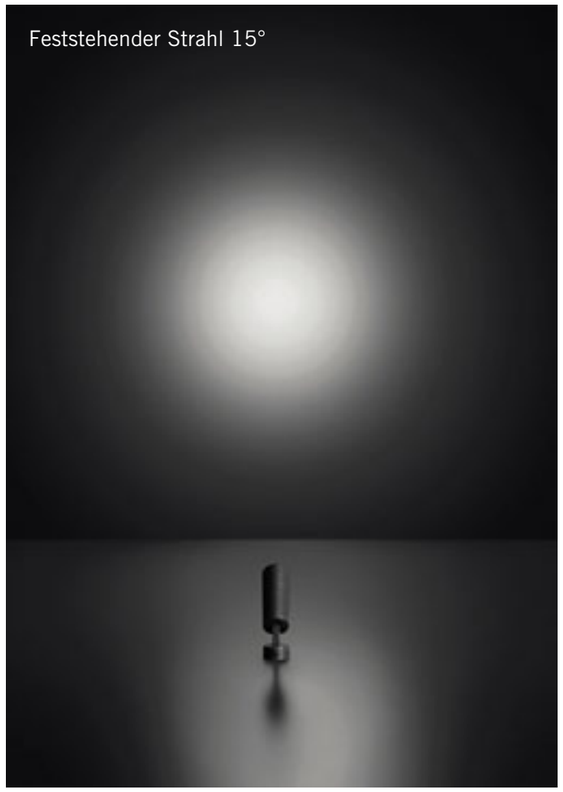
SIMES

Flower

Schwenkbarer Mikrostrahler

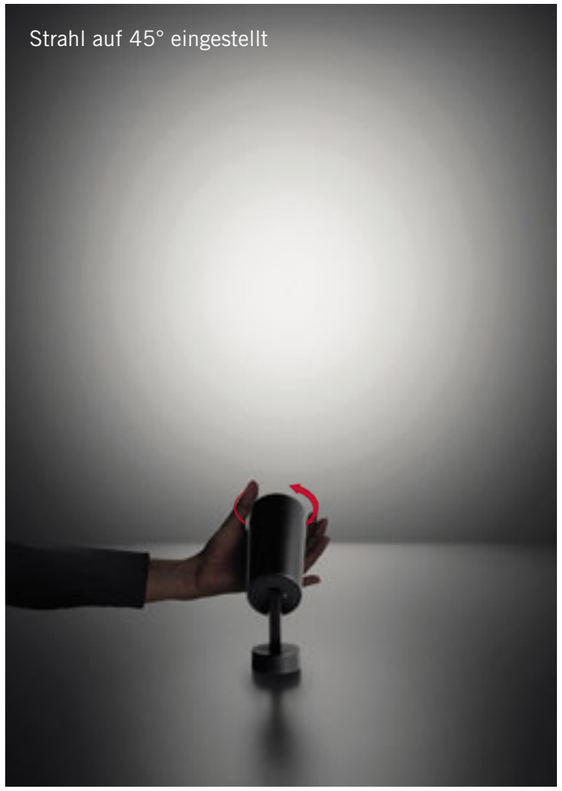


Flower

Flower, Mikro-Punktstrahler mit einstellbarer Optik.

Flower wird in zwei Größen angeboten: Flower Ø 25, sehr klein, fügt sich dezent in die Umgebung ein; Flower Ø 35, etwas größer, bietet hohe Lichtleistung bei geringen Abmessungen. Beide Ausführungen sind mit einer feststehenden 15°-Optik mit engem Strahl oder einer feststehenden 45°-Optik mit mittlerem Strahl erhältlich.
Das klare Design ohne sichtbare Kabel trifft auf höchsten Lichtkomfort dank der hinten positionierten Optik und des Einsatzes von Spezialfiltern, die den Strahl verfeinern.

Ø 25 Ø 35



Flower Zoom

Multifokale Strahlerleuchte, die den Abstrahlwinkel durch eine einfache Drehbewegung verändert.

