie stets sicher, dass die minimale Durchlassspannung (Vfmin) der angeschlossenen Leuchten mit dem Spannungsbereich des Betriebsgeräts kompatibel ist.

Note: Always ensure that the minimun forward voltage (Vfmin) of the connected luminaires is compatible with the driver's voltage range.

UNTERIRDISCHER ELEKTROVERTEILERKASTEN
Underground electrical Junction box

Art.-Nr.	IP	Bauform	Abmessungen L × B × H
S.3660	IP65/67	Erdkasten	200x200x220

FERNSPEISEQUELLEN mit Konstantspannung (Tunable White DMX/DALI)
Remote power supply constant voltage (Tunable White DMX and Dali)

Art.-Nr.	IP	Ausgangsleistung	Ausgangsspannung	Schutzklasse	Steuerung	Bauform	Abmessungen L × B × H
S.2470	IP20	0-75 W	24 Vdc	II ⧈	DMX RDM	Kompakt	293x43x30
S.2475	IP20	0-75 W	24 Vdc	II ⧈	Dali DT-6 / DT-8	Kompakt	293x43x30

FERNSPEISEQUELLE mit Konstantstrom (Tunable White DALI)
Remote driver constant current (Tunable White Dali)

Art.-Nr.	IP	Ausgangsleistung	Ausgangsstrom	Vout	Schutzklasse	Steuerung	Bauform	Abmessungen L × B × H
S.3414	IP67	0,75-44 W	300-1050 mA	2,5~45 Vdc	II ⧈	Dali DT-8	Dose, kompakt	176x87x43

KONSTANTSPANNUNGSDIMMER (Tunable White DMX und DALI)
Constant voltage dimmer (Tunable White DMX and Dali)

Art.-Nr.	IP	Ausgangsleistung	Ausgangsspannung	Schutzklasse	Steuerung	Bauform	Abmessungen L × B × H
S.2478	IP20	0-96 W	24 Vdc	III	Dali DT-6	Kompakt	41x28x14
S.2479	IP20	0-96 W	24 Vdc	III	Dali DT-8	Kompakt	41x28x14
S.2476	IP67	0-96 W	24 Vdc	III	Dali DT-6	Dose, kompakt	176x87x43
S.2477	IP67	0-96 W	24 Vdc	III	Dali DT-8	Dose, kompakt	176x87x43
S.3440	IP67	2x120 W	24 Vdc	III	Dali DT-6 / DT-8	Kompakt	164x70x36
S.3441	IP67	2x120 W	24 Vdc	III	DMX - RDM	Kompakt	164x70x36

Hinweis: Die folgenden Geräte/Schnittstellen dienen zur Steuerung von Farbe, Farbtemperatur und Helligkeit der TUNABLE-WHITE-LEDs über ein DALI-Signal (DT6/DT8). Sie benötigen eine nicht dimmbare 24-Vdc-Stromversorgung (Typ S.2405, S.2406, S.2445 oder S.2446). Diese müssen zwischen der 24-Vdc-Stromversorgung und den Leuchten installiert werden. Die 24-Vdc-Stromversorgung ist entsprechend der maximalen Leistungsaufnahme der Leuchten auszuwählen: bis maximal 96 W bzw. 120 W, je nach verwendetem Dimmertyp.

Note: The following devices/interfaces are used to control the color, temperature and brightness of the TUNABLE WHITE LED via Dali (DT6 / DT8) signal. These devices need a 24 Vdc power supply Not Dimmable (type S.2405, S.2406, S.2445 and S.2446) and must be placed between the 24 Vdc power supply and the luminaires. Therefore choose a 24V power supply based on the maximum power used of the luminaires up to a maximum of 96W or 120W depending on the type of dimmer intended to use.

FERNSPEISUNG 24 Vdc Konstantspannung (RGBW DMX)
Remote power supply 24 Vdc constant voltage (RGBW DMX)

Art.-Nr.	IP	Ausgangsleistung	Ausgangsspannung	Schutzklasse	Steuerung	Bauform	Abmessungen L × B × H
S.3411	IP55	18-60 W	24 Vdc	II ⧈	DMX	Dose, kompakt	260x260x100
S.3413	IP55	0-90 W	24 Vdc	II ⧈	DMX	Dose, kompakt	260x260x100
S.2440	IP55	0-320 W	24 Vdc	II ⧈	DMX	Dose, kompakt	316x300x128
S.3668	IP65/67	0-35 W	24 Vdc	II ⧈	DMX	Einbaukasten, kompakt	200x200x220
S.3667	IP65/67	0-90 W	24 Vdc	II ⧈	DMX	Einbaukasten, kompakt	300x200x230

