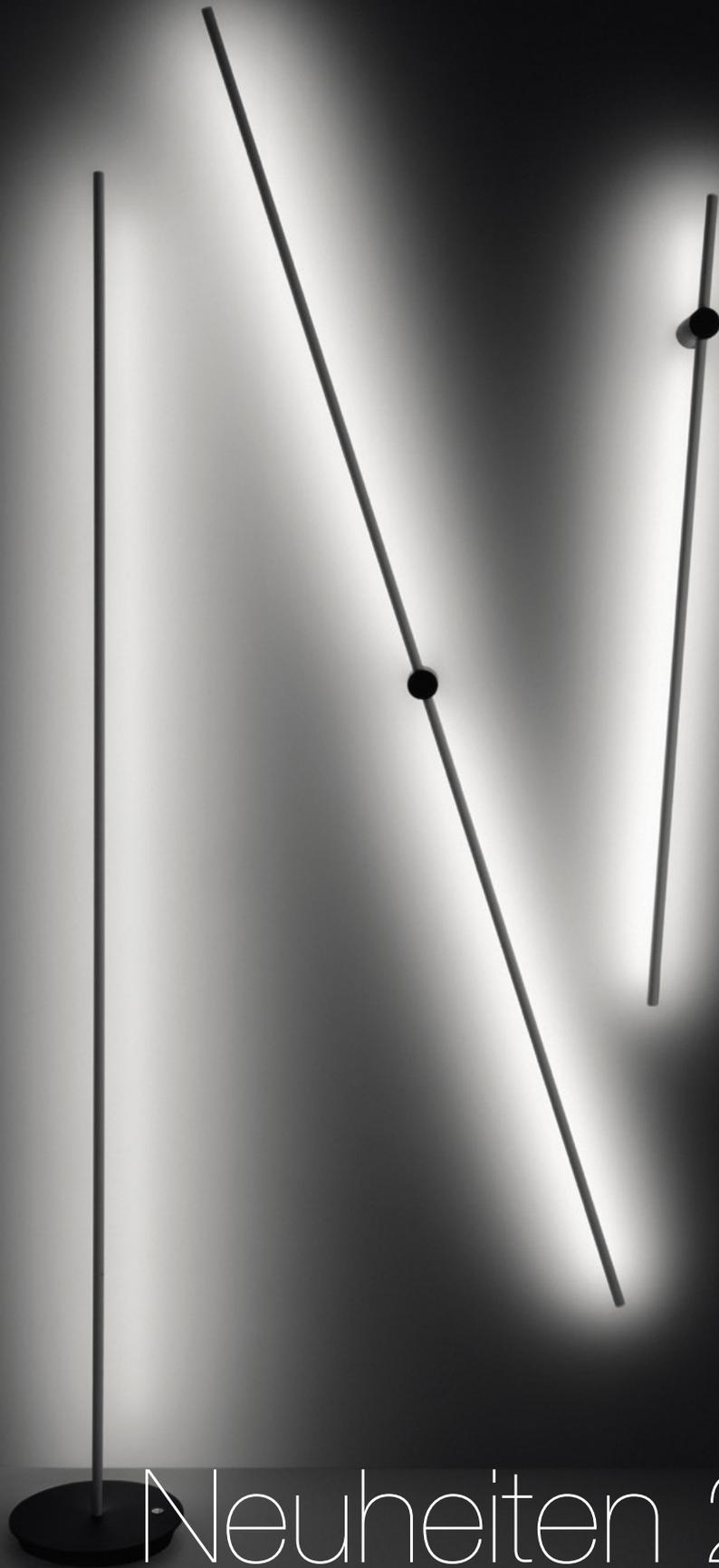


SIMES



Neuheiten 2022

Flexibilität und Komfort

Wieder einmal konnte Simes sein Portfolio im Bereich der Außenbeleuchtung bereichern: Aus der gewohnt unermüdlichen Forschungstätigkeit sind stimmige und ebenso elegante wie funktionale Kollektionen hervorgegangen, für alle gestalterischen Bedürfnisse.

Produkte, entwickelt mit besonderem Fokus auf Lichtkomfort, flexibler Beleuchtung sowie Ausrichtung und Wandelbarkeit des Lichtstrahls am Installationsort, um unterschiedliche Effekte und Stimmungen zu.

Eine **Flexibilität**, die immer stärker nachgefragt ist, da sie bei der Definition von Räumen zusätzliche Freiheiten ermöglicht. Eine Flexibilität, die genauestens durchdacht ist, um stets einen harmonischen **Dialog zwischen Technik und Ästhetik zu schaffen.**

Beim Modell Feeling kommt die dekorative Seele von Simes deutlich zum Vorschein: ein einfacher und schlanker leuchtender Stab mit vielseitigen Erscheinungsformen, verwandelbar von einer eleganten Stehlampe in eine faszinierende, dynamische Wandleuchte, drehbar um sich selbst und um die eigene Drehhalterung.

