



Flower in den zwei kleineren Größen, Ø 25 und Ø 35, besitzt leistungsfähige Spot-, Medium- und Flood-Optiken für besondere Lichtakzente. Das klare Design ohne sichtbare Kabel trifft auf höchsten Lichtkomfort, der durch die zurückversetzte Optik und den Einsatz von Lichtstrahl definierenden Spezialfiltern erzielt wird. Die Produkte der Flower-Familie sind als Wandleuchte, mit Ausleger, mit Erdspeiß und zur Anbringung an Masten erhältlich.

Flower gibt es zudem in größer dimensionierten ZOOM-Versionen mit einstellbarer Optik.

TECHNISCHE BESCHREIBUNG
 Aluminiumdruckgussgehäuse und Aluminiumstrangpressprofil mit hoher Korrosionsbeständigkeit. Schrauben aus A4-Edelstahl. Diffusor aus gehärtetem Klarglas. Doppelgelenk ermöglicht Drehung in drei Achsen. Lieferung mit zweiadrigem Flachkabel 5,0 m für Fernanschluss. Silikondichtungen. Doppelte Pulverbeschichtung.

EINGETRAGENES DESIGN

SCHUTZART
 IP65

SCHUTZKLASSE
 KLASSE III

MECHANISCHE BESTÄNDIGKEIT
 IK 07

FARBEN

.07 Dunkelgrün

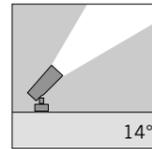
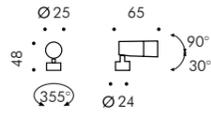
.20 Bronze brüniert

.24 Anthrazitgrau

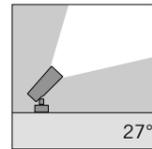


www.simes.it/flower





S.1600W Spot-Optik mit Linse
 LED MODUL **3000K** CRI90 260lm 2,2W
 (auf Anfrage 2700K CRI90 240lm)
 (auf Anfrage 4000K CRI80 320lm)
24Vdc PWM



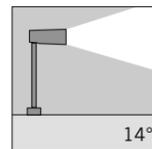
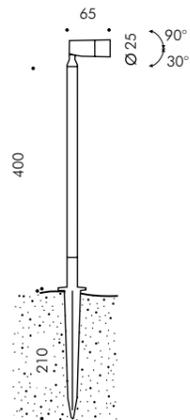
S.1601W Medium-Optik mit Linse
 LED MODUL **3000K** CRI90 260lm 2,2W
 (auf Anfrage 2700K CRI90 240lm)
 (auf Anfrage 4000K CRI80 320lm)
24Vdc PWM

Benötigt externe Spannungsversorgung 24Vdc mit konstanter Spannung (Seiten 522-523)
Varianten in der Lichtverteilung: 63°

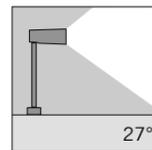


S.1609
ERDSPIESS FÜR FLOWER 25
 aus Polypropylen.

POLLER MIT FLOWER 25 inklusive erdspiess



S.1610W Spot-Optik mit Linse
 LED MODUL **3000K** CRI90 260lm 2,2W
 (auf Anfrage 2700K CRI90 240lm)
 (auf Anfrage 4000K CRI80 320lm)
24Vdc PWM
 Picchetto incluso



S.1611W Medium-Optik mit Linse
 LED MODUL **3000K** CRI90 260lm 2,2W
 (auf Anfrage 2700K CRI90 240lm)
 (auf Anfrage 4000K CRI80 320lm)
24Vdc PWM
 Picchetto incluso

Benötigt externe Spannungsversorgung 24Vdc mit konstanter Spannung (Seiten 522-523)
Varianten in der Lichtverteilung: 63°

Zubehör



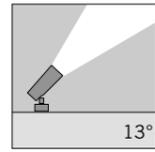
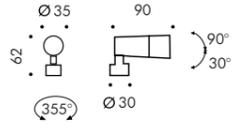
S.1608
SCHUTZHAUBE für FLOWER 25
 Farbe: Schwarz (Code 09)



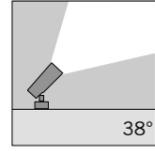
"Le 3 di Tuccino" hotel, Polignano a Mare, Italy - Arch. M+T Architects © I Talamona Snc - Ph. M+T Architects

FLOWER 35

SIMES



S.1620W Spot-Optik mit Linse
LED MODUL 3000K CRI90 492lm 5,4W
(auf Anfrage 2700K CRI90 426lm)
(auf Anfrage 4000K CRI80 570lm)
24Vdc PWM



