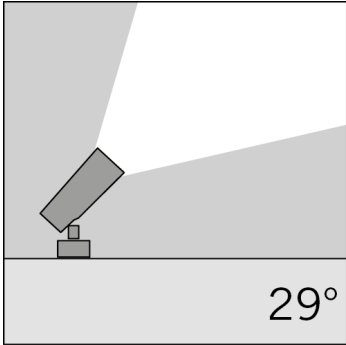
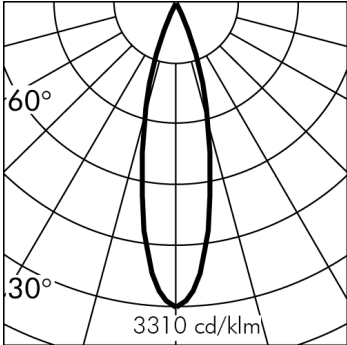
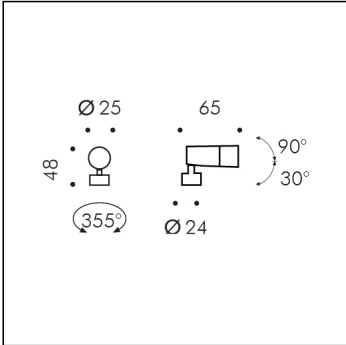


FLOWER 25



h(m)	29° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.52	388
2	1.04	97
3	1.56	43
4	2.08	24
5	2.60	16

*Données photométriques relevées avec LED BLANC 3000K

Version livrable sur demande sans supplément de prix.

S.1601H.24 (Gris anthracite)
module LED 2700K 24Vdc GRADABLE PWM
Projecteurs



Données techniques source lumineuse

Type source lumineuse:	LED
Température chromatique:	2700K
Flux lumineux source:	240lm
Flux lumineux appareil:	108lm
Consommation source:	2.2W
Consommation appareil:	2.3W
Rendement lumineux:	47lm/W
ULR:	0%
BUG:	B0 - U0 - G0
CIE Flux Code:	98 100 100 100 100
Indice rendement chromatique:	CRI 90
Déviat standard de la correspondance chromatique:	MacAdam step 3
Optiques livrables sur demande:	63°

Données techniques alimentation

Tension (DC):	
Consulter la liste accessoires	
Alimentateurs SIMES dans les pages suivantes	24Vdc
Gradation:	PWM

Données techniques alimentation

Classe électrique:	III
Indice de protection IP:	IP66
Résistance mécanique:	IK07
Poids:	0.3177Kg
Surface exposée au vent:	0.0017m²
Câble d'alimentation:	5m - FLAT

Données techniques Températures Durée

Durée de vie LED:	L80 B10 70.000h Ta 25°C L80 B10 50.000h Ta 40°C
Durée de vie APPAREIL:	min. 70.000h Ta 25°C min. 50.000h Ta 40°C
Température ambiante performance:	Tq 25°C
Température ambiante d'exercice:	da -20°C a +50°C
Température de stockage:	da -20°C a +60°C

FLOWER 25**S.1601H.24 (Gris anthracite)****CAHIER DES CHARGES****TPOLOGIE**

Projecteurs. Indice de protection IP 66

CARACTERISTIQUES

Structure en aluminium injecté EN AB-44100 haute résistance à l'oxydation. Traitement au tonneau pour préparer la phase de peinture. Vis BTR en acier INOX A4 à forte teneur en molybdènes 2,5-3%. Joints en silicone.

Peinture très résistant en 3 étapes :

1) Traitement au BONDERITE pour une protection chimique grâce à un matériau fluozirconique ne contenant aucun métal mais des nano-particules céramiques qui génèrent une pellicule cohésive, inorganique, à haute densité. 2) Cycle de PRÉ-POLYMERISATION avec application d'une sous-couche époxy permettant l'appareil et une haute résistance à l'oxydation grâce à la présence de zinc. 3) Cycle de POLYMERISATION par application de poudres polyester à haute résistance aux rayons UV et aux agents atmosphériques. Résistance aux tests "brume saline" pour 1200h. Le diffuseur en verre d'une épaisseur de 4mm, appliqué à l'extérieur de l'appareil, est fixé par un joint silicone de façon à être en parfait alignement avec l'anneau de soutien. Résistance mécanique IK 07

PERFORMANCES TECHNIQUES

Diffuseur en verre trempé, épaisseur 4mm. Rendement --

INSTALLATION ET ENTRETIEN

Grâce à la patère particulière le produit peut être installé en applique, au plafond (sur des surfaces planes) ou sur des poteaux avec un diamètre de 30/40/60 mm (surfaces rondes)(hors versions avec bras).