Der Wandstrahler Between bringt unverkennbar die technische Seele zum Ausdruck: Die zwei unabhängigen einstellbaren Optiken mit austauschbaren optionalen Filtern ermöglichen die Veränderung und Lenkung der Strahlen und somit maximale Flexibilität und Anpassungsmöglichkeiten für verschiedenste Beleuchtungsprojekte.

Einen weiteren Meilenstein in der Erforschung des Lichtkomforts markieren die Kollektionen **Apply und Ceiling**: kompakte geometrische Leuchten mit **neuartigen zurückversetzten Optiken**, bei denen das Glas nicht mehr sichtbar ist, sondern zwischen Lichtquelle und optischem System verschwindet. Diese Konfiguration verringert eine mögliche Blendwirkung noch weiter und verbessert die Qualität des Lichtstrahls.

Simes platziert sich als Botschafter einer strategischen Vision in Bezug auf die Art und Weise der Lichtwahrnehmung und -bewertung. Die Lichtausbeute ist ein wichtiger Parameter, aber er kann nicht das einzige Qualitätskriterium sein. Noch wichtiger sind die Farbwiedergabe, der Sehkomfort, die Blendfreiheit und die Lenkung des Lichtstrahls. Diese Faktoren verringern zwar die Lichtausbeute, tragen aber erheblich zu einer hochqualitativen Gesamtlösung bei und müssen sorgfältig abgewogen werden, sowohl in Designentscheidungen als auch bei der Entwicklung neuer Produkte.

Feeling

**Standleuchte, Erdspieß,
Wand- und Deckenleuchte**

Feeling ist eine Antwort auf das wiederkehrende Bedürfnis, die Beleuchtung privater Außenbereiche wie Terrassen und Gärten aufzuwerten, und sie so gemütlich und komfortabel wie in Innenräumen zu gestalten. Eine dekorative Produktfamilie für den Außenbereich mit minimalistischem Charakter und einem eleganten, angenehmen Umgebungslicht. Feeling ist als Standleuchte, Erdspieß und Wand- oder Deckenleuchte erhältlich.

In der Wand- oder Deckenausführung lässt sich der dünne Stab in zwei Dimensionen drehen: Die erste, um die eigene Achse, ermöglicht die Lenkung des Lichtstrahles und die Erzeugung direkter, indirekter oder seitlicher Lichteffekte. Die zweite, um den Befestigungspunkt, ermöglicht das Drehen des Stabs von der vertikalen in eine diagonale oder horizontale Position.





FEELING Standleuchte, Erdspieß, Wand- und Deckenleuchte

Gehäuse aus Aluminiumdruckguss nach EN AB-47100, Aluminium-Strangpressprofil nach EN AW-6060 mit hoher Korrosionsbeständigkeit. Schrauben aus rostfreiem Stahl. Silikondichtungen. **Doppelte Pulverbeschichtung.**

Wandleuchte
Lieferung der Leuchte mit Neopren-Kabel H05RN-F 0,5 m

Gartenspieß
Lieferung der Leuchte mit zweiadrigem Flachkabel mit Schnellsteckverbinder 0,4 m

Standleuchte
Lieferung der Leuchte mit Neopren-Kabel H05RN-F 3,0 m mit Druckschalter

Schutzart
IP65

Schutzklasse
KLASSE I Ⓢ STANDLEUCHE
KLASSE III Ⓢ WAND/DECKE, ERDSPIESS

Stoßfestigkeit
IK 06

EINGETRAGENES

Die neuesten technischen Informationen und Produktaktualisierungen mit LED-Technologie finden Sie auf der offiziellen Website (www.simes.it).

Farben (Stab) Wand-/Deckenleuchte und Standleuchte

.01 Weiß
(Drehhalterung/Socket schwarz)

.09 Schwarz
(Drehhalterung/Socket schwarz)

Farben (Stab) Erdspieß

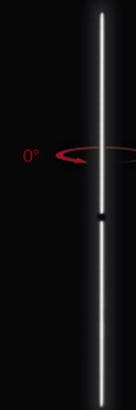
.01 Weiß
(Socket schwarz)

.09 Schwarz
(Socket schwarz)

.07 Dunkelgrün
(Socket schwarz)

Einstellbarer Lichtstrahl

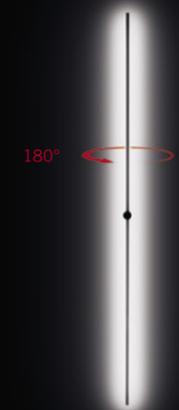
180°-Drehung um die eigene Achse



Direkte Beleuchtung



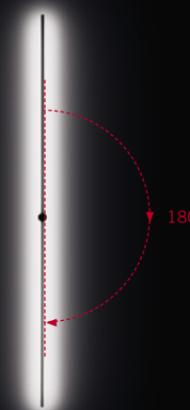
Seitenbeleuchtung



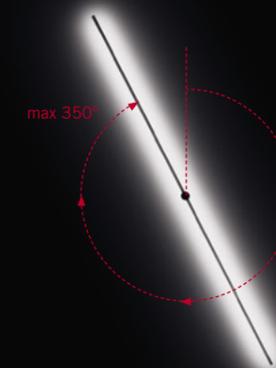
Indirekte Beleuchtung

Einstellbare Leuchtenposition (Wand-/Deckenausführung)