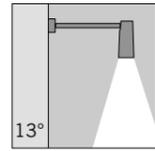
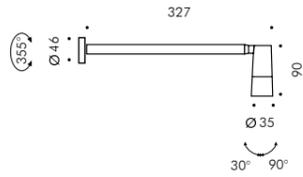
S.1621W Flood-Optik mit Linse
LED MODUL 3000K CRI90 492lm 5,4W
(auf Anfrage 2700K CRI90 426lm)
(auf Anfrage 4000K CRI80 570lm)
24Vdc PWM

Benötigt externe Spannungsversorgung 24Vdc mit konstanter Spannung (Seiten 522-523)
Varianten in der Lichtverteilung: 24°

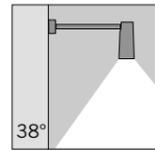


S.1609 ERDSPIESS FÜR FLOWER 35
aus Polypropylen.

FLOWER 35 mit ausleger



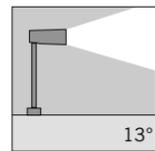
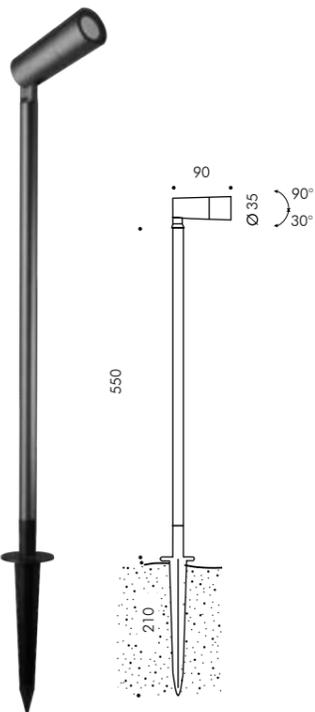
S.1625W Spot-Optik mit Linse
LED MODUL 3000K CRI90 492lm 5,4W
(auf Anfrage 2700K CRI90 426lm)
(auf Anfrage 4000K CRI80 570lm)
24Vdc PWM



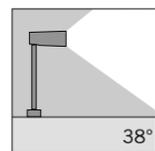
S.1626W Flood-Optik mit Linse
LED MODUL 3000K CRI90 492lm 5,4W
(auf Anfrage 2700K CRI90 426lm)
(auf Anfrage 4000K CRI80 570lm)
24Vdc PWM

Benötigt externe Spannungsversorgung 24Vdc mit konstanter Spannung (Seiten 522-523)
Varianten in der Lichtverteilung: 24°

POLLER MIT FLOWER 35 inklusive erdspiess



S.1630W Spot-Optik mit Linse
LED MODUL 3000K CRI90 492lm 5,4W
(auf Anfrage 2700K CRI90 426lm)
(auf Anfrage 4000K CRI80 570lm)
24Vdc PWM
Picchetto incluso



S.1631W Flood-Optik mit Linse
LED MODUL 3000K CRI90 492lm 5,4W
(auf Anfrage 2700K CRI90 426lm)
(auf Anfrage 4000K CRI80 570lm)
24Vdc PWM
Picchetto incluso

Benötigt externe Spannungsversorgung 24Vdc mit konstanter Spannung (Seiten 522-523)
Varianten in der Lichtverteilung: 24°

Zubehör



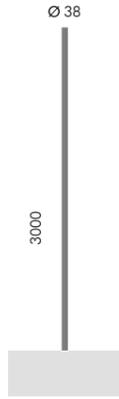
S.1628 SCHUTZHAUBE für FLOWER 35
Farbe: Schwarz (Code 09)



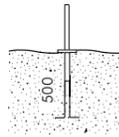
Private villa, Italy - Arch. Duilio Damilano Italy © ph. Mario Bertani / Simes S.p.A.