CÂBLAGE

Appareil pré-câblé avec 5m de câble plat bipolaire pour câblage dans la boîte de dérivation. Classe électrique: CLASSE III Matériaux / Finition: Vert foncé (cod.07), Bronze bruni (cod.20), Gris anthracite (cod.24) Poids: 0.3177 Kg Résistance au fil incandescent: --

Appareils fournis avec module LED**FLOWER MODÈLE ENREGISTRÉ**

Cet appareil contient des modules LED. En cas de défaut ou de mauvais fonctionnement, contactez le fabricant pour obtenir des instructions supplémentaires concernant le remplacement du circuit LED et de ses composants. Le module LED de ce dispositif ne peut être manipulé par l'utilisateur final.

Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique (EPREL - European Product Registry for Energy Labelling): F.

Module LED conçu conformément au règlement actuel Lumen Maintenance (LM80) et le Mémoire Technique (TM21) dans lequel la qualité de la lumière est fiable pour une vie de 70.000 heures rapportables à L80 B10 Ta 25°C (50.000 heures rapportables à L80 B10 Ta 40°C) . Durée de vie Appareil min. 70.000 heures Ta 25°C, min. 50.000 heures Ta 40°C. Température ambiante d'exercice de -20°C à + 50°C. Température de stockage de -20°C à +60°C.

FLOWER 25
S.1601H.24 (Gris anthracite)



ACCESSOIRES



S.1607
SANGLE DE FERMETURE POUR ARBRES
Couleur: noir, longueur 2m.



S.1608
VISIÈRE
Couleur: noir (code 09)



S.2809
CACHE-EMBASE
Pour poteaux scellés ou enterrés. Fonte d'aluminium injecté peint.
Diamètre 102mm ou 120mm.
ADAPTATEUR SUR DEMANDE pour poteaux cylindriques diam.
60mm ou diam. 76mm



S.3660
BOÎTE DE JONCTION IP65*
Puisarde de dérivation pour cablage fourni avec presse-étoupe pour 3
entrées (3 entrées supplémentaires que l'on peut ouvrir avec
l'accessoire S.3670) Charge maximum 500 Kg. Dimensions
300mmx300mmx230mm



S.3670
1 PRESSE ÉTOUPE ADDITIONNELLES
Nécessaires pour le raccordement de plus de 2 luminaires à la boîte de
jonction S.3660 / boîte de transformateur S.3664, S.3665, S.3667,
S.3668.



S.2400
ALIMENTATION ÉLECTRONIQUE NON GRADABLE 35W
230Vac/24Vdc IP20
Entrée: 230V Courant alterné
Sortie: 24V Courant continu.
Le nombre maximum d'appareils dépend de la somme des puissances
unitaires de l'appareil. CLASSE II SELV Dimensions: 195 x 43 x 30,2
mm
L'UTILISATION DU DÉCHARGEUR À SURTENSION S.2499 EST
RECOMMANDÉE POUR CHAQUE BALLAST ÉLECTRONIQUE QUI
DOIT ÊTRE INSTALLÉ À UNE DISTANCE MAXIMALE DE 10m DE
CELUI-CI.



S.2401
ALIMENTATION ÉLECTRONIQUE NON GRADABLE 60W
230Vac/24Vdc IP20
Entrée: 230V Courant alterné
Sortie: 24V Courant continu.
Le nombre maximum d'appareils dépend de la somme des puissances
unitaires de l'appareil. CLASSE II SELV Dimensions: 225 x 43 x 29,8
mm
L'UTILISATION DU DÉCHARGEUR À SURTENSION S.2499 EST
RECOMMANDÉE POUR CHAQUE BALLAST ÉLECTRONIQUE QUI
DOIT ÊTRE INSTALLÉ À UNE DISTANCE MAXIMALE DE 10m DE
CELUI-CI.