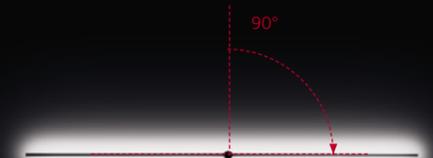
350°-Drehung um den Befestigungspunkt



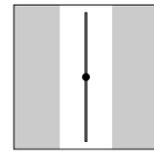
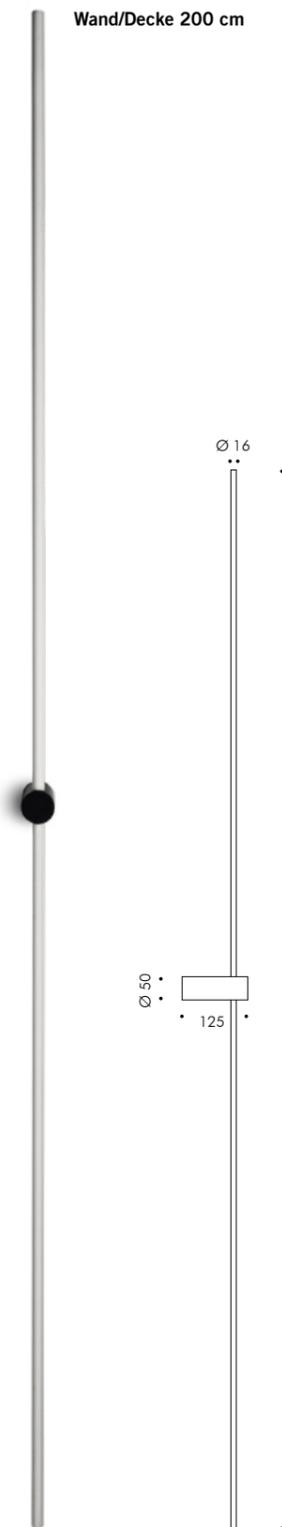
Vertikal



Diagonal



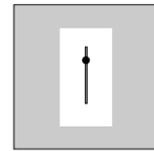
Horizontal



S.2281W Wand/Decke 200 cm
 MID-POWER LED 3000K CRI90 480lm
 Leuchtenlichtstrom 480lm
 Systemleistung 14,5W 24V DC

Erfordert Fernspeisung mit konstanter Spannung
 Computersimulierte Fotometrie

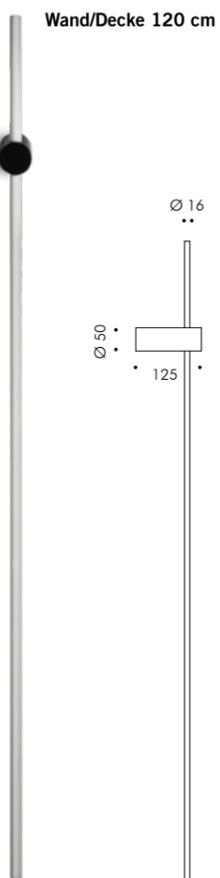
Lieferung mit Kabel 5,0 m



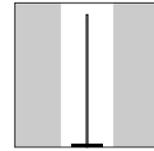
S.2280W Wand/Decke 120 cm
 MID-POWER LED 3000K CRI90 290lm
 Leuchtenlichtstrom 290lm
 Systemleistung 9W 24V DC

Erfordert Fernspeisung mit konstanter Spannung
 Computersimulierte Fotometrie

Lieferung mit Kabel 5,0 m

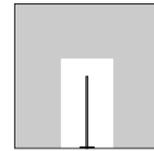


Standleuchte
200 cm



S.2286W Standleuchte 200 cm
MID-POWER LED 3000K CRI90 480lm
Leuchtenlichtstrom 480lm
Systemleistung 16W
220V-240V AC 50/60Hz
Dimmbar mit Druckschalter

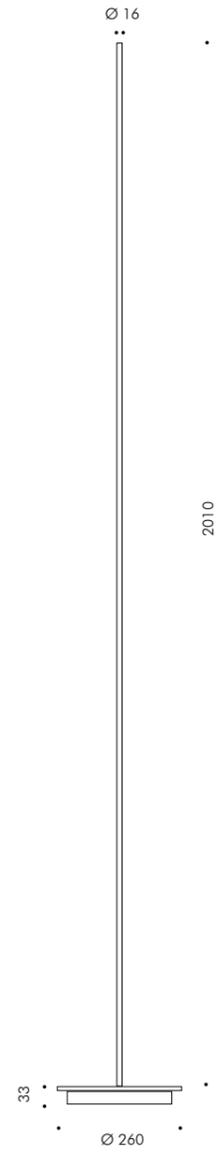
Lieferung mit Kabel 3,0 m



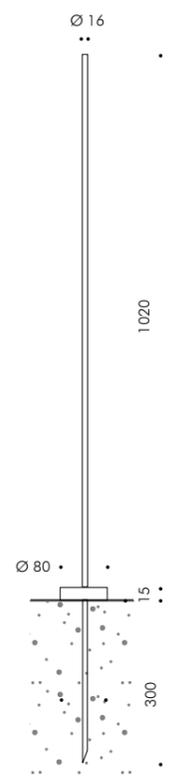
S.2285W Erdspieß 100 cm
MID-POWER LED 3000K CRI90 240lm
Leuchtenlichtstrom 240lm
Systemleistung 7,2W **24V DC**

