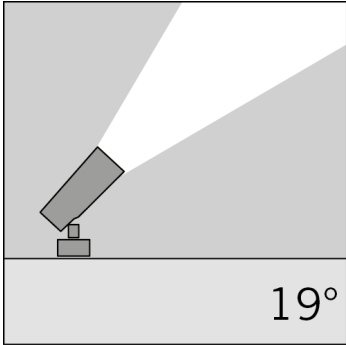
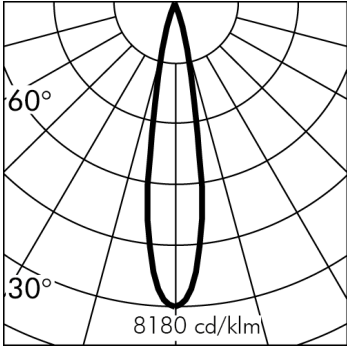
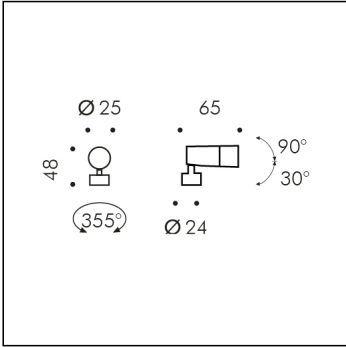


FLOWER 25



h(m)	19° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.33	1110
2	0.66	277
3	0.98	123
4	1.31	69
5	1.64	44

Version livrable sur demande sans supplément de prix.

S.1600H.20 (Bronze bruni)
module LED 2700K 24Vdc GRADABLE PWM
Projecteurs

*Données photométriques relevées avec LED BLANC 3000K



Données techniques source lumineuse

Type source lumineuse:	LED
Température chromatique:	2700K
Flux lumineux source:	240lm
Flux lumineux appareil:	126lm
Consommation source:	2.2W
Consommation appareil:	2.3W
Rendement lumineux:	55lm/W
ULR:	0%
BUG:	B0 - U0 - G0
CIE Flux Code:	99 100 100 100 100
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:	0.317Kg
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.1600H.20 (Bronze bruni)****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: 0.317 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.1600H.20 (Bronze bruni)



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 câblage 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 ELECTRONIQUE 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 ELECTRONIQUE 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 ELECTRONIQUE 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 ELECTRONIQUE 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.



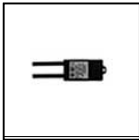
S.2404
ALIMENTATION ELECTRONIQUE NON GRADABLE IN BOX 90W
230Vac/24Vdc IP55
Dimensions: 260 x 240 x 100 mm En entrée: N° 2 presse étoupes PG
11 En sortie: N° 5 presse étoupes PG 11 CLASSE ELETRIQUE II
SELV Le nombre maximum d'appareils dépend de la somme des
puissances unitaires de l'appareil.
L'UTILISATION 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 ELECTRONIQUE 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 ELECTRONIQUE 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 ELECTRONIQUE 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 ELECTRONIQUE 0/1-10V 230V/700mA 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.

FLOWER 25
S.1600H.20 (Bronze bruni)



ACCESSOIRES



S.2415
ALIMENTATION ELECTRONIQUE DIMMABLE 230Vac/24Vdc 24W 244Hz IP67
24W 230Vac/24Vdc Le nombre maximum d'appareils dépend de la somme des puissances unitaires de l'appareil. IP67 CLASSE II SELV PWM Frequency : 244Hz Dimensions 185 x 35x 33mm
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.2416
ALIMENTATION ELECTRONIQUE DIMMABLE 230Vac/24Vdc 75W 244Hz IP67
75W 230Vac/24Vdc Le nombre maximum d'appareils dépend de la somme des puissances unitaires de l'appareil. IP67 CLASSE II SELV PWM Frequency : 244Hz Dimensions 280 x 40x 28mm
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.2419
ALIMENTATION ELECTRONIQUE DIMMABLE DALI2, PUSH DIM 35W 230Vac/24Vdc 1KHz IP20
36W 230Vac/24Vdc Le nombre maximum d'appareils dépend de la somme des puissances unitaires de l'appareil. IP20 CLASSE II SELV Dimensions 210mmx43mmx30mm PWM Frequency :



