

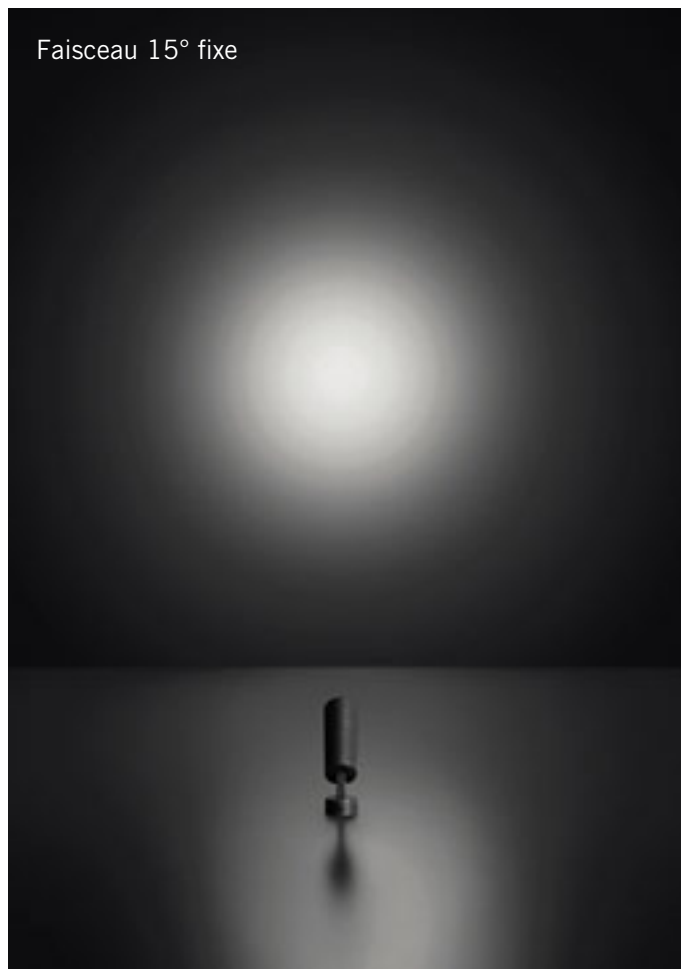
The image features two modern, minimalist outdoor lighting fixtures, the Simes Flower micro-projectors, standing in a field of dry grass. The fixtures are dark, possibly black or dark green, with a sleek, cylindrical design. Each consists of a long, thin vertical pole and a horizontal, adjustable light head. The background is a soft, out-of-focus gradient of light, suggesting a bright sky or a light source behind the fixtures. The overall aesthetic is clean and contemporary.