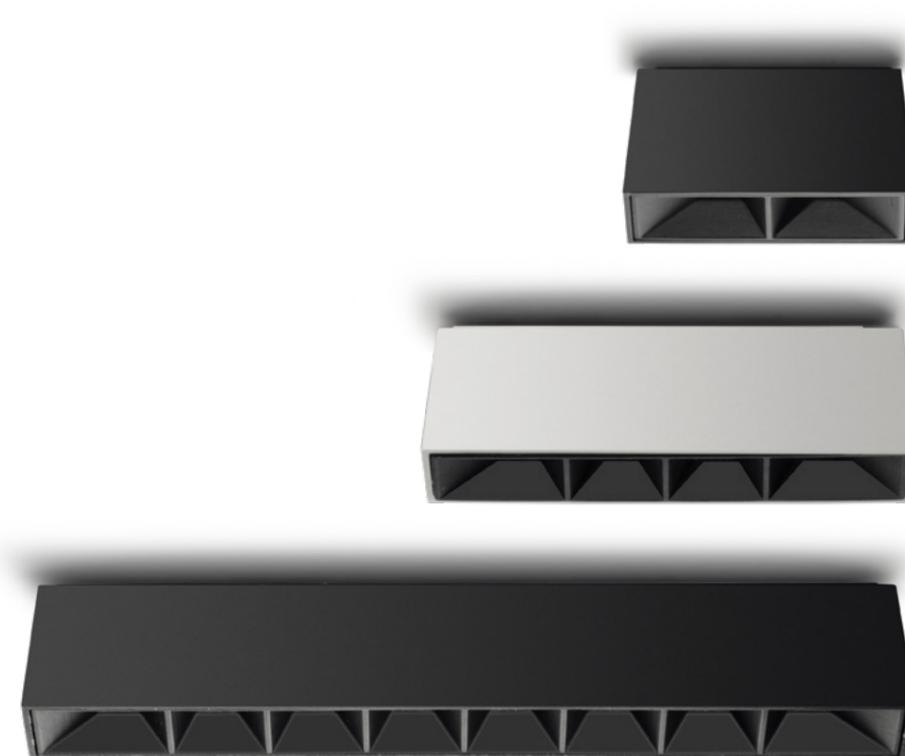
Erfordert Fernspeisung mit konstanter Spannung
Computersimulierte Fotometrie

Lieferung mit Kabel 0,2 m mit Schnellsteckverbinder



Erdspieß
100 cm





Ceiling

Downlightleuchte mit Komfort-Optiken

Ceiling ist eine Familie von Downlightleuchten mit klaren Linien und kompakten Abmessungen, die sich perfekt in jeden Kontext und jede Architektur einfügen. Die zurückversetzten Komfort-Optiken sorgen für vollständige Blendfreiheit und eine hervorragende Verteilung des Lichtstrahls. Ceiling ist in drei Größen erhältlich, alle mit einer verringerten Höhe von nur 55 mm. Da das Leuchtengehäuse mit einem Klemmmechanismus am Montagesockel befestigt wird, kommt Ceiling ganz ohne sichtbare Schrauben aus.





Gehäuse aus Aluminiumdruckguss nach EN AB-47100 mit hoher Korrosionsbeständigkeit. Polymer-Reflektoren mit Aluminiumverkleidung. Schwarze Nylon-Blenden. Diffusor aus 5 mm dickem gehärtetem Glas, zurückversetzt zwischen den Aluminium-Reflektoren und den schwarzen Nylon-Blenden. Verdeckte Schrauben aus rostfreiem Stahl. Lieferung mit zweiadrigem Flachkabel 5,0 m
Doppelte Pulverbeschichtung.

Schutzart
IP65

Schutzklasse
KLASSE III ⚡

Stoßfestigkeit
IK 07

LED-Ausführungen mit 2700 K / 4000 K CRI90 sind auf Anfrage verfügbar.