Flower ZOOM Ø 60 und Ø 75 unterscheiden sich von Flower Ø 25 und Ø 35 durch die Möglichkeit, den Abstrahlwinkel sogar nach der Installation zu verändern. Der Übergang von einem konzentrierten 15°-PUNKTSTRAHL zu einem breiten 45°-FLUTSTRAHL erfolgt weich und ganz allmählich, sodass höchster Komfort gewährleistet ist. Die Veränderung wird durch eine manuelle Drehung der Frontblende erzielt.

Ø 60 Ø 75

Flower ZOOM 15°
Enger Strahl für
zielgerichtetes Licht

Der 15°-Punktstrahl von Flower ZOOM sorgt für einen präzisen Kegelstrahl, der sich durch eine angenehme und blendfreie Verteilung auszeichnet. Dank des vor Ort einstellbaren Zooms lässt sich der zeitliche Aufwand für die Lichtplanung verringern, da die Strahlbreite anhand der realen Wirkung des Objekts in der Umgebung optimiert werden kann. In der Abbildung hebt die Akzentbeleuchtung den Balkon als architektonisches Element hervor.

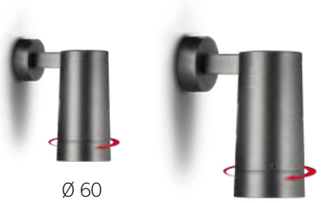
Flower ZOOM 45°
Breiter Strahl
für diffuseres Licht

Im Modus 45°-Flutstrahl beleuchtet Flower Zoom einen sehr breiten Bereich, ohne einen Fokus zu definieren, und verteilt das Licht sehr gleichmäßig auf der Oberfläche. Dies ist die ideale Lösung für die Beleuchtung großer Flächen, urbaner Räume, Grünflächen, Bäume und Büsche, die sich mit der Zeit verändern. Die stufenweise Einstellung des Strahls von 15° auf 45° bzw. in umgekehrter Richtung ist stets durch einfaches manuelles Drehen der Frontblende möglich. Die Abbildung zeigt eine stärker verteilte Beleuchtung der gesamten Fassade.

Mast Ø 38 für Flower
Mast Ø 60 für Flower Zoom

Flower
Wand

Flower ZOOM
Wand



Vielfältige Anwendungen

Alle Modelle der Flower-Familie können für die Wandmontage, auf Pfählen, als Poller, mit Ausleger oder zur Mastmontage verwendet werden. Dank der außerordentlichen Flexibilität lassen sich vielfältige Planungsanforderungen erfüllen.

Flower
Pfahl

Flower ZOOM
Pfahl

Flower ZOOM
Ausleger

Flower
Ausleger

Flower
Poller

Flower ZOOM
Poller

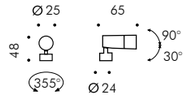
Flower an der Wand

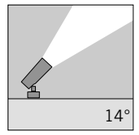
Flower und Flower Zoom sind für die Außenbeleuchtung von Architektur und Naturräumen gestaltet.

Die gesamte Produktfamilie mit ihren vier Ausführungen kann an der Wand, mit einem Erdspieß im Boden oder direkt an einem Mast montiert werden. Flower und Flower Zoom fügen sich dank ihrer Materialien und natürlichen Farben nahezu unsichtbar in jede Umgebung ein und lassen sich leicht an Fassaden, Pergolen und Pavillons befestigen. Verschiedene tarnende Formen und Farben setzen die Umgebung in Szene und verbergen die Leuchte selbst.

