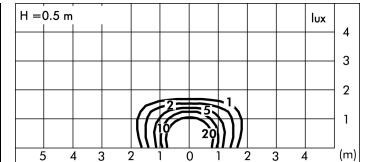
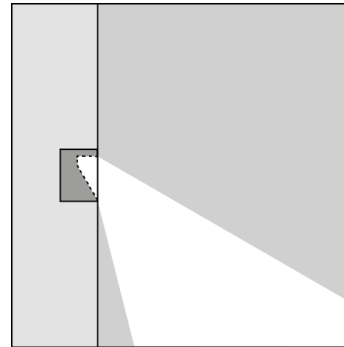
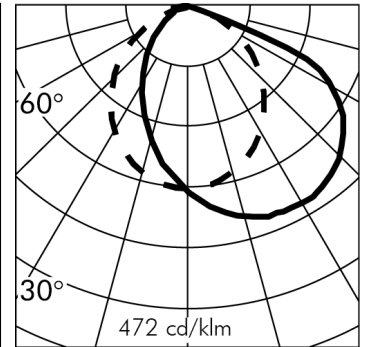
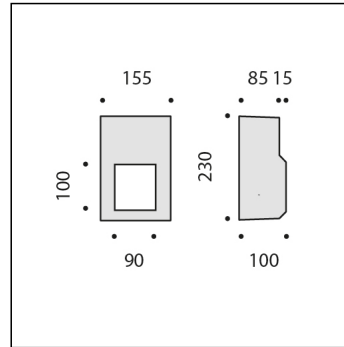


## MICROGHOST CARRÉ



\*Relevé théorique simulé

Version livrable sur demande.

**C.8230H**

module LED 2700K 228lm 4W 24Vdc

Marqueur

**Données techniques source lumineuse**

Type source lumineuse:	LED
Température chromatique:	2700K
Flux lumineux source:	304lm
Flux lumineux appareil:	228lm
Consommation totale:	4W
Rendement lumineux:	57lm/W
Indice rendement chromatique:	CRI 80
Déviat standard de la correspondance chromatique:	MacAdam step 3

**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**

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

**Données techniques alimentation**

Classe électrique:	III
Indice de protection IP:	IP65
Résistance mécanique:	IK06
Poids:	0.55Kg
Câble d'alimentation:	3m - H05RNF

**MICROGHOST CARRÉ**  
**C.8230H****CAHIER DES CHARGES****TYPLOGIE**

Appliques murales. Indice de protection IP 65

**CARACTERISTIQUES**

Ghost pour application blocs de clinker est facilement appliqué dans des murs fabriqués en briques perforés ou conglomérat de ciment. Le produit a été conçu pour être installé dans le mur et intégré complètement avec l'architecture dont il reprendra la finition. La cavité est préfinie et prête à être peinte. La procédure est la suivante: 1. Prévoyez le positionnement du tube ondulé pour l'électrification; 2. Faites une niche pour insérer le bloc en polystyrène de Ghost en faisant attention à l'alignement; 3. Mettez la grille de fixation qui connecte le conglomérat de ciment au bloc en polystyrène de Ghost; 4. Renfermez le produit dans le mur, coupez la grille à la cavité de Ghost et terminez le finissage; 5. Une fois le travail terminé, le luminaire peut être installé.. 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: 0.55 Kg

Résistance au fil incandescent: --

**Appareils fournis avec module LED****Ghost pour matériaux de construction à plâtrer 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.8230H



## ACCESSOIRES

**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 alternatif

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 alternatif

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 alternatif

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 alternatif

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 alternatif

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

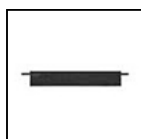
Dimensions 121mmx53mmx26mm IP68 SELV CLASS II

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.8230H



## 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

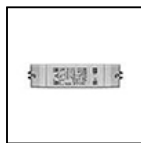
L'UTILISATION DU DÉCHARGEUR À SURTENSION S.2499 EST RECOMMANDÉE POUR CHAQUE BALLAST ÉLECTRONIQUE QUI DOIT ÊTRE INSTALLÉ À UNE DISTANCE MAXIMALE DE 10m DE CELUI-CI.

Suivante ...

**MICROGHOST CARRÉ****C.8230H****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.