S.2402
ALIMENTATION ÉLECTRONIQUE NON GRADABLE IN BOX 60W
230Vac/24Vdc IP55
Dimensions: 260 x 240 x 100 mm En entrée: N° 2 presse étoupes PG
11 En sortie: N° 5 presse étoupes PG 11 CLASSE ELETRIQUE II
SELV Le nombre maximum d'appareils dépend de la somme des
puissances unitaires de l'appareil.
L'UTILISATION DU DÉCHARGEUR À SURTENSION S.2499 EST
RECOMMANDÉE POUR CHAQUE BALLAST ÉLECTRONIQUE QUI
DOIT ÊTRE INSTALLÉ À UNE DISTANCE MAXIMALE DE 10m DE
CELUI-CI.



S.2403
ALIMENTATION ÉLECTRONIQUE NON GRADABLE 100W
230Vac/24Vdc IP20
Entrée: 230V Courant alterné
Sortie: 24V Courant continu.
Le nombre maximum d'appareils dépend de la somme des puissances
unitaires de l'appareil. CLASSE II SELV Dimensions: 295 x 43 x 29,8
mm
L'UTILISATION DU DÉCHARGEUR À SURTENSION S.2499 EST
RECOMMANDÉE POUR CHAQUE BALLAST ÉLECTRONIQUE QUI
DOIT ÊTRE INSTALLÉ À UNE DISTANCE MAXIMALE DE 10m DE
CELUI-CI.



S.2404
ALIMENTATION ÉLECTRONIQUE NON GRADABLE IN BOX 90W
230Vac/24Vdc IP55
Dimensions: 260 x 240 x 100 mm En entrée: N° 2 presse étoupes PG
11 En sortie: N° 5 presse étoupes PG 11 CLASSE ELETRIQUE II
SELV Le nombre maximum d'appareils dépend de la somme des
puissances unitaires de l'appareil.
L'UTILISATION DU DÉCHARGEUR À SURTENSION S.2499 EST
RECOMMANDÉE POUR CHAQUE BALLAST ÉLECTRONIQUE QUI
DOIT ÊTRE INSTALLÉ À UNE DISTANCE MAXIMALE DE 10m DE
CELUI-CI.



S.2405
ALIMENTATION ÉLECTRONIQUE NON GRADABLE 60W
230Vac/24Vdc IP67
Entrée: 230V Courant alterné
Sortie: 24V Courant continu.
Le nombre maximum d'appareils dépend de la somme des puissances
unitaires de l'appareil. CLASSE II SELV Dimensions: 150 x 53 x 21 mm
L'UTILISATION DU DÉCHARGEUR À SURTENSION S.2499 EST
RECOMMANDÉE POUR CHAQUE BALLAST ÉLECTRONIQUE QUI
DOIT ÊTRE INSTALLÉ À UNE DISTANCE MAXIMALE DE 10m DE
CELUI-CI.



S.2406
ALIMENTATION ÉLECTRONIQUE NON GRADABLE 90W
230Vac/24Vdc IP67
Entrée: 230V Courant alterné
Sortie: 24V Courant continu.
Le nombre maximum d'appareils dépend de la somme des puissances
unitaires de l'appareil. CLASSE II SELV Dimensions: 171 x 63 x 37,5
mm
L'UTILISATION DU DÉCHARGEUR À SURTENSION S.2499 EST
RECOMMANDÉE POUR CHAQUE BALLAST ÉLECTRONIQUE QUI
DOIT ÊTRE INSTALLÉ À UNE DISTANCE MAXIMALE DE 10m DE
CELUI-CI.