FERNSPEISUNG 24 Vdc Konstantspannung (RGBW DALI)
Remote power supply 24 Vdc constant voltage (RGBW Dali)

Art.-Nr.	IP	Ausgangsleistung	Ausgangsspannung	Schutzklasse	Steuerung	Bauform	Abmessungen L × B × H
S.3415	IP55	18-60 W	24 Vdc	II ⧈	Dali DT6	Dose, kompakt	260x260x100
S.3416	IP55	0-90 W	24 Vdc	II ⧈	Dali DT6	Dose, kompakt	260x260x100
S.3417	IP55	0-320 W	24 Vdc	II ⧈	Dali DT6	Dose, kompakt	316x300x128
S.3640	IP65/67	0-35 W	24 Vdc	II ⧈	Dali DT6	Einbaukasten, kompakt	200x200x220
S.3642	IP65/67	0-90 W	24 Vdc	II ⧈	Dali DT6	Einbaukasten, kompakt	300x300x230

KONSTANTSPANNUNGSDIMMER (RGB DMX und DALI)
Constant voltage dimmer (RGB DMX and Dali)

Art.-Nr.	IP	Leistung	Ausgangsspannung	Schutzklasse	Steuerung	Bauform	Abmessungen L × B × H
S.3452	IP66	288 W	24 Vdc	III	Dali DT6	Dose, kompakt	200x200x92
S.3440	IP67	2x240 W	24 Vdc	III	Dali DT-6 / DT-8	Kompakt	164x70x36
S.3441	IP67	2x240 W	24 Vdc	III	DMX - RDM	Kompakt	164x70x36

Hinweis: Die folgenden Geräte/Schnittstellen dienen zur Steuerung von Farbe und Helligkeit der RGBW-LEDs über ein DMX- oder DALI-Signal. Sie benötigen eine nicht dimmbare 24-Vdc-Stromversorgung (Typ S.2405, S.2406, S.2445 oder S.2446). Diese müssen zwischen der 24-Vdc-Stromversorgung und den Leuchten installiert werden. Die 24-Vdc-Stromversorgung ist entsprechend der maximalen Leistungsaufnahme der Leuchten auszuwählen: bis maximal 240 W bzw. 288 W, je nach verwendetem Dimmertyp.

Note: The following devices/interfaces are used to control the color and brightness of the RGBW LED through DMX or Dali signal. These devices need a 24 Vdc power supply Not Dimmable (type S.2405, S.2406, S.2445 and S.2446) and must be placed between the 24 Vdc power supply and the luminaires. Therefore choose a 24V power supply based on the maximum power used of the luminaires up to a maximum of 240W or 288W depending on the type of dimmer intended to use.

MULTIZONE TOUCH PANEL RGBW, RGBCW UND TUNABLE WHITE DMX

Art.-Nr.	IP	Steuerung	Abmessungen L × B × H
S.2453	IP20	4 zone DMX touch panel	75x120x30

SIGNALWANDLERSCHNITTSTELLEN FÜR DIMMBARE LEUCHTEN

Signal converter interface for dimmable luminaires

DIMMABLE

Art.-Nr.	IP	Steuerung	Eingangsspannung	Bauform	Abmessungen L × B × H
S.2490	IP20	Push DIM to Dali2 DT6 max 35 Dali Leuchten	220-240 Vac	Kompakt	43x43x19
S.2491	IP20	Dali to PHASE CUT Trailing edge (0-230 W)	220-240 Vac	Kompakt	80x40x25
S.2492	IP20	INTERFACE VIRTUAL MIDNIGHT oder STEP DIMMING max 7 Leuchten	220-240 Vac	Kompakt	60x33x15
S.2493	IP67	INTERFACE VIRTUAL MIDNIGHT oder STEP DIMMING max 7 Leuchten	220-240 Vac	Dose, kompakt	176x87x43
S.2494	IP20	Dali EXPANDER max 64 Leuchten	220-240 Vac	DIN-Rail-Treiber	18x98x56
S.2497	IP67	INTERFACE VIRTUAL MIDNIGHT oder STEP DIMMING max 64 Leuchten	220-240 Vac	Dose, länglich	273x102x43
S.3437	IP20	Dali2 / Push / 1-10 V Dimmer (0-144 W)	24 Vdc	Länglich	132x22x19

Dieser Signalwandler kann Dimmsignale zwischen verschiedenen Protokollen umwandeln: von Push-DIM zu DALI-2 sowie von DALI zu PHASE-CUT oder VIRTUAL MIDNIGHT/BILEVEL (STUFENDIMMUNG).