SIMES

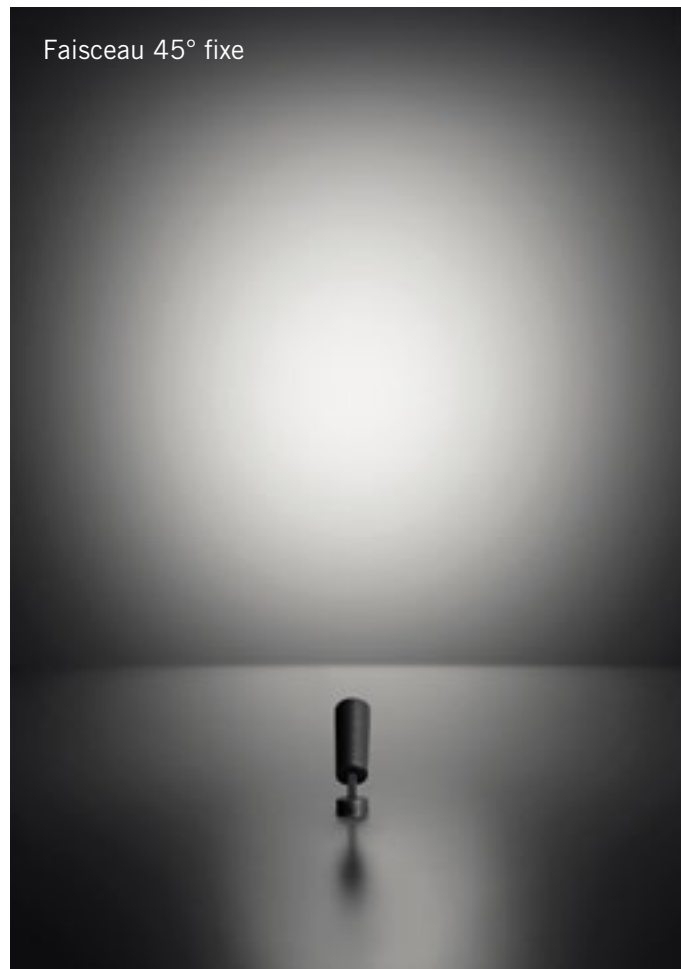
Flower

Micro-projecteurs orientables

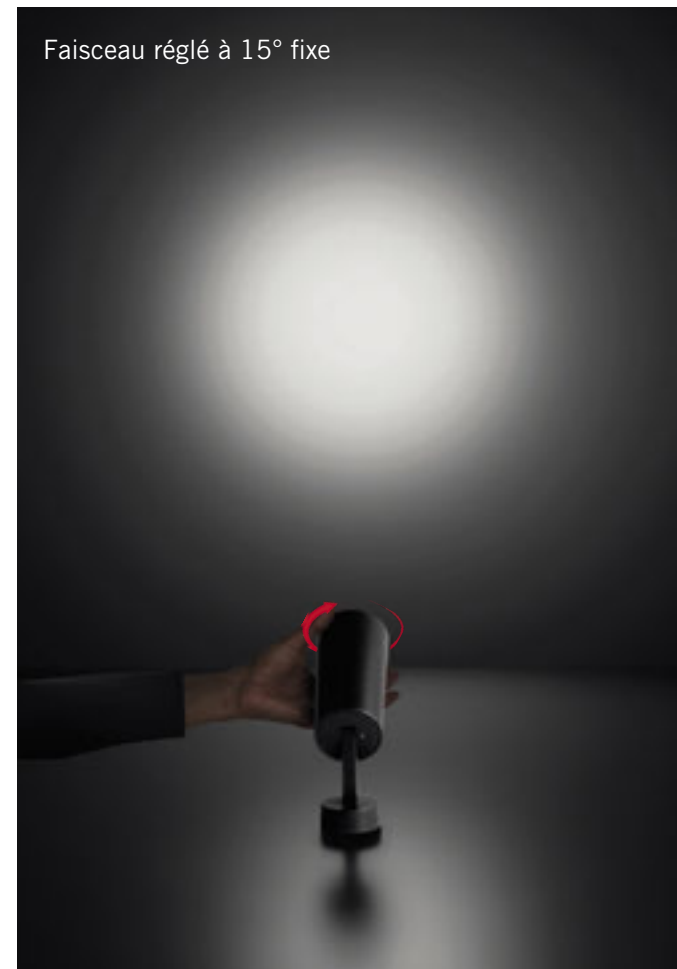
Faisceau 15° fixe



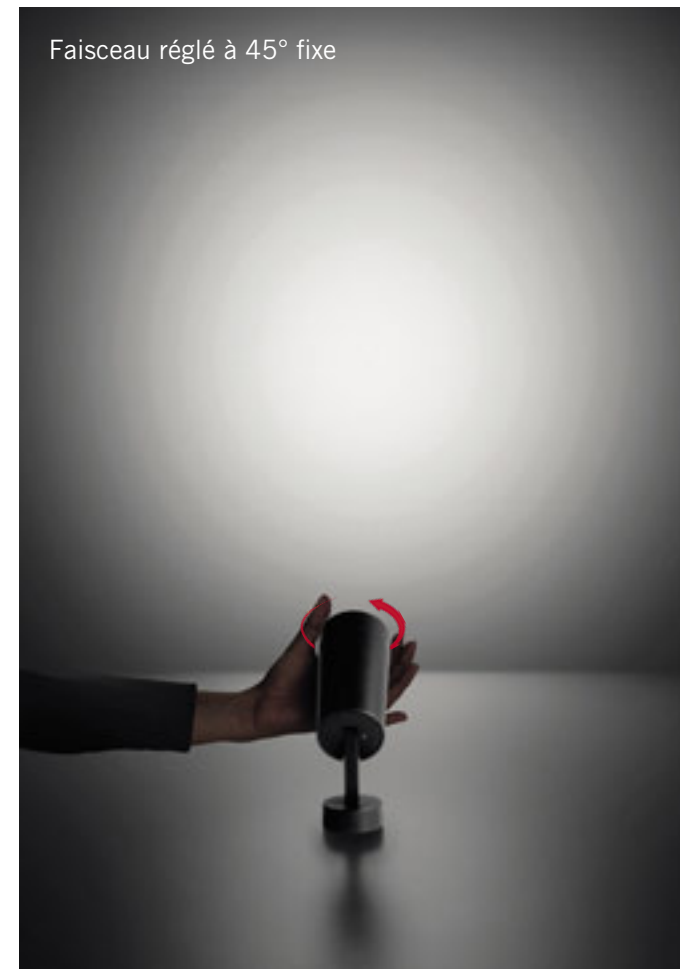
Faisceau 45° fixe



Faisceau réglé à 15° fixe



Faisceau réglé à 45° fixe



Flower

Micro-projecteurs avec optiques fixes

Flower est décliné en deux tailles: Flower diam 25, une taille extrêmement réduite qui se fond dans la scène quand il est installé; Flower diam 35 légèrement plus grande mais avec un gabarit contenu malgré les performances élevées. Les deux versions sont disponibles avec une optique fixe étroite 15° ou avec une optique moyenne 45°.

Le design net et exempt de câbles à vue est marqué par un confort visuel élevé produit par l'optique en retrait et par l'utilisation de filtres spéciaux qui perfectionnent le faisceau.



Flower Zoom

Projecteurs multifocales en mesure de moduler l'ouverture du faisceau par un simple geste.

Flower Zoom diam 60 et diam 75 se distinguent par la possibilité de modifier l'ouverture du faisceau même après installation.

Le passage d'une émission concentrée de type SPOT 15° à une ouverture FLOOD 45° se passe de façon fluide et graduelle, en offrant un maximum de confort visuel. Le changement se fait par une rotation manuelle de la bague frontale.





Flower ZOOM 15° Faisceau étroit pour pointer la lumière

En mode Spot 15° Flower Zoom assure une précision de cône élevée caractérisée par une distribution absolument confortable et exempt d'éblouissement. Le réglage de Zoom sur le lieu permet des économies de planification puisqu'il permet d'optimiser l'envergure du faisceau selon l'impact réel du sujet sur la scène. La photo montre l'accent lumineux visant l'élément architectural du balcon.



