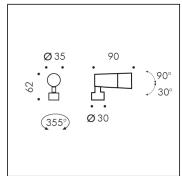
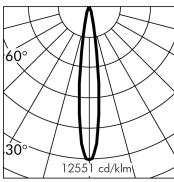
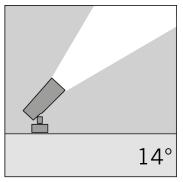
SIMES FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT









h(m)	14° Ø(m)	3000K E(lx)	
1	0.25	3146	
2	0.49	787	
3	0.74	350	
4	0.98	197	
5	1.23	126	

Version livrable sur demande sans supplément de prix.

S.1620N.07 (Vert foncé)

module LED 4000K 24Vdc GRADABLE PWM **Projecteurs**

*Données photométriques relevées avec LED BLANC 3000K









Données techniques source lumineuse

Type source lumineuse:	LED
Température chromatique:	4000K
Flux lumineux source:	570lm
Flux lumineux appareil:	269lm
Consommation source:	5.4W
Consommation appareil:	6.5W
Rendement lumineux:	41lm/W
ULR:	0%
BUG:	B1 - U0 - G0
CIE Flux Code:	99 100 100 100 100
Indice rendement chromatique:	CRI 80
Déviation standard de la correspondance chromatique:	MacAdam step 3
Optiques livrables sur demande:	24°

Données techniques alimentation

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

Données techniques alimentation

Classe électrique:	III
Indice de protection IP:	IP66
Résistance mécanique:	IK07
Poids:	0.4416Kg
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			

S.1620N.07 REV: 0

FLOWER 35 S.1620N.07 (Vert foncé)

CAHIER DES CHARGES



TYPOLOGIE

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: 0.4416 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 Mémorandum 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.

S.1620N.07 REV: 0

ACCESSOIRES





SANGLE DE FERMETURE POUR ARBRES

Couleur: noir, longueur 2m.



S.1628 VISIÈRE

Couleur: noir (code 09)



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



BOÎTE DE JONCTION IP65*

Puisarde de derivation pour cablage fourni avec presse-etoupe pour 3 entrees (3 entrees supplementaires 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

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.



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

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



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

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.



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

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

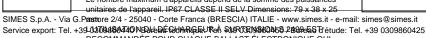


S.2407

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





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 Suivante ... Dimensions 121mmx53mmx26mm IP68 SELV CLASS II! Attention! Vérifiez touiours 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
Le fiche technique du produit étable le fiche de fiche de

ACCESSOIRES





ALIMENTATION ELECTRONIQUE DIMMABLE 230Vac/24Vdc 24W

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



ALIMENTATION ELECTRONIQUE DIMMABLE 230Vac/24Vdc 75W

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.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-CL



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

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



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

CELUI-CI.

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.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.



ALIMENTATION ELECTRONIQUE DIMMABLE DALI2, PUSH DIM

75W 230Vac/24Vdc 1KHz IP20

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

Suivante ...

Service export: Tel. +39 03098604469 80rex43mmx30mm PVVM Frequesto / Bureau d'étude: Tel. +39 0309860425 Le fiche technique du produits et toutes les information contenu sont propriété du SIMES S.p.A. Tous les droits sont réservés.

FLOWER 35 S.1620N.07 (Vert foncé)

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

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.

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.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.244

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.2445

ALIMENTATION ELECTRONIQUE NON GRADABLE 120W 230Vac/24Vdc IP67

Entrée: 230V Courant alterné Sortie: 24V Courant continu.

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

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 :



3.3425

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

LUTILISATION 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.



.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

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

**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 ENTERRER

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 AWG060

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.

FLOWER 35 S.1620N.07 (Vert foncé)

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 oudés 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 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.



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 lebéton. 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

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

FLOWER 35 S.1620N.07 (Vert foncé)

ACCESSOIRES



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