S.2407
ALIMENTATION ÉLECTRONIQUE NON GRADABLE 14,4W
230Vac/24Vdc IP67
Entrée: 230V Courant alterné
Sortie: 24V Courant continu.
Le nombre maximum d'appareils dépend de la somme des puissances
unitaires de l'appareil. IP67 CLASSE II SELV Dimensions: 79 x 38 x 25
mm



S.2411
ALIMENTATION ÉLECTRONIQUE NON GRADABLE 17W o
230V/24V 15W IP68
230V/700mA Puissance maximale installable: 17W ou 230V/24V
Frequency PWM : 240Hz Puissance maximale installable: 15W
Dimensions 121mmx53mmx26mm IP68 SELV CLASS II ! Attention !
Vérifiez toujours la tension minimale (Vf min) des produits qui seront
connectés à ce driver.
L'UTILISATION DU DÉCHARGEUR À SURTENSION S.2499 EST
RECOMMANDÉE POUR CHAQUE BALLAST ÉLECTRONIQUE QUI
DOIT ÊTRE INSTALLÉ À UNE DISTANCE MAXIMALE DE 10m DE
CELUI-CI.

S.1601H.24 (Gris anthracite)



SIMES S.p.A. - Via
Service export: Tel.

75W 230Vac/24Vdc Le nombre maximum d'appareils dépend de la

SIMES S.p.A. - Via G. Perrone 25 - 10121 Torino (TO) - P.02 CLASSI SELV
Service export: Tel. +39 0309860440 / Bureau technique: Tel. +39 0309860450 / Bureau d'étude: Tel. +39 0309860425

Suivante

FLOWER 25

S.1601H.24 (Gris anthracite)



ACCESSOIRES

**S.2433****ALIMENTATION ELECTRONIQUE NON GRADABLE 36W
230Vac/24Vdc IP67**

Entrée: 230V Courant alterné

Sortie: 24V Courant continu.

Le nombre maximum d'appareils dépend de la somme des puissances unitaires de l'appareil. IP67 CLASSE II SELV Dimensions: 120 x 38 x 25 mm

L'UTILISATION DU DÉCHARGEUR À SURTENSION S.2499 EST RECOMMANDÉE POUR CHAQUE BALLAST ÉLECTRONIQUE QUI DOIT ÊTRE INSTALLÉ À UNE DISTANCE MAXIMALE DE 10m DE CELUI-CI.

**S.2438****ALIMENTATION ELECTRONIQUE 230V/250mA-700mA 20W o
230Vac/24Vdc 16W 240Hz DALI DIMMABLE IN BOX IP67**

DRIVER DIMMABLE DALI REPORTÉ MULTI-PUISSANCE

230V/250mA-700mA Puissance maximale installable: 20W ou 16W

230Vac/24Vdc Dimensions 175,5mmx86,5mmx43mm PWM Frequency

: 240Hz IP67 CLASS II SELV NB: not suitable for Family products

NANOLED STAINLESS STEEL ! Attention ! Vérifiez toujours la tension minimale (Vf min) des produits qui seront connectés à ce driver.

L'UTILISATION DU DÉCHARGEUR À SURTENSION S.2499 EST RECOMMANDÉE POUR CHAQUE BALLAST ÉLECTRONIQUE QUI DOIT ÊTRE INSTALLÉ À UNE DISTANCE MAXIMALE DE 10m DE CELUI-CI.

Suivante ...

FLOWER 25
S.1601H.24 (Gris anthracite)



ACCESSOIRES



S.2439
ALIMENTATION ELECTRONIQUE 230V/250mA-700mA 20W o 230Vac/24Vdc 16W 240Hz DIMMABLE 1-10V, PUSH DIM IN BOX IP67
DRIVER DIMMABLE 1-10V, PUSH DIM REPORTÉ MULTI- PUISSANCE 230V/250mA-900mA Puissance maximale installable: 20W ou 16W 230Vac/24Vdc Dimensions 175,5mmx86,5mmx43mm PWM Frequency : 240Hz IP67 CLASS II SELV NB: not suitable for Family products NANOLED STAINLESS STEEL ! Attention ! Vérifiez toujours la tension minimale (Vf min) des produits qui seront connectés à ce driver.
L'UTILISATION DU DÉCHARGEUR À SURTENSION S.2499 EST RECOMMANDÉE POUR CHAQUE BALLAST ÉLECTRONIQUE QUI DOIT ÊTRE INSTALLÉ À UNE DISTANCE MAXIMALE DE 10m DE CELUI-CI.



