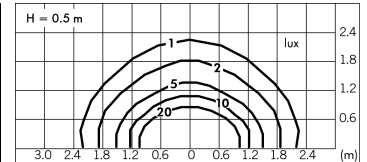
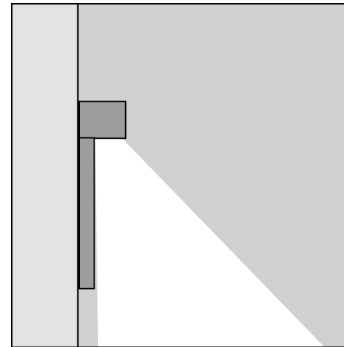
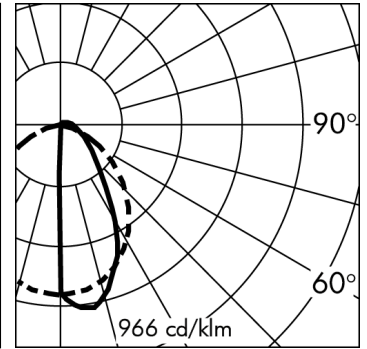
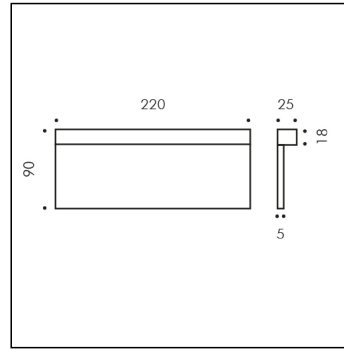
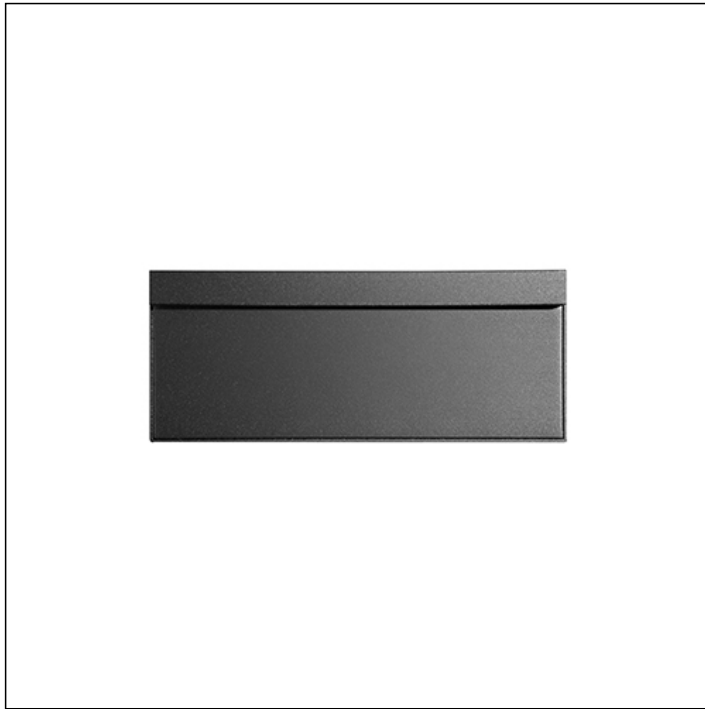


5CENTO LONG RECTANGULAIRE



*Relevé théorique simulé

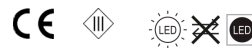
NEW

Version livrable sur demande.

S.2220N

module LED 4000K 348lm 5.7W 24Vdc

Marqueur



Données techniques source lumineuse

Type source lumineuse:	LED
Température chromatique:	4000K
Flux lumineux source:	923lm
Flux lumineux appareil:	348lm
Consommation totale:	5.7W
Rendement lumineux:	61lm/W
ULR:	5%
CIE Flux Code:	58 83 95 95 104
Indice rendement chromatique:	CRI 90
Déviatation standard de la correspondance chromatique:	MacAdam step 3

Données techniques alimentation

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

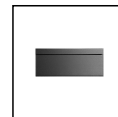
Données techniques alimentation

Classe électrique:	III
Indice de protection IP:	IP65
Résistance mécanique:	IK07
Poids:	0.99Kg
Câble d'alimentation:	0.5m - 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. 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

5CENTO LONG RECTANGULAIRE S.2220N



CAHIER DES CHARGES

TYPOLOGIE

Appliques murales. 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 07

PERFORMANCES TECHNIQUES

Diffuseur en verre trempé pointillé. LOR --

CÂBLAGE

Cache frontal avec couplage magnétique.