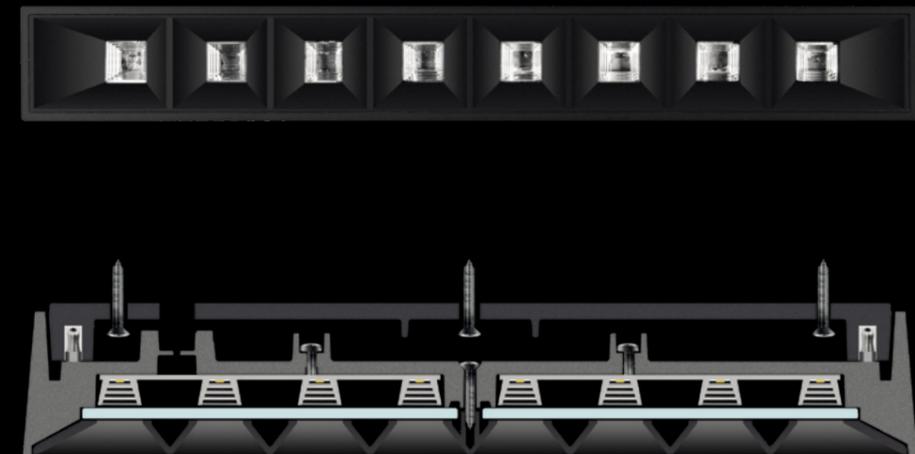
Farben

.01 Weiß
(schwarze Optik)

.09 Schwarz
(schwarze Optik)

Die neuesten technischen Informationen und Produktaktualisierungen mit LED-Technologie finden Sie auf der offiziellen Website (www.simes.it).

EINGETRAGENES DESIGN



Kompaktes Design

Die Ceiling-Familie führt das Konzept der Miniaturisierung ein und bietet gleichzeitig optimale Leistung und höchsten Sehkomfort. Mit ihrer geringen Höhe von nur 55 mm verkörpern die Leuchten alle Simes-Paradigmen in Innovation, Design und Forschung, aus denen diese hochwertige LED-Beleuchtung hervorgeht.

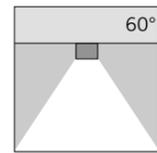
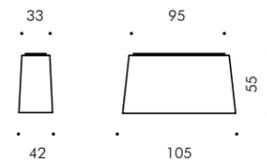
Komfort-Optik

Dank der zurückversetzten Optik bleibt die Lichtquelle der Sicht verborgen, was einen hervorragenden Sehkomfort gewährleistet. Speziell für diese Downlight-Familie entwickelte Reflektoren sorgen für eine absolut gleichmäßige Lichtverteilung ohne Schlagschatten und ermöglichen somit eine optimale Lichtinstallation.

Einfache Installation

Der Beleuchtungskörper wird mit einem einfachen mechanischen Mechanismus an der Decke montiert. Nachdem Sie die Montageplatte an der Decke angebracht haben, klemmen Sie die Leuchte einfach an und sie ist sicher befestigt. Zum einfachen Entfernen der Leuchte müssen Sie lediglich die Klemmverbindung zwischen Montageplatte und Decke lösen.

2 LED

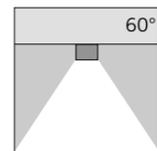
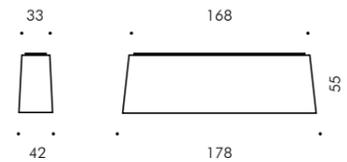


S.9060W

2 HIGH-POWER LED 3000K CRI90 406m
Leuchtenlichtstrom 182lm
Systemleistung 5,0W 24V DC

Erfordert Fernspeisung mit konstanter Spannung
Computersimulierte Fotometrie

4 LED

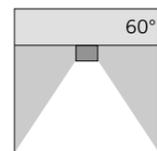
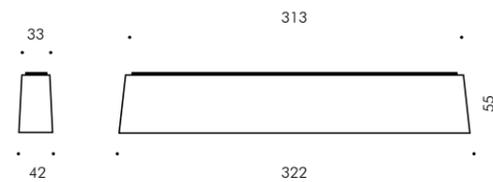


S.9065W

4 HIGH-POWER LED 3000K CRI90 812lm
Leuchtenlichtstrom 363lm
Systemleistung 10W 24V DC

Erfordert Fernspeisung mit konstanter Spannung
Computersimulierte Fotometrie

8 LED



S.9070W

8 HIGH-POWER LED 3000K CRI90 1624lm
Leuchtenlichtstrom 726lm
Systemleistung 20W 24V DC

Erfordert Fernspeisung mit konstanter Spannung
Computersimulierte Fotometrie



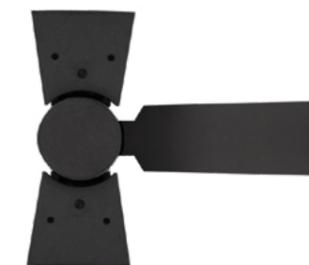


Between

Strahlerleuchte mit unabhängigen und einstellbaren Optiken

Between ist ein Strahler bestehend aus zwei über ein zentrales Gelenk verbundenen Leuchten, die unabhängig voneinander ausgerichtet werden können. Der Schirm als wesentlicher Bestandteil des Between-Designs sorgt für eine blendfreie Lichtverteilung und enthält austauschbare Filter, mit denen sich die beiden Lichtstrahlen unabhängig voneinander nach oben und unten richten lassen, um alle Anforderungen des Beleuchtungsprojekts zu erfüllen. Der Montagesockel wird auch zum Gehäuse für die DALI-Stromversorgung, mit der Sie das von Between abgestrahlte Licht modulieren können.