These signal converter can convert the dimmable signal in different protocol: from Push DIM to Dali2, from Dali to PHASE-CUT or VIRTUAL Midnight / BILEVEL (STEP-DIMMING).

DALI-SCHALTSCHNITTSTELLEN FÜR NICHT DIMMBARE 230-V-LEUCHTEN

Dali interface switch for on-off (not dimmable) 230 V luminaires

OFF ON

Art.-Nr.	IP	Steuerung	Bauform	Abmessungen L × B × H
S.2495	IP20	ON-OFF	Kompakt	59x33x15
S.2496	IP67	ON-OFF	Dose, kompakt	176x87x43

Alle nicht dimmbaren 230-V-Geräte (ON-OFF) können mit den folgenden Schnittstellen über das DALI-System ein- und ausgeschaltet werden.
Die Leuchten können somit nur ferngesteuert ein- und ausgeschaltet, jedoch nicht gedimmt werden.

All not dimmable (ON-OFF) 230V devices can be controlled ON-OFF with the Dali system using the following interface accessories.
As a result, the luminaires will be remotely controllable in ON-OFF mode only and not in dimmed mode.

ÜBERSPANNUNGSSCHUTZGERÄTE

Surge protection device

Art.-Nr.	IP	Schutzklasse	Bauform	Abmessungen L × B × H
S.2498	IP67	I ⏚	Kompakt	37x30x20
S.2499	IP67	II ⧈	Kompakt	37x30x20

Außenleuchten sind verschiedenen Arten temporärer, transienter oder dauerhafter elektrischer Störungen ausgesetzt. Diese können dauerhafte Schäden oder Ausfälle verursachen und dadurch Leistung oder Lebensdauer der Leuchten beeinträchtigen. Überspannungsschutzgeräte dienen dazu, die Auswirkungen solcher Störungen zu begrenzen.
Jede Leuchte muss an ein eigenes Überspannungsschutzgerät angeschlossen werden, das höchstens 10 m entfernt installiert ist. Ein korrekter Schutz vor Überspannungen und Spannungsspitzen erfordert außerdem ein Überspannungsschutzgerät im Hauptverteiler. Die Auswahl dieses Geräts liegt in der Verantwortung des Elektroinstallateurs.

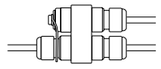
Outdoor Lighting fixtures are subject to many different types of temporary, transitional or permanent electrical disturbances. Such disturbances can create permanent damage or failure that can jeopardize the performance or lifetime of the fixtures. Surge protection devices are utilised to limit the damage of such electrical disturbances. Each fixture must be connected to one single device at a distance of no more than 10m away. A correct protection system against overvoltage or voltage spikes must also provide for the installation of a surge protection device inside the mains electrical switchboard (the selection of this device is the responsibility of the electrician or electrical contractor).

STECKVERBINDER FÜR DURCHGANGSVERDRAHTUNG

Connectors for through wiring

1-WEGE-STECKVERBINDER
1 Way connector

Art.-Nr.	IP	Kabel
S.5529	IP68	Max 3x1,5mm², Ø 5,5mm / 10mm



3-WEGE-STECKVERBINDER
3 Way connector

Art.-Nr.	IP	Kabel
S.5504	IP68	Max 3x1,5mm², Ø 7mm / 12mm
S.5507	IP68	Max 5x1,5mm², Ø 6,5mm / 12mm



4-WEGE-STECKVERBINDER
4 Way connector

Art.-Nr.	IP	Kabel
S.5506	IP68	Max 3x2,5mm², Ø 6,5mm / 12mm
S.5519	IP68	Max 4x1,5mm², Ø 6,5mm / 12mm

Bei Leuchten mit Anschlusskabel dienen diese Zubehörteile zur Durchverdrahtung. Die Verbinder können in Abzweigdosen, in Einbaugehäusen von Boden- oder Wandeinbauleuchten sowie in den Pollern installiert werden.
Prüfen Sie die Installationskompatibilität der jeweiligen Leuchte auf unserer Website.