FLOWER 25

Kippbare Strahlerleuchte mit feststehender Optik

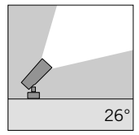




S.1600W

1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 202lm
Leuchtenlichtstrom 160lm
Systemleistung 3,0W **24V DC**
Computer simulierte Lichtverteilung

h(m)	14° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.25	1884
2	0.49	471
3	0.74	209
4	0.98	118
5	1.23	75



S.1601W

1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 202lm
Leuchtenlichtstrom 143lm
Systemleistung 3,0W **24V DC**
Computer simulierte Lichtverteilung

h(m)	26° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.45	581
2	0.91	145
3	1.36	65
4	1.82	36
5	2.27	23

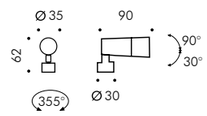
Farbtemperatur auf Anfrage ohne Aufpreis verfügbar: 2700K, 4000K
Varianten in der Lichtverteilung: 63°
Benötigt externes Stromversorgungsgerät 24V DC

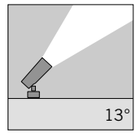
S.1608

SCHIRM für FLOWER 25
Farbe: Schwarz (Nr. 09)

FLOWER 35

Kippbare Strahlerleuchte mit feststehender Optik

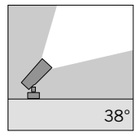




S.1620W

1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 501lm
Leuchtenlichtstrom 343lm
Systemleistung 6,0W **24V DC**
Computer simulierte Lichtverteilung

h(m)	13° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.23	3810
2	0.46	953
3	0.68	423
4	0.91	238
5	1.14	152



S.1621W

1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 501lm
Leuchtenlichtstrom 258lm
Systemleistung 6,0W **24V DC**
Computer simulierte Lichtverteilung

h(m)	38° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.69	642
2	1.39	161
3	2.08	71
4	2.77	40
5	3.46	26

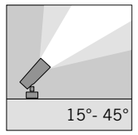
Farbtemperatur auf Anfrage ohne Aufpreis verfügbar: 2700K, 4000K
Varianten in der Lichtverteilung: 24°
Benötigt externes Stromversorgungsgerät 24V DC

S.1628

SCHIRM für FLOWER 35
Farbe: Schwarz (Nr. 09)

FLOWER ZOOM 60

Kippbare Strahlerleuchte mit einstellbarer Optik

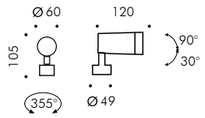


S.1650W

1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 860lm
Leuchtenlichtstrom 630lm
Systemleistung 10W **24V DC**
Computer simulierte Lichtverteilung

Farbtemperatur auf Anfrage ohne Aufpreis verfügbar: 2700 K, 4000 K

Benötigt externes Stromversorgungsgerät 24V DC

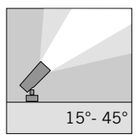


S.1658

SCHIRM für FLOWER ZOOM 60
Farbe: Schwarz (Nr. 09)

FLOWER ZOOM 75

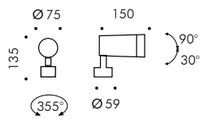
Kippbare Strahlerleuchte mit einstellbarer Optik



S.1660W

1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1293lm
Leuchtenlichtstrom 945lm
Systemleistung 14,3W
220V-240V AC 50/60Hz Nicht dimmbar
Computer simulierte Lichtverteilung

Farbtemperatur auf Anfrage ohne Aufpreis verfügbar: 2700 K, 4000 K



S.1668

SCHIRM für FLOWER ZOOM 75
Farbe: Schwarz (Nr. 09)

Farben

.07	Dunkelgrün
.20	Bronze
.24	Anthrazitgrau

Schutzart
IP66

Elektrische Schutzklasse
CLASS III
CLASS I FLOWER ZOOM 75

Mechanische Schlagfestigkeit
IK 07

Flower an einem Mast

Mikro-Punktstrahler in vier Größen zur Mastmontage

Flower und Flower ZOOM in Mastmontage sind flexible und innovative Lösungen zur Beleuchtung von Grünflächen, Büschen und Gehwegen.

MAST Ø 38 FÜR FLOWER

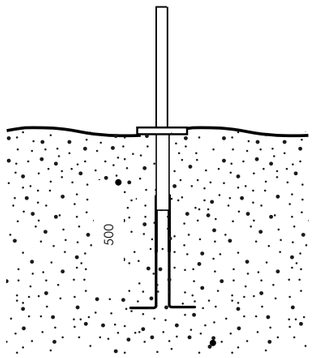
S.2805

ZYLINDRISCHER MAST Ø 38 mm ZUM BODENEINBAU
Gesamthöhe des Mastes 3000 mm

FLOWER 25 UND FLOWER 35
direkt an Masten mit Durchmessern von Ø 38 mm bis Ø 60 mm montierbar.