Flower ZOOM 45° Faisceau ample pour une lumière diffuse

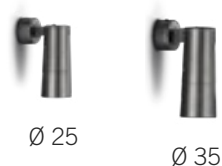
En mode Flood 45° Flower Zoom réussit à couvrir une scène très ample sans définir une focale mais se distribue de façon absolument uniforme sur la surface. Flower Zoom représente l'essentiel pour éclairer des surfaces étendues, des contextes urbains, des zones vertes, des arbres et buissons, tous sujets aux changements dans le temps. La régulation graduelle qui emmène le faisceau de 15° à 45° et vice-versa est faisable à tout moment et se fait par un simple geste manuel. Dans la photo on peut remarquer un éclairage plus distribuée sur la totalité de la façade.



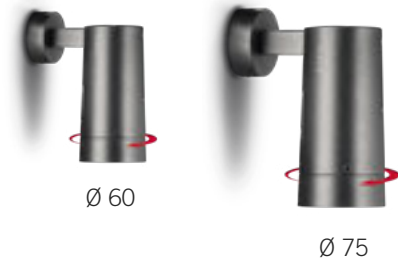
Poteau Ø 38 pour Flower
Poteau Ø 60 pour Flower Zoom



Flower
Mural



Flower ZOOM
Mural



Variété applicative

Toutes les versions de la famille Flower sont utilisables en applique, sur piquet, sur potelet, avec support mural et sur poteau. La grande flexibilité applicative est en mesure de satisfaire plusieurs exigences de planification.

Flower
Piquet



Flower ZOOM
Piquet



Flower ZOOM
Support



Flower
Support

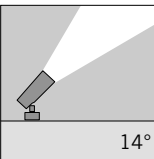
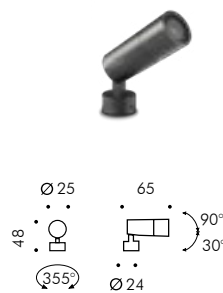


Flower
Potelet



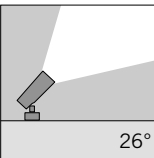
Flower ZOOM
Potelet

FLOWER 25
Projecteur orientable optique fixe



S.1600W
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 202lm
Flux lumineux appareil 160lm
Consommation totale 3,0W **24V DC**
Relevé théorique simulé