S.2441
ALIMENTATION ELECTRONIQUE DIMMABLE DALI, PUSH DIM, 0-10V, 1-10V 230Vac/24Vdc 24W 244Hz IP20
24W 230Vac/24Vdc Le nombre maximum d'appareils dépend de la somme des puissances unitaires de l'appareil. IP20 CLASSE II SELV PWM Frequency : 244Hz Dimensions 164mm x38mm x24,5mm L'UTILISATION DU DÉCHARGEUR À SURTENSION S.2499 EST RECOMMANDÉE POUR CHAQUE BALLAST ÉLECTRONIQUE QUI DOIT ÊTRE INSTALLÉ À UNE DISTANCE MAXIMALE DE 10m DE CELUI-CI.



S.2442
ALIMENTATION ELECTRONIQUE DIMMABLE DALI2, PUSH DIM, 0-10V, 1-10V 230Vac/24Vdc 75W 244Hz IP20
75W 230Vac/24Vdc Le nombre maximum d'appareils dépend de la somme des puissances unitaires de l'appareil. IP20 CLASSE II SELV PWM Frequency : 244Hz Dimensions 280mmx40mmx29mm L'UTILISATION DU DÉCHARGEUR À SURTENSION S.2499 EST RECOMMANDÉE POUR CHAQUE BALLAST ÉLECTRONIQUE QUI DOIT ÊTRE INSTALLÉ À UNE DISTANCE MAXIMALE DE 10m DE CELUI-CI.



S.2445
ALIMENTATION ELECTRONIQUE NON GRADABLE 120W 230Vac/24Vdc IP67
Entrée: 230V Courant alterné
Sortie: 24V Courant continu.
Le nombre maximum d'appareils dépend de la somme des puissances unitaires de l'appareil. CLASSE II SELV Dimensions: 191 x 63 x 37,5 mm L'UTILISATION DU DÉCHARGEUR À SURTENSION S.2499 EST RECOMMANDÉE POUR CHAQUE BALLAST ÉLECTRONIQUE QUI DOIT ÊTRE INSTALLÉ À UNE DISTANCE MAXIMALE DE 10m DE CELUI-CI.



S.2446
ALIMENTATION ELECTRONIQUE NON GRADABLE 320W 230Vac/24Vdc IP67
Entrée: 230V Courant alterné
Sortie: 24V Courant continu.
Le nombre maximum d'appareils dépend de la somme des puissances unitaires de l'appareil. CLASSE I SELV Dimensions: 252 x 90 x 43 mm L'UTILISATION DU DÉCHARGEUR À SURTENSION S.2498 EST RECOMMANDÉE POUR CHAQUE BALLAST ÉLECTRONIQUE QUI DOIT ÊTRE INSTALLÉ À UNE DISTANCE MAXIMALE DE 10m DE CELUI-CI.



S.2449
ALIMENTATION ELECTRONIQUE DIMMABLE DALI2, PUSH DIM 100W 230Vac/24Vdc 1KHz IP20
100W 230Vac/24Vdc Le nombre maximum d'appareils dépend de la somme des puissances unitaires de l'appareil. IP20 CLASSE II SELV Dimensions 293mmx43mmx30mm PWM Frequency :



S.3425
ALIMENTATION ELECTRONIQUE NON GRADABLE 230Vac/24Vdc 8W IP54
ALIMENTATEUR 230V / 24V 8W IP54 Peut être installé dans le boîtier de MINISKILL ENCASTREMENT rond, carré et vertical. (Exécuter le câblage dans le boîtier pour garantir un IP correct) Dimensioni : 51mm x 31mm x h 21mm L'UTILISATION DU DÉCHARGEUR À SURTENSION S.2499 EST RECOMMANDÉE POUR CHAQUE BALLAST ÉLECTRONIQUE QUI DOIT ÊTRE INSTALLÉ À UNE DISTANCE MAXIMALE DE 10m DE CELUI-CI.