Where the lighting fixtures are equipped with power supply cable, these accessories are employed for carrying-out a loop in, loop out wiring connection.
These connectors can be installed in junction boxes, inside recessing boxes (inground / wall products) or inside the posts of the bollards.
Verify the installation compatibility of each lighting fixture by visiting our website.

Technische Leistung & Transparenz

Alle in diesem Katalog enthaltenen Beschreibungen, Abmessungen und photometrischen Daten entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Freigabe zum Druck **(September 2026).**

Da sich die LED-Technologie kontinuierlich weiterentwickelt, finden Sie stets aktuelle Daten, technische Datenblätter und Montageanleitungen auf unserer Website **www.simes.it**

Die in diesem Katalog und auf unserer kontinuierlich aktualisierten Website veröffentlichten photometrischen und energetischen Daten beruhen auf Messungen, die in unseren Laboren unter Aufsicht der nationalen Zertifizierungsstelle IMQ durchgeführt wurden. Sie beziehen sich auf die **TATSÄCHLICHEN WERTE** der Leuchte:

- Watt (W): tatsächlich von der Leuchte aufgenommene Gesamtleistung (einschließlich Betriebsgerät, sofern vorhanden).
- Lumen (lm): tatsächlich von der Leuchte abgegebener Nettolichtstrom.

Um in jeder Berechnungs- und Planungsphase höchste Genauigkeit zu gewährleisten, stellen wir auf unserer Website eine kontinuierlich aktualisierte Datenbank mit photometrischen und 3D-Dateien für die wichtigsten Planungsprogramme bereit: **Revit/ Archicad (BIM), DIALux, Relux, 3ds Max, AGI32 und SketchUp.**

Bildnachweis

Ausgewählte Anwendungsbilder wurden teilweise mithilfe generativer KI erstellt und anschließend von Menschen geprüft und überarbeitet, um Qualität und Präzision sicherzustellen.

ESG-Nachhaltigkeitsberichterstattung

Unser Nachhaltigkeitsbericht ist auf unserer Website verfügbar: **www.simes.it**

Geistiges Eigentum & Änderungsvorbehalt

Alle Rechte vorbehalten.
Kein Teil dieses Katalogs darf in irgendeiner Form vervielfältigt werden. Die abgebildeten Produkte sind als Design **EINGETRAGEN und/oder PATENTIERT**. Das Unternehmen behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung alle zur Verbesserung der Produkte als notwendig erachteten Änderungen vorzunehmen. Aktuelle Informationen finden Sie auf unserer Website.

Technical performance & transparency

All descriptions, dimensions, and photometric data contained in this catalogue are updated as of the printing date **(September 2026).**

LED technology is constantly evolving; therefore, to access continuously updated data, technical datasheets, and installation instructions, please visit our website **www.simes.it**.

Published photometric and energy data in this catalogue and on our website (which is continuously updated) are the result of measurements conducted in our laboratories under the supervision of the IMQ national certification body, and refer to the **REAL VALUES** of the luminaire:

- Watt (W): total power effectively absorbed by the luminaire (including driver where applicable).
- Lumen (lm): actual net luminous flux emitted by the luminaire.

To ensure maximum accuracy throughout every phase of calculation and modeling, we provide a continuously updated database on our website that includes photometric and 3D files for major design software: **Revit/Archicad (BIM), DIALux, Relux, 3ds Max, AGI32, and SketchUp.**

Image attribution

Selected ambient images were created in part with the assistance of Generative AI tools and refined through final human review to ensure quality and precision.

ESG Sustainability Reporting

Our Sustainability Report is available on our website: **www.simes.it**

Intellectual property & right of modification

All rights reserved.
No part of this catalogue may be reproduced in any form. The products shown are **REGISTERED and/or PATENTED.** The company reserves the right to make any modifications deemed necessary for product improvement without prior notice, and invites you to consult the website to access updated information.

FSC
www.fsc.org
MISTO
Carta | A sostegno della gestione forestale responsabile
FSC® C102233

Printed by Euroteam Srl Brescia - Italy
www.euroteam.eu

SIMES

SIMES S.p.A.
via G. Pastore 2/4
25040 Corte Franca (Brescia) - ITALY
tel. (+39) 030 9860411
simes@simes.com
www.simes.com

IN IHREM LAND VERTRIEBEN DURCH:
Distributed in your country by :

CATGENDEEN271