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
Flux lumineux appareil 143lm
Consommation totale 3,0W **24V DC**
Relevé théorique simulé

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

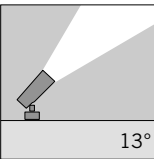
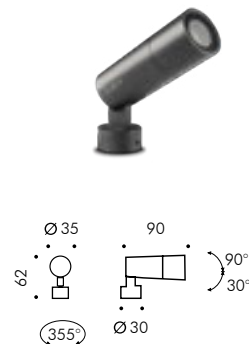
Température de couleur **2700K, 4000K sur demande**
Des versions avec faisceau **63°** sur demande

Alimentateur déporté en courant constant **24V DC** nécessaire



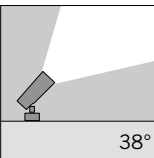
S.1608
VISIÈRE pour FLOWER 25
Couleur: noir (référence 09)

FLOWER 35
Projecteur orientable optique fixe



S.1620W
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 501lm
Flux lumineux appareil 343lm
Consommation totale 6,0W **24V DC**
Relevé théorique simulé

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
Flux lumineux appareil 258lm
Consommation totale 6,0W **24V DC**
Relevé théorique simulé

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

Température de couleur **2700K, 4000K sur demande**
Des versions avec faisceau **24°** sur demande

Alimentateur déporté en courant constant **24V DC** nécessaire



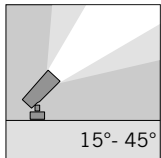
S.1628
VISIÈRE pour FLOWER 35
Couleur: noir (référence 09)

Flower
applique

Flower et Flower Zoom ont été conçus pour être insérés avec aisance dans l'extérieur architectural paysage.

Les quatre variantes dimensionnelles ont été conçues pour être installés en applique, sur poteau ou bien au sol en employant l'accessoire piquet. Grâce aux finitions des matériaux et les couleurs naturelles elles s'adaptent aisément aux façades, aux pergolas et belvédères en se cachant dans n'importe quel contexte. Un camouflage des formes et des couleurs pour mettre en valeur la scène avec la lumière, en disparaissant dans l'ensemble.

FLOWER ZOOM 60
Projecteur orientable optique variable



S.1650W
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 860lm
Flux lumineux appareil 630lm
Consommation totale 10W **24V DC**
Relevé théorique simulé

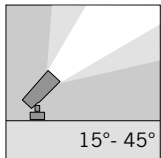
Températures couleur 2700K, 4000K sur demande

Alimentateur déporté en courant constant 24V DC nécessaire



S.1658
VISIÈRE pour FLOWER ZOOM 60
Couleur: noir (référence 09)

FLOWER ZOOM 75
Projecteur orientable optique variable



S.1660W
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1293lm
Flux lumineux appareil 945lm
Consommation totale 14,3W
220V-240V AC 50/60Hz Non Dimmerabile
Relevé théorique simulé

Températures couleur 2700K, 4000K sur demande



S.1668
VISIÈRE pour FLOWER ZOOM 75
Couleur: noir (référence 09)

Couleurs

- .07 Vert foncé
- .20 Bronze bruni
- .24 Gris anthracite

Degré de protection

IP66

Classe d'isolation

CLASSE III 
CLASSE I  FLOWER ZOOM 75

Résistance mécanique

IK 07



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

Flower sur poteau

Quatre tailles de micro-projecteurs applicables sur poteau

Flower et Flower Zoom installés sur poteau permettent la création de solutions innovantes et polyvalentes pour l'éclairage des espaces verts, buissons et cheminements.



POTEAU POUR FLOWER 25 ET FLOWER 35

SIMES



POTEAU Ø38 POUR FLOWER

S.2805

POTEAU CYLINDRIQUE Ø 38
Hauteur hors tout du poteau 3000mm

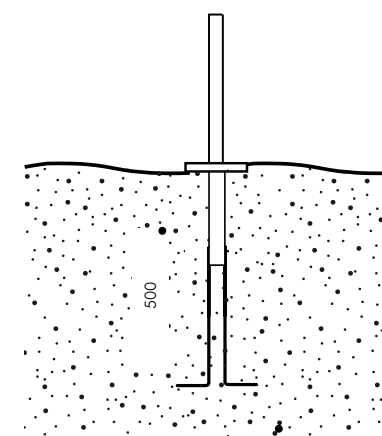
FLOWER 25 et FLOWER 35 peuvent être installés directement au poteau avec Ø 38 et Ø 60