S.2420
ALIMENTATION ELECTRONIQUE DIMMABLE DALI, PUSH DIM e DSI 35W 230Vac/24Vdc 1KHz IP20
35W 230Vac/24Vdc Le nombre maximum d'appareils dépend de la somme des puissances unitaires de l'appareil. IP20 CLASSE II SELV Dimensions 195mmx43mmx30,2mm PWM Frequency : ~1KHz NB: not suitable for Family products NANOLED INOX
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.2420
ALIMENTATION ELECTRONIQUE DIMMABLE DALI, PUSH DIM e DSI 35W 230Vac/24Vdc 1KHz IP20
35W 230Vac/24Vdc Le nombre maximum d'appareils dépend de la somme des puissances unitaires de l'appareil. IP20 CLASSE II SELV Dimensions 195mmx43mmx30,2mm PWM Frequency : ~1KHz NB: not suitable for Family products NANOLED INOX
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.2421
ALIMENTATION ELECTRONIQUE DIMMABLE DALI, PUSH DIM e DSI 60W 230Vac/24Vdc 1KHz IP20
60W 230Vac/24Vdc Le nombre maximum d'appareils dépend de la somme des puissances unitaires de l'appareil. IP20 CLASSE II SELV PWM Frequency : ~1KHz Dimensions 225 x 43x 29,8mm NB: not suitable for Family products NANOLED INOX
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.2421
ALIMENTATION ELECTRONIQUE DIMMABLE DALI, PUSH DIM e DSI 60W 230Vac/24Vdc 1KHz IP20
60W 230Vac/24Vdc Le nombre maximum d'appareils dépend de la somme des puissances unitaires de l'appareil. IP20 CLASSE II SELV PWM Frequency : ~1KHz Dimensions 225 x 43x 29,8mm NB: not suitable for Family products NANOLED INOX
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.2422
ALIMENTATION ELECTRONIQUE DIMMABLE DALI, PUSH DIM, DSI 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 PWM Frequency : >1KHz Dimensions 295 x 43x 29,8mm NB: not suitable for Family products NANOLED INOX
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.2422
ALIMENTATION ELECTRONIQUE DIMMABLE DALI, PUSH DIM, DSI 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 PWM Frequency : >1KHz Dimensions 295 x 43x 29,8mm NB: not suitable for Family products NANOLED INOX
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.2423
BOX AVEC ALIMENTATEUR DALI2, 1-10v et PUSH-DIM À DISTANCE
60W 230Vac/24Vdc Dimensions 260mmx240mmx100mm PWM Frequency : 2kHz IP55 SELV CLASSE II NB: not suitable for Family products NANOLED STAINLESS STEEL
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.2423
BOX AVEC ALIMENTATEUR DALI2, 1-10v et PUSH-DIM À DISTANCE
60W 230Vac/24Vdc Dimensions 260mmx240mmx100mm PWM Frequency : 2kHz IP55 SELV CLASSE II NB: not suitable for Family products NANOLED STAINLESS STEEL
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.2424
ALIMENTATION ELECTRONIQUE DIMMABLE 1-10V, PUSH DIM 60W 230Vac/24Vdc 244Hz IP20
60W 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 125 x 82x 29mm
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.1600H.20 (Bronze bruni)



ACCESSOIRES



S.2425
BOX AVEC ALIMENTATEUR DALI, 1-10v et PUSH-DIM À DISTANCE
90W 230Vac/24Vdc Dimensions 260mmx240mmx100mm PWM
Frequency : 2kHz IP55 SELV CLASSE II NB: not suitable for Family products NANOLED STAINLESS STEEL
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.2425
BOX AVEC ALIMENTATEUR DALI, 1-10v et PUSH-DIM À DISTANCE
90W 230Vac/24Vdc Dimensions 260mmx240mmx100mm PWM
Frequency : 2kHz IP55 SELV CLASSE II NB: not suitable for Family products NANOLED STAINLESS STEEL
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.2426
ALIMENTATION ELECTRONIQUE DIMMABLE DALI 2 120W 230Vac/24Vdc 2,5KHz IP67
120W 230Vac/24Vdc Le nombre maximum d'appareils dépend de la somme des puissances unitaires de l'appareil. IP67 CLASSE II SELV PWM Frequency : 2,5KHz Dimensions 191 x 63x 37,5mm NB: not suitable for Family products NANOLED STAINLESS STEEL
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.2426
ALIMENTATION ELECTRONIQUE DIMMABLE DALI 2 120W 230Vac/24Vdc 2,5KHz IP67
120W 230Vac/24Vdc Le nombre maximum d'appareils dépend de la somme des puissances unitaires de l'appareil. IP67 CLASSE II SELV PWM Frequency : 2,5KHz Dimensions 191 x 63x 37,5mm NB: not suitable for Family products NANOLED STAINLESS STEEL
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.2427
ALIMENTATION ELECTRONIQUE DIMMABLE 1-10V 60W 230Vac/24Vdc 1,47KHz IP67
60W 230Vac/24Vdc Le nombre maximum d'appareils dépend de la somme des puissances unitaires de l'appareil. IP67 CLASSE II SELV PWM Frequency : 1,47KHz Dimensions 150x53x35mm NB: not suitable for Family products NANOLED INOX
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.2427
ALIMENTATION ELECTRONIQUE DIMMABLE 1-10V 60W 230Vac/24Vdc 1,47KHz IP67
60W 230Vac/24Vdc Le nombre maximum d'appareils dépend de la somme des puissances unitaires de l'appareil. IP67 CLASSE II SELV PWM Frequency : 1,47KHz Dimensions 150x53x35mm NB: not suitable for Family products NANOLED INOX
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.2428
ALIMENTATION ELECTRONIQUE DIMMABLE 1-10V 90W 230Vac/24Vdc 1,47KHz IP67
90W 230Vac/24Vdc Le nombre maximum d'appareils dépend de la somme des puissances unitaires de l'appareil. IP67 CLASSE II SELV PWM Frequency : 1,47KHz Dimensions 171 x 63x 37,5mm NB: not suitable for Family products NANOLED INOX
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.2428
ALIMENTATION ELECTRONIQUE DIMMABLE 1-10V 90W 230Vac/24Vdc 1,47KHz IP67
90W 230Vac/24Vdc Le nombre maximum d'appareils dépend de la somme des puissances unitaires de l'appareil. IP67 CLASSE II SELV PWM Frequency : 1,47KHz Dimensions 171 x 63x 37,5mm NB: not suitable for Family products NANOLED INOX
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.2429
ALIMENTATION ELECTRONIQUE DIMMABLE DALI2, PUSH DIM 75W 230Vac/24Vdc 1KHz IP20
75W 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.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.