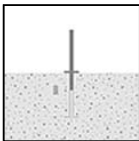
S.3426
ALIMENTATION ELECTRONIQUE DALI MULTI-POWER 230V/250mA-700mA o 230V/24V 16W 240Hz IP20
230V/250mA-700mA ou 230V/24V Puissance maximale installable: @250mA 10W, @350mA 15W, @400mA 17W, @450mA 19W, @500-700mA 20W. @24V 16W PWM Frequency : 240Hz Dimensions 110mmx50mmx20mm IP20 NB: not suitable for Family products NANOLED STAINLESS STEEL ! Attention ! Vérifiez toujours la tension minimale (Vf min) des produits qui seront connectés à ce driver. L'UTILISATION DU DÉCHARGEUR À SURTENSION S.2499 EST RECOMMANDÉE POUR CHAQUE BALLAST ÉLECTRONIQUE QUI DOIT ÊTRE INSTALLÉ À UNE DISTANCE MAXIMALE DE 10m DE CELUI-CI.



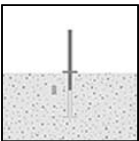
S.3664
BOÎTE DE JONCTION TRANSFORMATEUR NON GRADABLE 35W 240V/24Vdc
IP65 TRANSFORMATEUR pour: N°4 Micropool LED* o N°1 Minipool LED o N°1 Pool LED Charge maximale 500 Kg Dimensions 200mmx200mmx220mm * = nécessaire 2 x S.3670 presse étoupe additionelle L'UTILISATION DU DÉCHARGEUR À SURTENSION S.2499 EST RECOMMANDÉE POUR CHAQUE BALLAST ÉLECTRONIQUE QUI DOIT ÊTRE INSTALLÉ À UNE DISTANCE MAXIMALE DE 10m DE CELUI-CI.



S.3665
BOÎTE DE JONCTION TRANSFORMATEUR NON GRADABLE 90W 240V/24Vdc
IP65 TRANSFORMATEUR pour: N°5 Micropool LED** o N°4 Minipool LED* o N°2 Pool LED Charge maximale 500 Kg Dimensions 300mmx300mmx230mm ** = nécessaire 3 x S.3670 presse étoupe additionelle * = nécessaire 2 x S.3670 presse étoupe additionelle L'UTILISATION DU DÉCHARGEUR À SURTENSION S.2499 EST RECOMMANDÉE POUR CHAQUE BALLAST ÉLECTRONIQUE QUI DOIT ÊTRE INSTALLÉ À UNE DISTANCE MAXIMALE DE 10m DE CELUI-CI.



S.2806
EMBASE DE FIXATON POUR POLE S.2805
Embase à sceller avec vis en acier INOX pour fixation au sol (béton). Les dimensions du bloc de béton peuvent varier en fonction de la nature du terrain, selon les indications de la norme UNI EN 40. **A ASSOCIER AVEC LE POTEAU S.2805**



S.2808
EMBASE DE FIXATON POUR POLE S.2807
Embase à sceller avec vis en acier INOX pour fixation au sol (béton). Les dimensions du bloc de béton peuvent varier en fonction de la nature du terrain, selon les indications de la norme UNI EN 40. **A ASSOCIER AVEC LE POTEAU S.2807**

Suivante ...

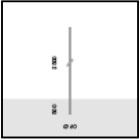
FLOWER 25
S.1601H.24 (Gris anthracite)



ACCESSOIRES



S.2849
Embase de fixation à sceller pour POTEAU S.2801, S.2813, S.2843, S.2845
à sceller en acier zingué avec visserie M16, C= 200mm, D=200mm
E=Ø80mm, h=460mm, h1=90mm. Il est conseillé de sceller cette
embase dans le béton selon les dimensions ci-dessous **: A = 0.7 m B
= 0.7 m
**Les dimensions du bloc de béton peuvent varier en fonction de la
nature du terrain, selon les indications de la norme UNI EN 40.
**NOUS RECOMMANDONS D'UTILISER LES ACCESSOIRES
SUIVANTS :**
S.2801, S.2813, S.2843, S.2845 POTEAU



S.2800
POTEAU CYLINDRIQUE H 2,5m Ø60 mm À ENTERER

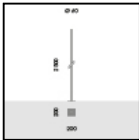
Poteau cylindrique comprenant: fût droit à section circulaire, diamètre
60mm, épaisseur 3mm, longueur totale 3,00m, tronc unique construit
en utilisant des tubes soudés à induction de façon longitudinale (ERW)
UNI EN 10219-2-ISO 4200.