INSTALLATION ONTO ELECTRICAL JUNCTION BOXES: (Carré) Peut être installé sur des boîtes de dérivation Françaises, Italiennes Anglaises et Allemandes pour plaques de plâtre et maçonnerie. L'alimentateur doit être installé à distance puisqu'il ne peut être installé dans la boîte de dérivation à cause du manque d'espace. (Rectangulaire/ Rectangulaire Long versions) Peut être installé sur des boîtes de dérivation Françaises, Italiennes Anglaises et Allemandes pour plaques de plâtre et maçonnerie. La boîte de dérivation électrique peut loger l'accessoire alimentateur S.2407.

INSTALLATION SANS BÔITIER DE DÉRIVATION ÉLECTRIQUE: Le produit peut être monté directement sur le mur comme s'il était une applique. L'alimentateur dans ce cas doit être logé à distance dans une boîte de dérivation.

5CENTO livré précâblé avec 0,5 m de câble bipolar flat. Classe électrique: CLASSE III . Matériaux / Finition: Blanc (cod.01), Gris (cod.14), Gris anthracite (cod.24). Poids: 0.99 Kg Résistance au fil incandescent: --

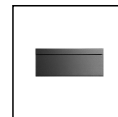
Appareils fournis avec module LED

5CENTO 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.

5CENTO LONG RECTANGULAIRE S.2220N



ACCESSOIRES



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.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.



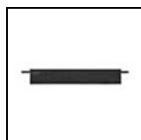
S.2407
ALIMENTATION ELECTRONIQUE NON GRADABLE 14,4W
230Vac/24Vdc IP67
Entrée: 230V Courant alterné
Sortie: 24V Courant continu.
Le nombre maximum d'appareils dépend de la somme des puissances unitaires de l'appareil. IP67 CLASSE II SELV Dimensions: 79 x 38 x 25 mm
L'UTILISATION DU DÉCHARGEUR À SURTENSION S.2499 EST RECOMMANDÉE POUR CHAQUE BALLAST ÉLECTRONIQUE QUI DOIT ÊTRE INSTALLÉ À UNE DISTANCE MAXIMALE DE 10m DE CELUI-CI.



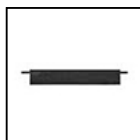
S.2411
ALIMENTATION ELECTRONIQUE 0/1-10V 230V/700mA 17W o
230V/24V 15W IP68
230V/700mA Puissance maximale installable: 17W ou 230V/24V Frequency PWM : 240Hz Puissance maximale installable: 15W Dimensions 121mmx53mmx26mm IP68 SELV CLASS II
L'UTILISATION DU DÉCHARGEUR À SURTENSION S.2499 EST RECOMMANDÉE 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.



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 ...

5CENTO LONG RECTANGULAIRE**S.2220N****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

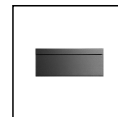
L'UTILISATION DU DÉCHARGEUR À SURTENSION S.2499 EST RECOMMANDÉE POUR CHAQUE BALLAST ÉLECTRONIQUE QUI DOIT ÊTRE INSTALLÉ À UNE DISTANCE MAXIMALE DE 10m DE CELUI-CI.

**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.

Suivante ...

5CENTO LONG RECTANGULAIRE**S.2220N****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, 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.2423****BOX AVEC ALIMENTATEUR DALI2, 1-10v et PUSH-DIM À DISTANCE**

60W 230Vac/24Vdc Dimensions 260mmx240mmx100mm PWM Frequency : 2kHz IP55 SELV CLASSE 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.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

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.2433****ALIMENTATION ELECTRONIQUE NON GRADABLE 36W 230Vac/24Vdc IP67**

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

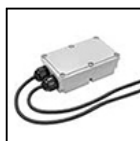
Le nombre maximum d'appareils dépend de la somme des puissances unitaires de l'appareil. IP67 CLASSE II SELV Dimensions: 120 x 38 x 25 mm

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

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

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 alternatif
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 alternatif
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.