Ø 25

Ø 35



FLANSCH FÜR MAST Ø 38

S.2806

ERDSTÜCK FÜR S.2805
Gesamthöhe des Mastes 1000mm
Einbautiefe 500mm

MASTEN FÜR FLOWER ZOOM 60 UND FLOWER ZOOM 75

MAST Ø 60 FÜR FLOWER ZOOM

S.2807

ZYLINDRISCHER MAST Ø 60 mm ZUM BODENEINBAU
Gesamthöhe des Mastes 3500 mm

Flower ZOOM kann mithilfe von Mastadaptern an Masten Ø 60/76 mm montiert werden.

Nr. S.1657 für Flower ZOOM 60 mm
Nr. S.1667 für Flower ZOOM 75 mm

S.1657

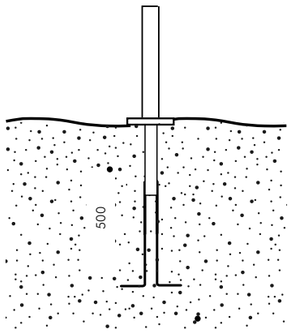
FLANSCH FÜR MONTAGE AN MASTEN Ø 60/76 mm
Flansch aus Aluminiumdruckguss
für FLOWER ZOOM 60
Farbe: Schwarz (Nr. 09)

Ø 60

S.1667

FLANSCH FÜR MONTAGE AN MASTEN Ø 60/76 mm
Flansch aus Aluminiumdruckguss
für FLOWER ZOOM 75
Farbe: Schwarz (Nr. 09)

Ø 75



ERDSTÜCK FÜR MAST Ø 60

S.2808

ERDSTÜCK ALS ZUBEHÖR
Gesamthöhe des Mastes 1000 mm
Einbautiefe 500 mm

Private villa, Italy - Arch. Varischi, Geom. Berlendis © ph. Mario Bertani

Flower auf einem Erdspieß

Eine einfache Lösung für die Installation im Garten.

Die Ausführung mit Erdspieß ist ganz einfach zu installieren: Flower wird direkt in die Grünfläche gesteckt, um die Umgebung zu beleuchten.

ERDSPIESS FÜR FLOWER

S.1609

ERDSPIESS FÜR FLOWER 25 UND FLOWER 35
aus Polypropylen für temporäre Anwendungen.

FLOWER 25 und FLOWER 35 können zum Bodeneinbau auf dem Erdspieß S.1609 montiert werden.

ERDSPIESS FÜR FLOWER ZOOM

S.1659

ERDSPIESS FÜR FLOWER ZOOM 60 UND FLOWER ZOOM 75
aus Polypropylen für temporäre Anwendungen.

FLOWER ZOOM 60 und FLOWER ZOOM 75 können zum Bodeneinbau auf dem Erdspieß S.1659 montiert werden.

"Villa Fiordaliso" hotel and restaurant, Gardone Riviera, Italy © ph. Mario Bertani

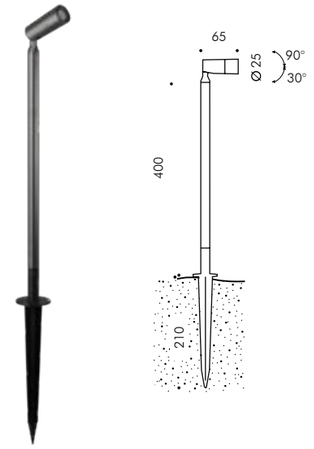
Flower Poller mit Erdspieß

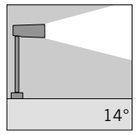
Ein dünner Schaft für ein naturnahes Erscheinungsbild

Die Mastausführung zeichnet sich durch ihr anmutiges und schlankes Design aus, das sich dezent versteckt in Blumenkästen und -beete, Büsche und Unterholz einfügt. Flower und Flower ZOOM vereinen Ästhetik mit hoher Lichtleistung, die durch Veränderung der Strahlbreite in der ZOOM-Ausführung noch weiter gesteigert werden kann.