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



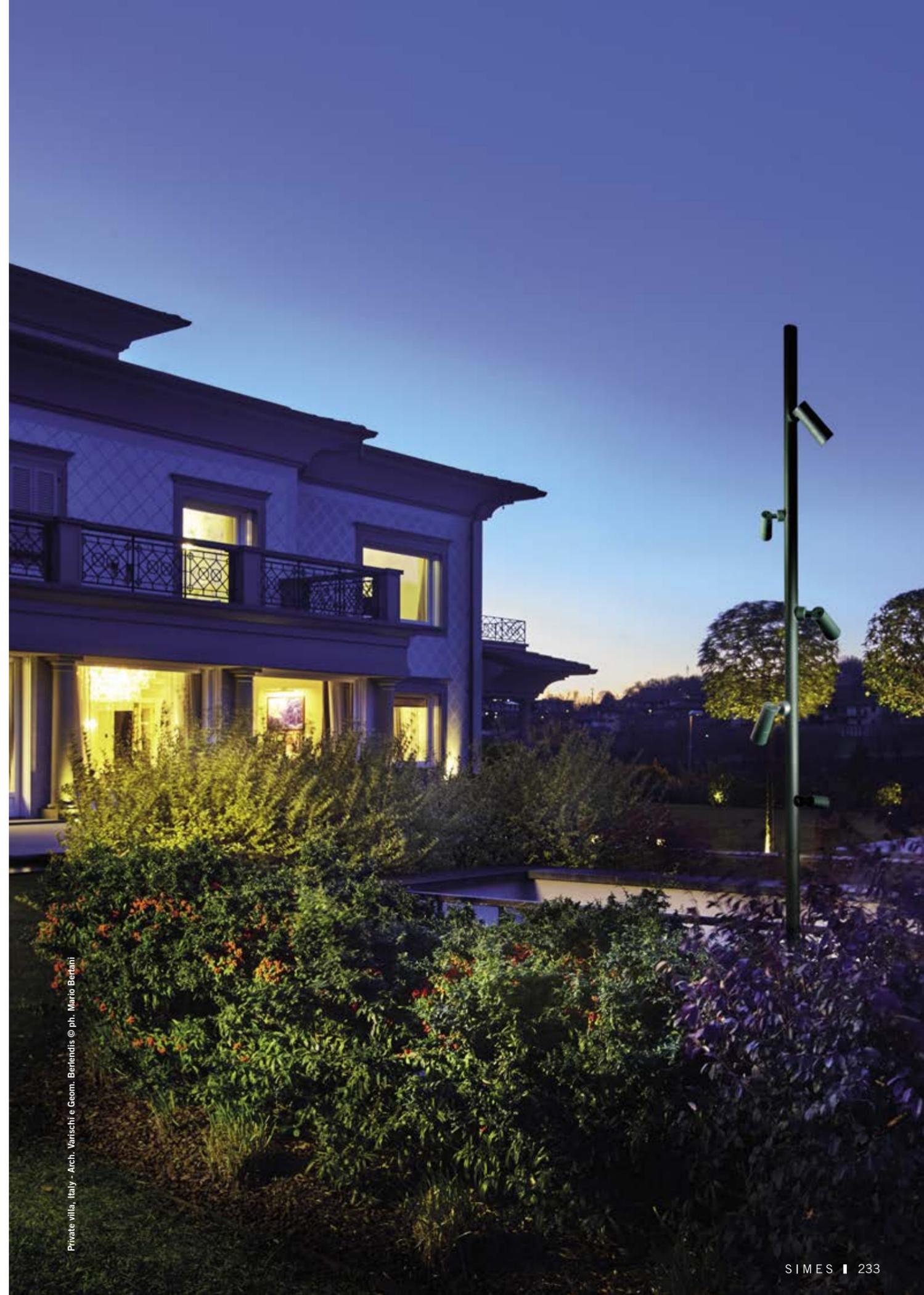
S.2805
ZYLINDRISCHER MAST Ø 38 mm ZUM BODENEINBAU
Gesamthöhe des Mastes 3000 mm



S.2806
ERDSTÜCK FÜR S.2805
Gesamthöhe des Mastes 1000mm
Einbautiefe 500mm



S.1607
MONTAGESCHNALLE ZUR BEFESTIGUNG AN BÄUMEN
Farbe: Schwarz (Code 09)



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



FLOWER ZOOM

Die zwei größeren Ausführungen, Flower ZOOM Ø 60 und Ø 75, bieten im Unterschied zu den kleineren die Möglichkeit, den Abstrahlwinkel sogar nach der Installation zu verändern. Der Übergang von einem gebündelten 20°-Spot zu einem breiten 40°-Flood-Abstrahlwinkel erfolgt weich und ganz allmählich, sodass höchster Komfort gewährleistet ist. Die Veränderung wird durch eine manuelle Drehung der Frontblende erzielt.

TECHNISCHE BESCHREIBUNG
 Aluminiumdruckgussgehäuse und Aluminiumstrangpressprofil mit hoher Korrosionsbeständigkeit. Schrauben aus A4-Edelstahl. Diffusor aus gehärtetem Klarglas. Doppelgelenk ermöglicht Drehung in drei Achsen. Silikondichtungen. Doppelte Pulverbeschichtung.