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.1600H.20 (Bronze bruni)



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.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.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 additionnelle
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.



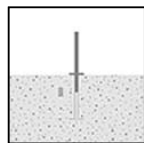
S.3665
BOÎTE DE JONCTION TRANSFORMATEUR NON GRADABLE 90W 240V/24Vdc
IP65 TRANSFORMATEUR pour: N°5 Micropool LED** o N°4 Minipool LED* o N°2 Pool LED Charge maximale 500 Kg Dimensions 300mmx300mmx230mm ** = nécessaire 3 x S.3670 presse étoupe additionnelle * = nécessaire 2 x S.3670 presse étoupe additionnelle
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.

FLOWER 25

S.1600H.20 (Bronze bruni)

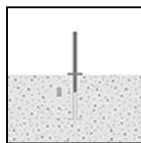


ACCESSOIRES

**S.2806****EMBASE DE FIXATION 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 FIXATION 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

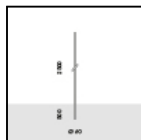
**S.2849****Embase de fixation à sceller pour POTEAU S.2801, S.2813, S.2843, S.2845**

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**

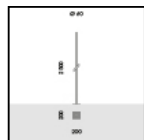
Poteau cylindrique comprenant: fût droit à section circulaire, diamètre 60mm, épaisseur 3mm, longueur totale 3,00m, tronc unique construit en utilisant des tubes soudés à induction de façon longitudinale (ERW) UNI EN 10219-2-ISO 4200.

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 le béton 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 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.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 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.

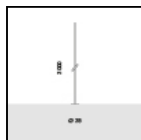
Matériel utilisé acier S235JR (Fe 360B) compatible aux caractéristiques de la norme UNI EN 10025;

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.

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

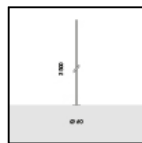
Suivante ...

FLOWER 25

S.1600H.20 (Bronze bruni)



ACCESSOIRES



S.2807
POTEAU CYLINDRIQUE H 3,5m Ø60mm

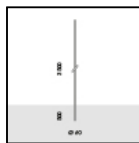
Cylindrical shaped poles consisting of: straight circular section shaft, Ø 60mm, 4,5mm in thickness, total length 3,50m, in aluminium EN AW6060.

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.

IL EST FORTEMENT RECOMMANDÉ D'ENTERER L'ACCESSOIRE BRIDE S.2808 POUR UNE INSTALLATION CORRECTE DU POTEAU S.2807



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

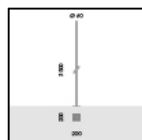
Poteau cylindrique comprenant : fût droit à section circulaire, diamètre 60mm, épaisseur 4mm, longueur totale 4,00m , tronc unique construit en utilisant des tubes oués à induction de façon longitudinale (ERW) UNI EN 10219-2-ISO 4200.

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 résistante: 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 résistante: 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.1609
PIQUET
En polypropylène. Couleur: noir (code 09)