POLLER MIT FLOWER 25 INKLUSIVE ERDSPIESS

Flower 25
Feststehende Optik

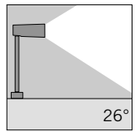




S.1610W

1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 202lm
Leuchtenlichtstrom 160lm
Systemleistung 3,0W **24V DC**
Computer simulierte Lichtverteilung
Erdspieß im Lieferumfang enthalten

	14°	3000K
h(m)	Ø(m)	E(lx)
1	0.25	1884
2	0.49	471
3	0.74	209
4	0.98	118
5	1.23	75



S.1611W

1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 202lm
Leuchtenlichtstrom 143lm
Systemleistung 3,0W **24V DC**
Computer simulierte Lichtverteilung
Erdspieß im Lieferumfang enthalten

	26°	3000K
h(m)	Ø(m)	E(lx)
1	0.45	581
2	0.91	145
3	1.36	65
4	1.82	36
5	2.27	23

Farbtemperatur auf Anfrage ohne Aufpreis verfügbar: 2700K, 4000K
Varianten in der Lichtverteilung: 63°

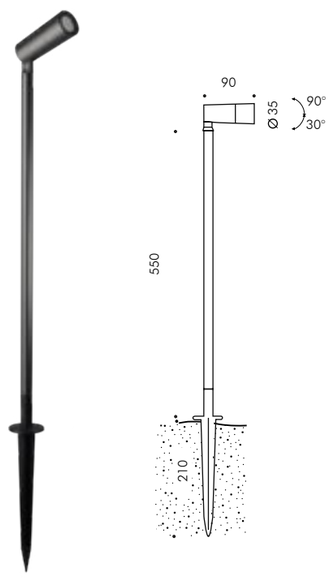
Benötigt externes Stromversorgungsgerät 24V DC

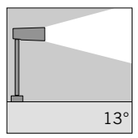
S.1608

VISOR for FLOWER 25
Colour: black (cod .09)

POLLER MIT FLOWER 35 INKLUSIVE ERDSPIESS

Flower 35
Feststehende Optik

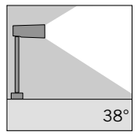




S.1630W

1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 501lm
Leuchtenlichtstrom 343lm
Systemleistung 6,0W **24V DC**
Computer simulierte Lichtverteilung
Erdspieß im Lieferumfang enthalten

	13°	3000K
h(m)	Ø(m)	E(lx)
1	0.23	3810
2	0.46	953
3	0.68	423
4	0.91	238
5	1.14	152



S.1631W

1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 501lm
Leuchtenlichtstrom 258lm
Systemleistung 6,0W **24V DC**
Computer simulierte Lichtverteilung
Erdspieß im Lieferumfang enthalten

	38°	3000K
h(m)	Ø(m)	E(lx)
1	0.69	642
2	1.39	161
3	2.08	71
4	2.77	40
5	3.46	26

Farbtemperatur auf Anfrage ohne Aufpreis verfügbar: 2700K, 4000K
Varianten in der Lichtverteilung: 24°

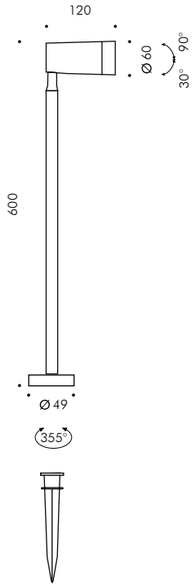
Benötigt externes Stromversorgungsgerät 24V DC

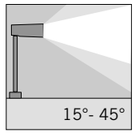
S.1628

VISOR for FLOWER 35
Colour: black (cod .09)