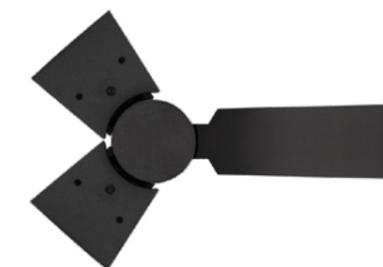
180°



220°



90°



90°



www.simes.it/between



BETWEEN Strahlerleuchte mit unabhängigen und einstellbaren Optiken S I M E S

Gehäuse aus Aluminiumdruckguss nach EN AB-47100, Aluminium-Strangpressprofil nach EN AW-6060 mit hoher Korrosionsbeständigkeit. Diffusor aus 5 mm dickem gehärtetem Glas. Schrauben aus rostfreiem Stahl. Lieferung mit Neopren-Kabel 0,5 m. Silikondichtungen.
Doppelte Pulverbeschichtung.

**EINGETRAGENES DESIGN
 PATENT ANGEMELDET**

Schutzart
 IP66

Schutzklasse
 CLASSE I ⊕

Stoßfestigkeit
 IK 07

LED-Ausführungen mit 2700 K / 4000 K CRI90 sind auf Anfrage verfügbar.

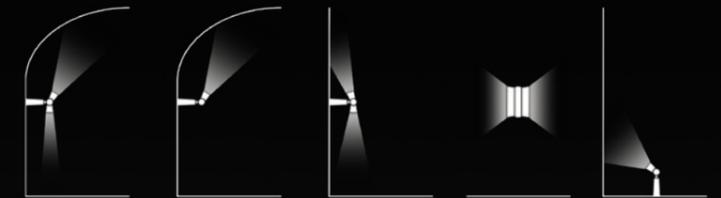
Farbe

.09 Schwarz
 (Optik schwarz)

Die neuesten technischen Informationen und Produktaktualisierungen mit LED-Technologie finden Sie auf der offiziellen Website (www.simes.it).

Vielfältige Anwendungen

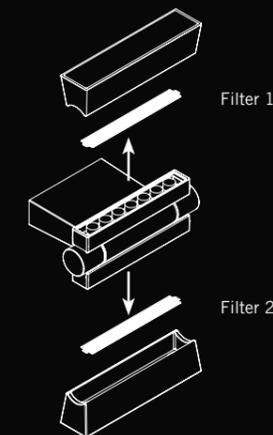
Between kann an der Wand oder der Decke oder auf dem Boden installiert werden und ermöglicht eine breite Palette an Beleuchtungslösungen, die vor Ort angepasst werden können. In der DOPPEL-Ausführung besteht aufgrund der beiden verbundenen Optiken die Möglichkeit, diese separat auszurichten und zwei verschiedene Motive mit verschiedenen Lichtstrahlen zu beleuchten.



mit Filter 10° **STANDARDSTRAHL 31°** mit Filter 60° mit Filter 60° x 10°

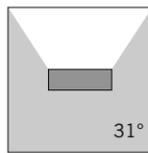
Unabhängige und einstellbare Optiken

Between ist mit 31°-Optiken für nach oben ebenso wie nach unten gerichtete Lichtabstrahlung ausgestattet. Mit verschiedenen Filtern, die optional verfügbar sind, lässt sich die Lichtverteilung individuell verändern und wandeln. Dadurch ist es auch möglich, im selben Produkt zwei verschiedene Filter zu kombinieren, die durch Überlappung der Standardoptik unterschiedliche Lichtstrahlen erzeugen.





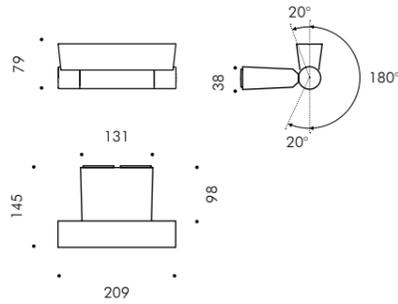
Optik mit 7 LEDs



S.2610W

7 HIGH-POWER LED 3000K CRI90 1343lm
 Leuchtenlichtstrom 798lm
 Systemleistung 21W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC
DALI 2 / PUSH dimmbar
 Computersimulierte Fotometrie

h(m)	31° Ø(m)	3000K E(lx)
2	1.12	652
4	2.25	163
6	3.37	72
8	4.50	41
10	5.62	26

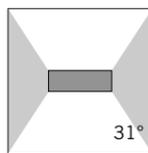


Nr.	Filterzubehör für Between 7 LED
S.2615	Eng 10°
S.2616	Breit 60°
S.2617	Elliptisch 60° x 10°