Prédisposé pour l'ancrage à l'embase par enfoncement direct dans le
bloc de cls par 0,50m : il est conseillé de sceller cette embase dans
lebéton selon les dimensions ci-dessous 1m x 1m h 0,7m . Les
dimensions du bloc de béton peuvent varier en fonction de la nature du
terrain, selon les indications de la norme. Les dimensions du bloc de
béton peuvent varier enfonction de la nature du terrain, selon les
indications de la norme.

Matériel utilisé acier S235JR (Fe 360B) compatible aux
caractéristiques de le norme UNI EN 10025;

La protection de la surface est obtenue par immersion dans des cuves
de zinc fondu.

Peinture très résistant: Cycle de PRÉ-POLYMERISATION avec
application d'une sous-couche époxy permettant l'appareil et une haute
résistance à l'oxydation grâce à la présence de zinc. Cycle de
POLYMERISATION par application de poudres polyester à haute
résistance aux rayons UV et aux agents atmosphériques. Résistance
aux tests "brume saline" pour 1500h.



S.2801
POTEAU CYLINDRIQUE H 2,5m Ø60mm AVEC BASE DE FIXATION

Poteau cylindrique comprenant: fût droit à section circulaire, diamètre
60mm, épaisseur 3mm, longueur totale 2,50m, tronc unique construit
en utilisant des tubes soudés à induction de façon longitudinale (ERW)
UNI EN 10219-2-ISO 4200.

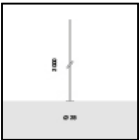
Prédisposé pour ancrage au socle par embase en acier S355 JO (Fe
510C) de 245mm x245mm x12mm: il est conseillé de sceller cette
embase dans lebéton selon les dimensions ci-dessous 1,0m x 1,0m h
0,7m. Les dimensions du bloc de béton peuvent varier en fonction de la
nature du terrain, selon les indications de la norme. Les dimensions du
bloc de béton peuvent varier enfonction de la nature du terrain, selon
les indications de la norme.

Matériel utilisé acier S235JR (Fe 360B) compatible aux
caractéristiques de le norme UNI EN 10025;

La protection de la surface est obtenue par immersion dans des cuves
de zinc fondu.

Peinture très résistant: Cycle de PRÉ-POLYMERISATION avec
application d'une sous-couche époxy permettant l'appareil et une haute
résistance à l'oxydation grâce à la présence de zinc. Cycle de
POLYMERISATION par application de poudres polyester à haute
résistance aux rayons UV et aux agents atmosphériques. Résistance
aux tests "brume saline" pour 1500h.

**NOUS RECOMMANDONS D'UTILISER LES ACCESSOIRES
SUIVANTS :**
S.2849 Embase de fixation à sceller pour POTEAU



S.2805
POTEAU CYLINDRIQUE H 3,0m Ø38mm

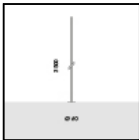
Cylindrical shaped poles consisting of: straight circular section shaft, Ø
38mm, 4mm in thickness, total length 3,00m, in aluminium EN
AW6060.

Suitable for ground recessed installation to a cement base 0,50m (Accessory S.2806) : Suggested reinforced concrete footstall
dimension 1,0m x 1,0m h 0,7m. Footstall dimension can be calculated
according to your country norms and ground properties.

The surface protection treatment is done through hot dip galvanization.

Painting Process: PRE POLYMERIZATION a process of introducing an
epoxy primer with excellent characteristics to the paint which also
offers very high resistance to oxidation due to its Zinc content.
POLYMERIZATION a process with the application of polyester powder
with high resistance against UV rays and harsh weather conditions.
Resistance test protection for Marine applications for 1500h.

**IL EST FORTEMENT RECOMMANDÉ D'ENTERER L'ACCESSOIRE
BRIDE S.2806 POUR UNE INSTALLATION CORRECTE DU
POTEAU S.2805**



S.2807
POTEAU CYLINDRIQUE H 3,5m Ø60mm

Cylindrical shaped poles consisting of: straight circular section shaft, Ø
60mm, 4,5mm in thickness, total length 3,50m, in aluminium EN
AW6060.

