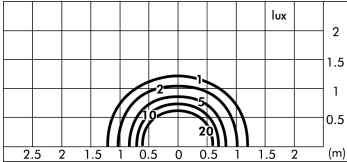
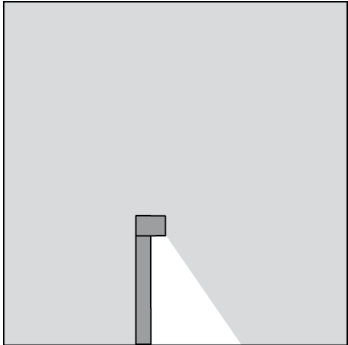
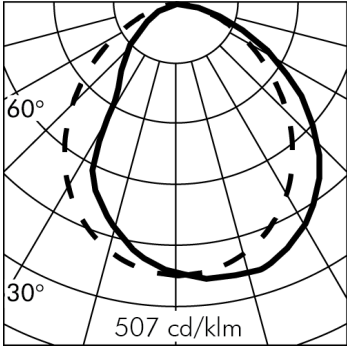
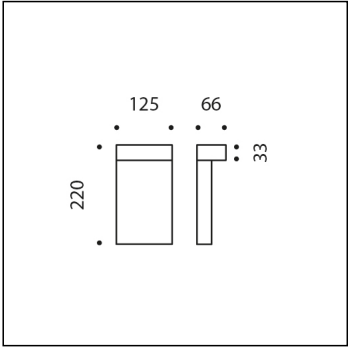
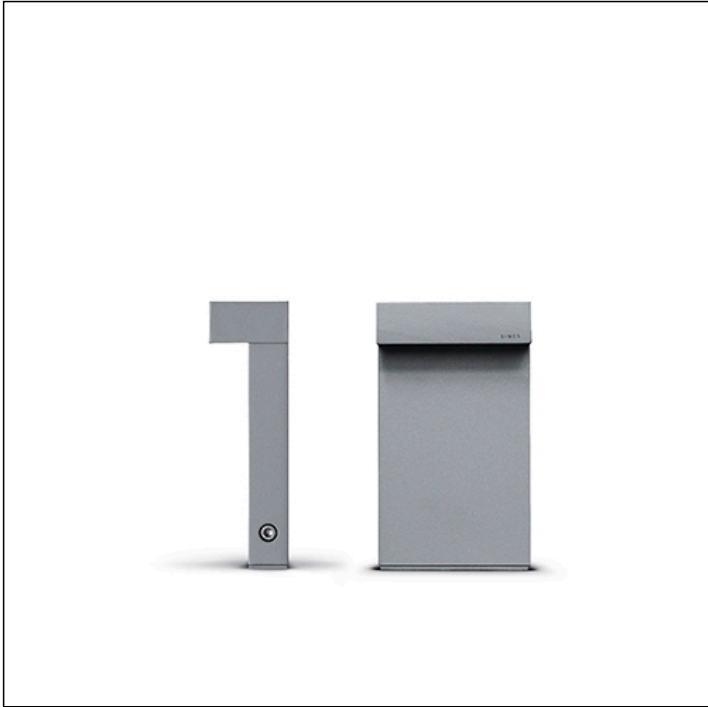


MICROLOOK BORNE SIMPLE ÉMISSION H. 220mm



Version livrable sur demande sans supplément de prix.

S.7216N.14 (Gris)
module LED 4000K 24Vdc GRADABLE PWM
Bornes pour jardin



*Données photométriques relevées avec LED BLANC 3000K

Données techniques source lumineuse

Type source lumineuse:	LED
Température chromatique:	4000K
Flux lumineux source:	560lm
Flux lumineux appareil:	298lm
Consommation source:	3.3W
Consommation appareil:	3.6W
Rendement lumineux:	83lm/W
ULR:	0%
BUG:	B0 - U0 - G0
CIE Flux Code:	55 85 97 100 100
Indice rendement chromatique:	CRI 80
Déviat standard de la correspondance chromatique:	MacAdam step 3

Données techniques alimentation

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

Données techniques alimentation

Classe électrique:	III
Indice de protection IP:	IP65
Résistance mécanique:	IK06
Poids:	1.7246Kg
Câble d'alimentation:	0.5m - H05RN-F

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

**MICROLOOK BORNE SIMPLE ÉMISSION H. 220mm
S.7216N.14 (Gris)****CAHIER DES CHARGES****TPOLOGIE**

Borne fixation au sol. Indice de protection IP 65

CARACTERISTIQUES

Structure en aluminium injecté EN AB-47100 haute résistance à l'oxydation. Structure de la borne en aluminium extrudé EN AW-6060 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%. Joint 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. Résistance mécanique IK 06

PERFORMANCES TECHNIQUES

Diffuseur en verre trempé opale siliconé. LOR --. Rendu des couleurs CRI 80, Stabilité des couleurs MacAdam step 3.

INSTALLATION ET ENTRETIEN

Le câblage des appareils doit respecter rigoureusement les spécifications techniques. Les câblages de boucle en boucle, au cas où ils n'étaient pas prévus pour l'appareil, créent des infiltrations d'humidité qui, en contact avec les câbles électriques, peuvent accélérer le processus d'oxydation.

CÂBLAGE

Appareil fourni avec H05RN-F câble d'alimentation souple (pré-câblé) et connecteur rapide IP68 pour MINI-COOL L 220mm, et MINI-LOOK L 220mm, Entrée simple pour câble d'alimentation (câble souple) pour COOL et LOOK L 290mm. Classe électrique: CLASSE III. Matériaux / Finition: Blanc (cod.01), Gris (cod.14), Bronze bruni (cod.20), Gris anthracite (cod.24). Poids: 1.7246 Kg Résistance au fil incandescent: --

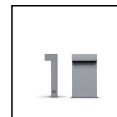
Appareils fournis avec module LED**LOOK et COOL MODÈLE ENREGISTRÉ**

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.

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.



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

MICROLOOK BORNE SIMPLE ÉMISSION H. 220mm
S.7216N.14 (Gris)**ACCESSOIRES**

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.

Suivante ...

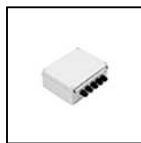
MICROLOOK BORNE SIMPLE ÉMISSION H. 220mm S.7216N.14 (Gris)



ACCESSOIRES



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.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.



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.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.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.2430
ALIMENTATION ELECTRONIQUE NON GRADABLE MULTI-POWER 230V/250mA-700mA 20W oppure 24Vdc 16W IP20 DRIVER REPORTÉ MULTI-PUISSANCE 230V/250mA-700mA IN BOX IP65 Puissance maximale installable: 20W ou 16W 230Vac/24Vdc Dimensions 110mmx50mmx20mm IP20 CLASSE II SELV ! 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.2435
ALIMENTATION ELECTRONIQUE NON GRADABLE IN BOX IP67 230V/250mA-700mA 20W o 230Vac/24Vdc 16W IP67 DRIVER REPORTÉ MULTI-PUISSANCE 230V/250mA-700mA IN BOX IP65 Puissance maximale installable: 20W ou 16W 230Vac/24Vdc Dimensions 175,5mmx86,5mmx43mm IP67 CLASSE II SELV ! 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.



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.

Suivante ...

MICROLOOK BORNE SIMPLE ÉMISSION H. 220mm
S.7216N.14 (Gris)



ACCESSOIRES



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.2499 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) Dimensions: 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.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.7219
ACCESSOIRE EMBASE COLONNE
embase pour scellement dans le béton.