BETWEEN DOPPELT mit zwei unabhängigen und einstellbaren Optiken



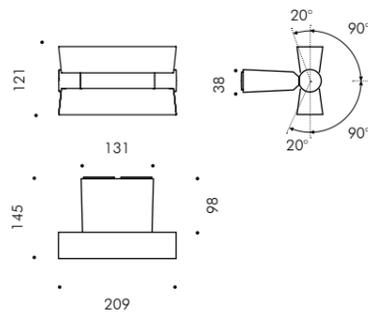
2 Optiken mit 7 LEDs



S.2612W

2x7 HIGH-POWER LED 3000K CRI90 2x1343lm
 Leuchtenlichtstrom 1596lm
 Systemleistung 41W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC
DALI 2 / PUSH dimmbar
 Computersimulierte Fotometrie

h(m)	31° Ø(m)	3000K E(lx)
2	1.12	652
4	2.25	163
6	3.37	72
8	4.50	41
10	5.62	26



Nr.	Filterzubehör für Between 7 LED
S.2615	Eng 10°
S.2616	Breit 60°
S.2617	Elliptisch 60° x 10°





Apply

Wandeffekt und Poller mit einstellbarer Optik

Apply ist eine Familie von Wandleuchten und Pollern, die sich durch kompakte Bauweise, höchste Leistungsfähigkeit und eine integrierte Stromversorgung auszeichnet. Als Wandleuchte ist Apply in quadratischer oder rechteckiger Ausführung erhältlich, sowohl mit einfacher als auch mit doppelter Abstrahlung. Bei der ApplyPollerausführung kann der Leuchtenkopf in einem 20°-Winkel zum Gehweg ausgerichtet werden, was einzigartige Flexibilität für eine Pollerleuchte bedeutet.



Gehäuse aus Aluminiumdruckguss nach EN AB-47100, Aluminium-Strangpressprofil nach EN AW-6060 mit hoher Korrosionsbeständigkeit. Schwarzer Nylon-Reflektor. Diffusor aus gehärtetem transparentem Glas. Schrauben aus rostfreiem Stahl. Lieferung mit Neopren-Kabel 0,5 m. Silikondichtungen. **Doppelte Pulverbeschichtung.**

Die neuesten technischen Informationen und Produktaktualisierungen mit LED-Technologie finden Sie auf der offiziellen Website (www.simes.it).

Schutzart
IP65

Schutzklasse
KLASSE I ⊕ APPLY QUADRATISCH
KLASSE II ⊞ APPLY RECHTECKIG

Stoßfestigkeit
IK 06 APPLY POLLER
IK 07 APPLY WANDEFFEKT

LED-Ausführungen mit 2700 K / 4000 K CRI90 sind auf Anfrage verfügbar.

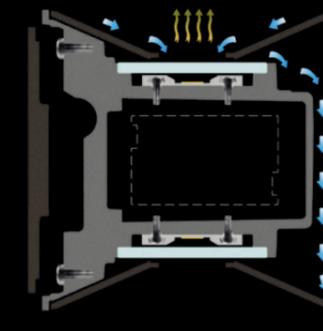
EINGETRAGENES DESIGN

Farben Wandleuchte

- .01** Weiß (schwarze Optik)
- .09** Schwarz (schwarze Optik)
- .20** Bronze brüniert (schwarze Optik)

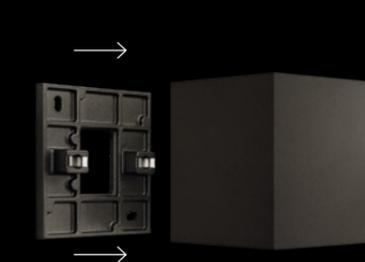
Farben Poller

- .09** Schwarz (schwarze Optik)
- .20** Bronze brüniert (schwarze Optik)



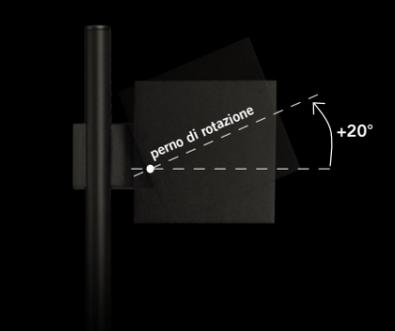
Wasserabfluss und zurückversetzte Optiken

Die zurückversetzte Position der Optik sorgt für einen hervorragenden Sehkomfort und absolute Blendfreiheit. Um Wasseransammlungen zu vermeiden, befinden sich im oberen Teil der Leuchte einige Löcher, die den Wasserablauf ermöglichen.



Wandbefestigungssystem

Apply wird mit einem Klemmsystem an einer speziellen Montageplatte befestigt, die an der Wand angebracht ist. Dieser Mechanismus ermöglicht eine einfache und schnelle Installation der Wandleuchte.

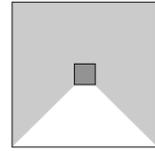


Schwenkbarkeit der Pollerausführung

Der Leuchtenkopf des Apply-Pollers kann auf einen 20°-Winkel zum Gehweg ausgerichtet werden – auch noch nach der Installation. Durch einfaches Schwenken lässt sich die Pollerleuchte problemlos an Planungs- und Beleuchtungsanforderungen anpassen, die sich im Laufe der Zeit ändern können.