Suitable for ground recessed installation to a cement base 0,50m (Accessory S.2808) : Suggested reinforced concrete footstall
dimension 1,0m x 1,0m h 0,7m. Footstall dimension can be calculated
according to your country norms and ground properties.

The surface protection treatment is done through hot dip galvanization.

Painting Process: PRE POLYMERIZATION a process of introducing an
epoxy primer with excellent characteristics to the paint which also
offers very high resistance to oxidation due to its Zinc content.
POLYMERIZATION a process with the application of polyester powder
with high resistance against UV rays and harsh weather conditions.
Resistance test protection for Marine applications for 1500h.

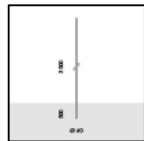
Suivante ...

FLOWER 25

S.1601H.24 (Gris anthracite)



ACCESSOIRES



S.2842
POTEAU CYLINDRIQUE H 3,5m Ø60mm À ENTERRER

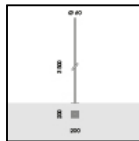
Poteau cylindrique comprenant : fût droit à section circulaire, diamètre 60mm, épaisseur 4mm, longueur totale 4,00m , tronc unique construit en utilisant des tubes soudés à induction de façon longitudinale (ERW) UNI EN 10219-2-ISO 4200.

Prédisposé pour l'ancrage à l'embase par enfoncement direct dans le bloc de cls par 0,50 m : il est conseillé de sceller cette embase dans le béton selon les dimensions ci-dessous 1,0m x 1,0m h 0,7m . Les dimensions du bloc de béton peuvent varier en fonction de la nature du terrain, selon les indications de la norme. Les dimensions du bloc de béton peuvent varier en fonction de la nature du terrain, selon les indications de la norme.

Matériel utilisé acier S235JR (Fe 360B) compatible aux caractéristiques de la norme UNI EN 10025;

La protection de la surface est obtenue par immersion dans des cuves de zinc fondu.

Peinture très résistant: Cycle de PRÉ-POLYMERISATION avec application d'une sous-couche époxy permettant l'appareil et une haute résistance à l'oxydation grâce à la présence de zinc. Cycle de POLYMERISATION par application de poudres polyester à haute résistance aux rayons UV et aux agents atmosphériques. Résistance aux tests "brume saline" pour 1500h.



S.2843
POTEAU CYLINDRIQUE H 3,5m Ø60mm AVEC BASE DE FIXATION

Poteau cylindrique comprenant : fût droit à section circulaire, diamètre 60mm , épaisseur 4mm, longueur totale 3,50m , tronc unique construit en utilisant des tubes soudés à induction de façon longitudinale (ERW) UNI EN 10219-2-ISO 4200.

Prédisposé pour ancrage au socle par embase en acier S355 JO (Fe 510C): il est conseillé de sceller cette embase dans le béton. Les dimensions du bloc de béton peuvent varier en fonction de la nature du terrain, selon les indications de la norme. Les dimensions du bloc de béton peuvent varier en fonction de la nature du terrain, selon les indications de la norme.

Matériel utilisé acier S235JR (Fe 360B) compatible aux caractéristiques de la norme UNI EN 10025;

La protection de la surface est obtenue par immersion dans des cuves de zinc fondu.

Peinture très résistant: Cycle de PRÉ-POLYMERISATION avec application d'une sous-couche époxy permettant l'appareil et une haute résistance à l'oxydation grâce à la présence de zinc. Cycle de POLYMERISATION par application de poudres polyester à haute résistance aux rayons UV et aux agents atmosphériques. Résistance aux tests "brume saline" pour 1500h.

NOUS RECOMMANDONS D'UTILISER LES ACCESSOIRES SUIVANTS :
S.2849 Embase de fixation à sceller pour POTEAU

Suivante ...

FLOWER 25**S.1601H.24 (Gris anthracite)****ACCESSOIRES****S.1609****PIQUET**

En polypropylène. Couleur: noir (code 09)