FLOWER ZOOM 60
 Lieferung mit zweiadrigem Flachkabel 5,0 m für Fernanschluss.

FLOWER ZOOM 75
 Lieferung mit Neopren-Kabel H05RN-F 5,0 m.

EINGETRAGENES DESIGN

SCHUTZART
 IP65

SCHUTZKLASSE
 KLASSE III ⚡ FLOWER ZOOM 60
 KLASSE I ⊕ FLOWER ZOOM 75

MECHANISCHE BESTÄNDIGKEIT
 IK 07

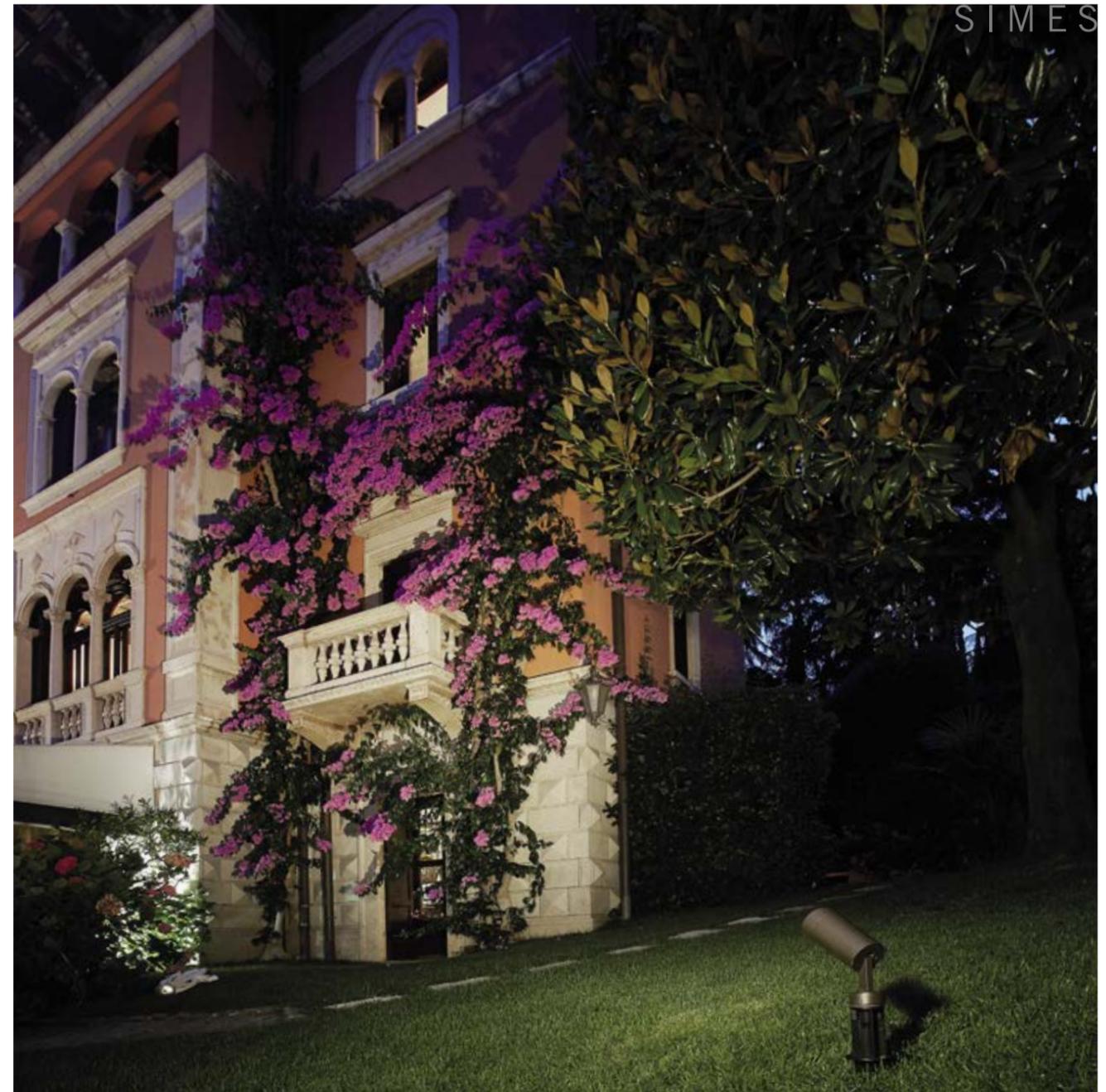
FARBEN

.07 Dunkelgrün

.09 Schwarz

.24 Anthrazitgrau





FLOWER ZOOM 20°
Enger Strahl für zielgerichtetes Licht

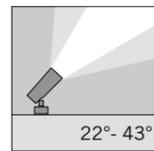
Der 20°-Punktstrahl von Flower ZOOM sorgt für einen präzisen Kegelstrahl, der sich durch eine angenehme und blendfreie Verteilung auszeichnet. Dank des vor Ort einstellbaren Zooms lässt sich der zeitliche Aufwand für die Lichtplanung verringern, da die Strahlbreite anhand der realen Wirkung des Objekts in der Umgebung optimiert werden kann. In der Abbildung hebt die Akzentbeleuchtung den Balkon als architektonisches Element hervor.



FLOWER ZOOM 40°
Breiter Strahl für diffuseres Licht

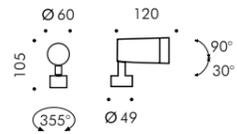
Im Modus 40°-Flutstrahl beleuchtet Flower Zoom einen sehr breiten Bereich, ohne einen Fokus zu definieren, und verteilt das Licht sehr gleichmäßig auf der Oberfläche. Dies ist die ideale Lösung für die Beleuchtung großer Flächen, urbaner Räume, Grünflächen, Bäume und Büsche, die sich mit der Zeit verändern. Die stufenweise Einstellung des Strahls von 20° auf 40° bzw. in umgekehrter Richtung ist stets durch einfaches manuelles Drehen der Frontblende möglich. Die Abbildung zeigt eine stärker verteilte Beleuchtung der gesamten Fassade.



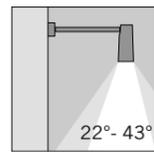
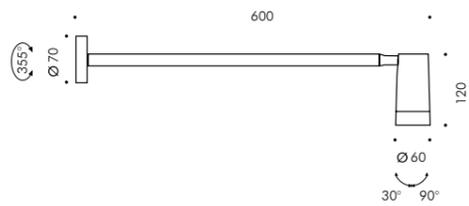