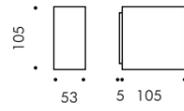
APPLY Rechteckig

Einzelabstrahlung 90°

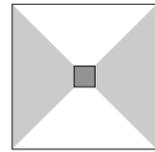
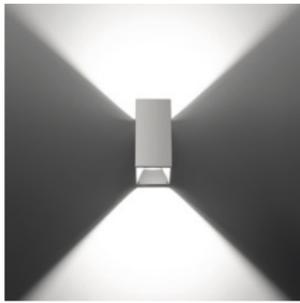


S.2550W

1 COB LED **3000K** CRI90 447lm
Leuchtenlichtstrom 287lm
Systemleistung 4,9W
220V-240V AC 50/60Hz / DC
ON/OFF nicht dimmbar

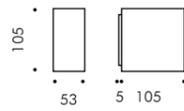


Doppelabstrahlung 2 x 90°



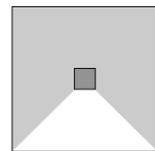
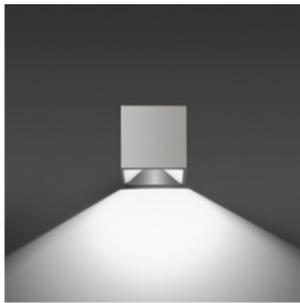
S.2552W

2x1 COB LED **3000K** CRI90 2x447lm
Leuchtenlichtstrom 574lm
Systemleistung 9,8W
220V-240V AC 50/60Hz / DC
ON/OFF nicht dimmbar



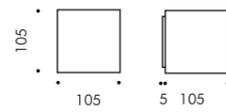
APPLY Quadratisch

Einzelabstrahlung 120°

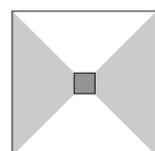
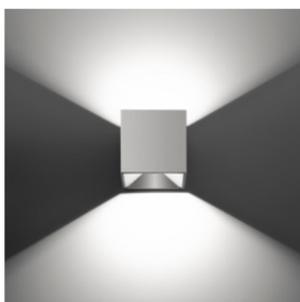


S.2555W

1 COB LED **3000K** CRI90 964lm
Leuchtenlichtstrom 761lm
Systemleistung 9,6W
220V-240V AC 50/60Hz
ON/OFF nicht dimmbar

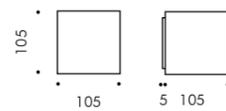


Doppelabstrahlung 2 x 120°



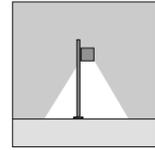
S.2557W

2x1 COB LED **3000K** CRI90 2x964lm
Leuchtenlichtstrom 1521lm
Systemleistung 19,2W
220V-240V AC 50/60Hz
ON/OFF nicht dimmbar

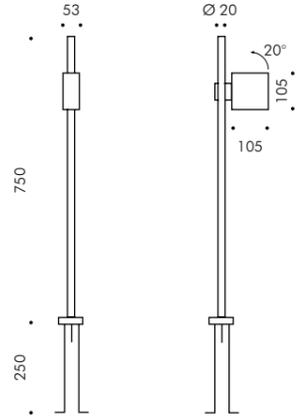
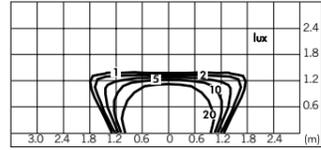


SIMES





S.2560W
 1 COB LED 3000K CRI90 447lm
 Leuchtenlichtstrom 287lm
 Systemleistung 4,9W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC
 ON/OFF nicht dimmbar



SIMES

luce per l'architettura

Die vorliegende Broschüre darf weder im Ganzen noch auszugsweise vervielfältigt werden. Alle Rechte vorbehalten.

Aufgrund ständiger Weiterentwicklungen und Verbesserungen der Beleuchtungstechnologie sind die in dieser Broschüre enthaltenen Beschreibungen, Messwerte, Darstellungen, Zeichnungen und Spezifikationen unter Umständen nur ungefähre Angaben. Das Unternehmen haftet nicht für Abweichungen. Wir behalten uns das Recht vor, Spezifikationen ohne vorherigen schriftlichen Hinweis zu ändern.

Die in diesem Katalog enthaltenen technischen Daten entsprechen dem Stand zum Datum der Drucklegung (März 2022). Informationen zu aktualisierten Daten sind den technischen Datenblättern und Installationsanleitungen auf der Website zu entnehmen. Die Leuchten in dieser Broschüre sind EINGETRAGENE DESIGNS und/oder PATENTIERT.



SIMES S.p.A. Via G. Pastore 2/4 - 25040 Corte Franca (BS) - ITALIA
Tel. (+39) 030 9860411 - Fax (+39) 030 9828308
simes@simes.it - www.simes.it