Ø 25



Ø 35



EMBASE POUR POTEAU Ø38

S.2806

ACCESSOIRE EMBASE A' ENTERRER
Hauteur hors tout 1000 mm
A' enterrer pour une profondeur de 500mm



POTEAU Ø60 POUR FLOWER ZOOM

S.2807

POTEAU CYLINDRIQUE Ø 60 mm
Hauteur poteau hors tout 3500mm

Pour Flower ZOOM les accessoires connecteur pour poteau sont nécessaires pour être installés sur les poteaux Ø 60 et 76mm

Article S. 1657 pour Flower ZOOM 60mm
Article S.1667 pour Flower ZOOM 75mm



S.1657

ACCESSOIRE CONNECTEUR
POUR POTEAU Ø 60/76mm
POUR FLOWER ZOOM 60
Couleur: noir (référence 09)



S.1667

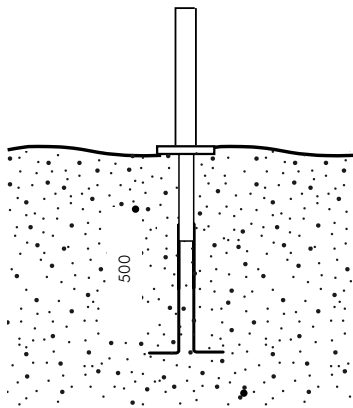
ACCESSOIRE CONNECTEUR
POUR POTEAU Ø 60/76mm
POUR FLOWER ZOOM 75
Couleur: noir (référence 09)



Ø 60



Ø 75



EMBASE POUR POTEAU Ø60

S.2808

ACCESSOIRE EMBASE À ENTERRER
Hauteur totale 1000mm
A' enterrer pour une profondeur de 500mm



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

Flower sur piquet

Une installation simple pour installation dans le jardin

La version à piquet ressort par sa simplicité d'application qui permet d'installer Flower directement dans le vert pour éclairer l'espace environnant.



PIQUET POUR FLOWER



S.1609

PIQUET pour FLOWER 25 ou 35

en polypropylène pour positionnement temporaire au sol.

FLOWER 25 et FLOWER 35 peuvent être installés directement sur l'accessoire Piquet S.1609 au ras du sol

Ø 25

Ø 35



PIQUET POUR FLOWER ZOOM



S.1659

PIQUET pour FLOWER ZOOM 60 et FLOWER ZOOM 75

en polypropylène pour positionnement temporaire au sol.

FLOWER ZOOM 60 et FLOWER ZOOM 75 peuvent être installés directement sur l'accessoire Piquet S.1659 au ras du sol.

Ø 60

Ø 75





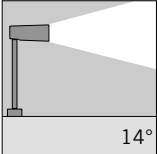
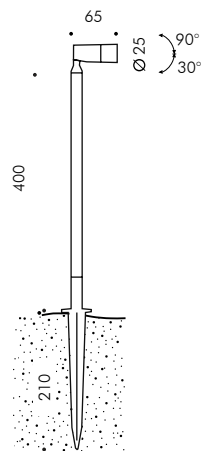
Flower potelet avec piquet

Une tige fine pour simuler les formes de la nature

La version avec potelet se démarque par son design gracieux et fin en se fondant à l'intérieur de boîtes et parterres de fleurs, buissons et arbustes.
Flower et Flower ZOOM conjuguent l'esthétique aux performances d'éclairage qui à leur tour sont amplifiées par l'option de modifier le champ du faisceau avec la version ZOOM.

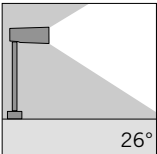


Flower 25
Optique fixe



S.1610W
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 202lm
Flux lumineux appareil 160lm
Consommation totale 3,0W **24V DC**
Relevé théorique simulé
Piquet inclus

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.1611W
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 202lm
Flux lumineux appareil 143lm
Consommation totale 3,0W **24V DC**
Relevé théorique simulé
Piquet inclus

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

Température de couleur **2700K, 4000K sur demande**
Des versions avec faisceau **63° sur demande**