S.1650W Von Medium bis Flood-Optik mit Linse
 LED MODUL **3000K** CRI90 852lm 8,6W
 (auf Anfrage 2700K CRI90 807lm)
 (auf Anfrage 4000K CRI80 1056lm)
24Vdc PWM

Benötigt externe Spannungsversorgung 24Vdc mit konstanter Spannung (Seiten 522-523)



FLOWER ZOOM 60 mit ausleger



S.1655W Von Medium bis Flood-Optik mit Linse
 LED MODUL **3000K** CRI90 852lm 8,6W
 (auf Anfrage 2700K CRI90 807lm)
 (auf Anfrage 4000K CRI80 1056lm)
24Vdc PWM

Benötigt externe Spannungsversorgung 24Vdc mit konstanter Spannung (Seiten 522-523)

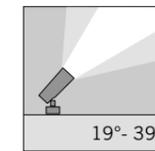
Zubehör



S.1658
SCHUTZHAUBE für FLOWER ZOOM 60
 Farbe: Schwarz (Code 09)



S.1659
ERDSPIESS FÜR FLOWER ZOOM 60
 aus Polypropylen.



S.1660W Von Medium bis Flood-Optik mit Linse
 LED MODUL **3000K** CRI90 1342lm 12,5W
 (auf Anfrage 2700K CRI90 1246lm)
 (auf Anfrage 4000K CRI80 1658lm)
 220V-240Vac 50/60Hz
 ON/OFF Nicht dimmbar

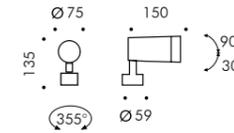
Zubehör



S.1668
SCHUTZHAUBE für FLOWER ZOOM 75
 Farbe: Schwarz (Code 09)



S.1659
ERDSPIESS FÜR FLOWER ZOOM 75
 aus Polypropylen.





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

S.2807

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

S.2808

ERDSTÜCK ALS ZUBEHÖR
Gesamthöhe des Mastes 1000 mm
Einbautiefe 500 mm

Zubehör für Flower ZOOM 60

S.1657

FLANSCH FÜR MONTAGE AN MASTEN Ø 60/76 mm
Farbe: Schwarz (Code 09)

Zubehör für Flower ZOOM 75

S.1667

FLANSCH FÜR MONTAGE AN MASTEN Ø 60/76 mm
Farbe: Schwarz (Code 09)

S.1627

MONTAGESCHNALLE ZUR BEFESTIGUNG AN BÄUMEN
Farbe: Schwarz (Code 09)



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