FLOWER ZOOM 60 AUSLEGER (Poller-Ausführung mit Erdspieß als Zubehör)

Flower ZOOM 60
mit einstellbarer Optik





S.1655W
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 860lm
Leuchtenlichtstrom 630lm
Systemleistung 10W **24V DC**
Computer simulierte Lichtverteilung

Farbtemperatur auf Anfrage ohne Aufpreis verfügbar: 2700K, 4000K

Benötigt externes Stromversorgungsgerät 24V DC

S.1658

VISOR for FLOWER ZOOM 60
Colour: black (cod .09)

S.1659

ERDSPIESS FÜR FLOWER ZOOM 60 und FLOWER ZOOM 75
aus Polypropylen für temporäre Anwendungen.

Private villa, Italy - Arch. Varischi, Geom. Berlendis © ph. Mario Bertani

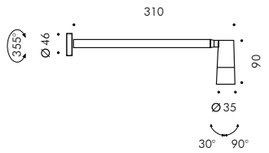
Flower mit Ausleger

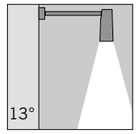
Schlank, elegant und in der Fassade unsichtbar

Flower und Flower ZOOM mit Ausleger wurden speziell für die Fassadenbeleuchtung von Schildern, Architekturelementen und vertikalen Gärten entwickelt und erfüllen daher besondere Designanforderungen wie klar definierte Lichteffekte mit engem und breitem Strahl (Flower 35) oder modulierbarem Strahl (Flower ZOOM 60). Sowohl Flower als auch Flower Zoom können zudem im Boden verankert und so als schlanke verstellbare Poller verwendet werden.

FLOWER 35 MIT AUSLEGER

Kippbare Strahlerleuchte mit feststehender Optik

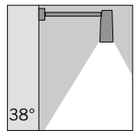




S.1625W

1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 501lm
Leuchtenlichtstrom 343lm
Systemleistung 6,0W **24V DC**
Computer simulierte Lichtverteilung

h(m)	13° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.23	3810
2	0.46	953
3	0.68	423
4	0.91	238
5	1.14	152



S.1626W

1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 501lm
Leuchtenlichtstrom 258lm
Systemleistung 6,0W **24V DC**
Computer simulierte Lichtverteilung

h(m)	38° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.69	642
2	1.39	161
3	2.08	71
4	2.77	40
5	3.46	26

Farbtemperatur auf Anfrage ohne Aufpreis verfügbar: 2700K, 4000K
Varianten in der Lichtverteilung: 24°

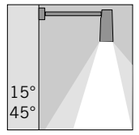
Benötigt externes Stromversorgungsgerät 24V DC

S.1628

VISOR for FLOWER ZOOM 35
Colour: black (cod .09)

FLOWER ZOOM 60 MIT AUSLEGER

Kippbare Strahlerleuchte mit feststehender Optik

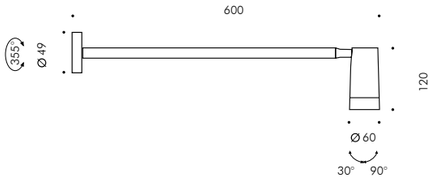


S.1655W

1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 860lm
Leuchtenlichtstrom 630lm
Systemleistung 10W **24V DC**
Computer simulierte Lichtverteilung

Farbtemperatur auf Anfrage ohne Aufpreis verfügbar: 2700K, 4000K

Benötigt externes Stromversorgungsgerät 24V DC



S.1658

VISOR for FLOWER ZOOM 60
Colour: black (cod .09)

"Le 3 di Tuccino" hotel, Polignano a Mare, Italy - Arch. M+T Architects © | Talamona Snc - Ph. M+T Architects

SIMES

luce per l'architettura

SIMES S.p.A. VIA G. PASTORE 2/4 - 25040 CORTE FRANCA (BRESCIA) - ITALIA
Tel. (+39) 030 9860411 - Fax (+39) 030 9828308
simes@simes.it - www.simes.it