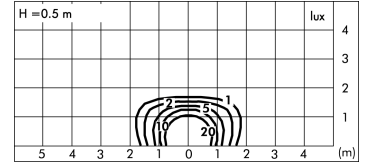
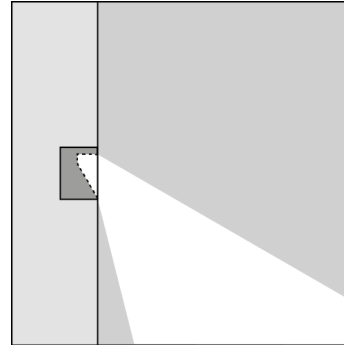
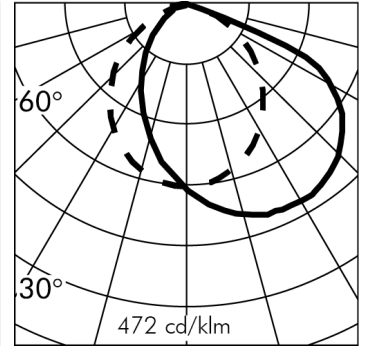
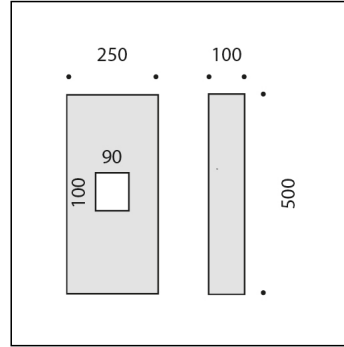


MICROGHOST CARRÉ



*Relevé théorique simulé

Version livrable sur demande.

C.8130N

module LED 4000K 260lm 4W 24Vdc

Marqueur



Données techniques source lumineuse

Type source lumineuse:	LED
Température chromatique:	4000K
Flux lumineux source:	340lm
Flux lumineux appareil:	260lm
Consommation totale:	4W
Rendement lumineux:	65lm/W
Indice rendement chromatique:	CRI 80
Déviat. standard de la correspondance chromatique:	MacAdam step 3

Données techniques alimentation

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

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. 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

Données techniques alimentation

Classe électrique:	III
Indice de protection IP:	IP65
Résistance mécanique:	IK06
Poids:	0.56Kg
Câble d'alimentation:	3m - H05RNF

MICROGHOST CARRÉ
C.8130N**CAHIER DES CHARGES****TYPLOGIE**

Appliques murales. Indice de protection IP 65

CARACTERISTIQUES

Ghost pour installation dans des panneaux d'isolation peut être monté à l'intérieur du panneau extérieur d'isolation. L'indice d'isolation de la maison restera inchangé puisque le matériel est fait du même matériel que celui du polystyrène pour l'isolation. Il faudra faire attention toutefois au positionnement du tube ondulé pour l'électrification. La hauteur pour le panneau d'isolation pour Ghost a été conçue pour l'utilisation de blocs d'isolation standard AE D35 (50cm) tandis que l'épaisseur (10cm) facilite l'intégration dans des panneaux d'isolation avec la même épaisseur ou majeure. La cavité est préfinie et prête pour être peinte. Après installation la finition de la paroi procédera comme d'habitude: 1. Mettre la grille, premier nivellement; 2. Prévoir une ouverture dans la grille pour Ghost; 3. Deuxième nivellement et blanchiment facultatif; 4. A la fin du travail, installer le corps lumineux. Résistance mécanique IK 06

PERFORMANCES TECHNIQUES

Lentille, en verre trempé. LOR --

CÂBLAGE

Est livrée pré-câblée 3m H05RNF cable. Classe électrique: CLASSE III . Matériaux / Finition: Ciment utilisé pour le coulage. Poids: 0.56 Kg

Résistance au fil incandescent: --

Appareils fournis avec module LED**Ghost pour panneau d'isolation BREVET, 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. 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.

MICROGHOST CARRÉ

C.8130N



ACCESSOIRES



S.3660
BOÎTE DE JONCTION IP65*
 Puisarde de derivation pour cablage fourni avec presse-étoupe 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 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.



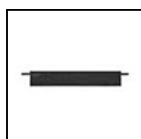
S.2406
ALIMENTATION ELECTRONIQUE NON GRADABLE 90W
230Vac/24Vdc IP67
 Entrée: 230V Courant alterné
 Sortie: 24V Courant continu.
 Le nombre maximum d'appareils dépend de la somme des puissances unitaires de l'appareil. CLASSE II SELV Dimensions: 171 x 63 x 37,5 mm
 L'UTILISATION DU DÉCHARGEUR À SURTENSION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



S.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
 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.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.

Suivante ...

MICROGHOST CARRÉ

C.8130N



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, FLOWER and MINIPETIT 24Vdc

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, FLOWER and MINIPETIT 24Vdc

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, FLOWER and MINIPETIT 24Vdc

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.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: non compatibile per famiglia prodotto NANOLED INOX, FLOWER e MINIPETIT 24Vdc

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, FLOWER and MINIPETIT 24Vdc

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, FLOWER and MINIPETIT 24Vdc

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.2430****ALIMENTATION ELECTRONIQUE 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

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 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

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

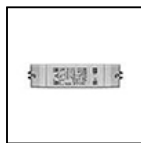
L'UTILISATION DU DÉCHARGEUR À SURTENSION S.2499 EST RECOMMANDÉE POUR CHAQUE BALLAST ÉLECTRONIQUE QUI DOIT ÊTRE INSTALLÉ À UNE DISTANCE MAXIMALE DE 10m DE CELUI-CI.

Suivante ...

MICROGHOST CARRÉ**C.8130N****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
 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 DALI, 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.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.