Alimentateur déporté en courant constant **24V DC** nécessaire

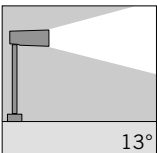
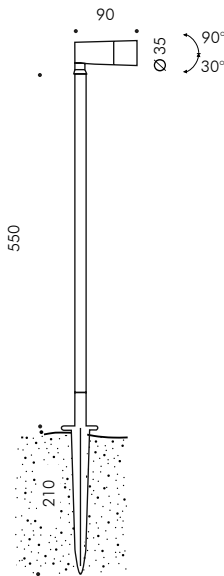
S.1608

VISIÈRE pour FLOWER ZOOM 25
Couleur: noir (référence 09)



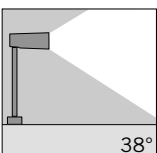
FLOWER 35 POTELET AVEC PIQUET INTÉGRÉ

Flower 35
Optique fixe



S.1630W
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 501lm
Flux lumineux appareil 343lm
Consommation totale 6,0W **24V DC**
Relevé théorique simulé
Piquet inclus

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.1631W
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 501lm
Flux lumineux appareil 258lm
Consommation totale 6,0W **24V DC**
Relevé théorique simulé
Piquet inclus

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

Température de couleur **2700K, 4000K sur demande**
Des versions avec faisceau **24° sur demande**

Alimentateur déporté en courant constant **24V DC** nécessaire

S.1628

VISIÈRE pour FLOWER ZOOM 35
Couleur: noir (référence 09)



FLOWER ZOOM 60 SUPPORT (Application Potelet avec accessoire Piquet)

Flower ZOOM 60
Optique variable



S.1655W
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 860lm
Flux lumineux appareil 630lm
Consommation totale 10W **24V DC**
Relevé théorique simulé

Température de couleur **2700K, 4000K** sur demande

Alimentateur déporté en courant constant
24V DC nécessaire

S.1658
VISIÈRE pour FLOWER ZOOM 60
Couleur: noir (référence 09)

S.1659
ACCESSOIRE PIQUET pour FLOWER ZOOM 60 et FLOWER ZOOM 75
en polypropylène pour positionnement temporaire au sol.



Private Villa, Italy - Arch. Varschi, Geom. Bertendis © ph. Mario Bertani



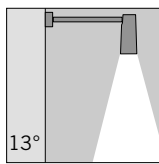
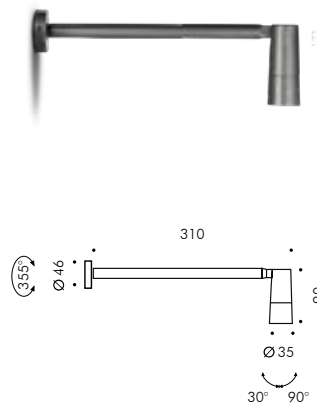
Flower avec support

Fin, élégant et invisible en façade.

Flower et Flower Zoom avec support de façade ont été conçus spécialement pour l'éclairage en façade d'enseignes, éléments architecturaux, jardins verticaux; ils correspondent aux exigences spécifiques de planification et projettent des faisceaux de lumière bien définis avec ouverture étroite et moyenne (Flower 35) ou variable (Flower ZOOM 65). Les projecteurs assument la fonction d'un potelet fin au cas où ils sont installés en verticale ou ancrés au sol.

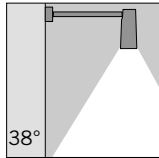
FLOWER 35 AVEC SUPPORT

Projecteur orientable optique fixe



S.1625W
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 501lm
Flux lumineux appareil 343lm
Consommation totale 6,0W **24V DC**
Relevé théorique simulé

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
Flux lumineux appareil 258lm
Consommation totale 6,0W **24V DC**
Relevé théorique simulé

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

Température couleurs **2700K, 4000K sur demande**
Version avec faisceau **24° sur demande**

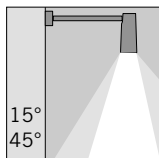
Alimentateur déporté en courant constant **24V DC** nécessaire



S.1628
VISIÈRE pour FLOWER 35
Couleur: noir (référence 09)

FLOWER ZOOM 60 AVEC SUPPORT

Projecteur orientable optique fixe



S.1655W
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 860lm
Flux lumineux appareil 630lm
Consommation totale 10W **24V DC**
Relevé théorique simulé

Température couleurs **2700K, 4000K sur demande**

Alimentateur déporté en courant constant **24V DC** nécessaire



S.1658
VISIÈRE pour FLOWER ZOOM 60
Couleur: noir (référence 09)



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