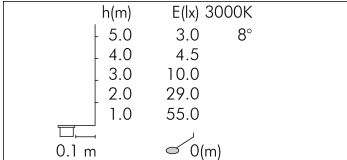
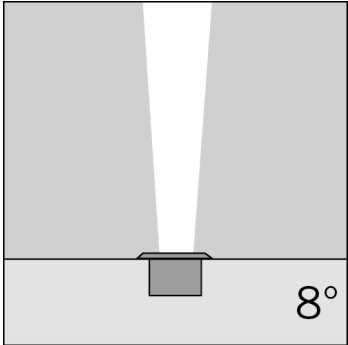
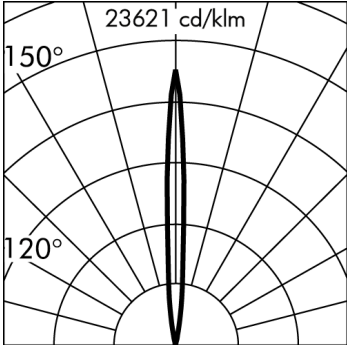
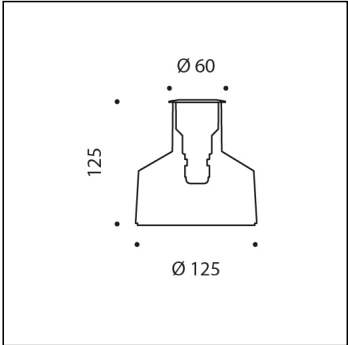


NANOLED ENCASTRÉS ROND 60mm



Version livrable sur demande sans supplément de prix.

**S.3310NSC.19 (Inox)**  
module 1 LED 4000K 24Vdc GRADABLE PWM  
Zones piÉtonnes encastrables



Données techniques source lumineuse

|                                                      |                |
|------------------------------------------------------|----------------|
| Type source lumineuse:                               | LED            |
| Température chromatique:                             | 4000K          |
| Flux lumineux source:                                | 214lm          |
| Flux lumineux appareil:                              | 153lm          |
| Consommation source:                                 | 1.4W           |
| Consommation appareil:                               | 2.2W           |
| Rendement lumineux:                                  | 70lm/W         |
| Indice rendement chromatique:                        | CRI 80         |
| DéviatiOn standard de la correspondance chromatique: | MacAdam step 3 |

Données techniques alimentation

|                                                                                                          |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Tension (DC):                                                                                            |        |
| Consulter la liste accessoires                                                                           |        |
| Alimentateurs SIMES dans les pages suivantes                                                             | 24Vdc  |
| Fréquence PWM                                                                                            |        |
| NB: Ne pas utiliser l'alimentateur déportÉ fonctionnant à fréquence majeure par rapport à celle indiquée | <600Hz |
| Gradation:                                                                                               | PWM    |

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        |

Données techniques alimentation

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Classe électrique:           | III          |
| Indice de protection IP:     | IP65 IP67    |
| Résistance mécanique:        | IK08         |
| Température surface verrine: | 40°C         |
| Poids:                       | 0.8983Kg     |
| Charge maximale:             | 500Kg        |
| Câble d'alimentation:        | 5m - H05RN-F |

**NANOLED ENCASTRÉS ROND 60mm  
S.3310NSC.19 (Inox)****CAHIER DES CHARGES****TYPOLOGIE**

Encastré de sol piéton. Profondeur 125mm. Indice de protection IP 65 IP67

**CARACTERISTIQUES**

Corps monobloc en acier inox AISI 316L. Absence de vis de fixation (l'appareil est fixé au boîtier avec OR de tenue). Boîtier d'encastrement en polypropylène. Résistance mécanique du verre IK 08 Charge maximale 500 Kg

**PERFORMANCES TECHNIQUES**

Diffuseur en verre pressé transparent ou mat. Source lumineuse, avec optique fixe. Rendement --

**BASSE TEMPERATURE DE CONTACT**

Température du diffuseur 40°C (Ta 25°C)

**CÂBLAGE**

Appareil pré-câblé avec 5m câble simple en néoprène H05RN-F avec presse-étoupe. Classe électrique: CLASSE III Couleurs disponibles: Inox (cod.19) Poids: 0.8983 Kg Résistance au fil incandescent: 750°C

**Appareils fournis avec module LED**

**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): E.**

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.

NANOLED ENCASTRÉS ROND 60mm  
S.3310NSC.19 (Inox)



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.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 ! 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.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.

Suivante ...

NANOLED ENCASTRÉS ROND 60mm  
S.3310NSC.19 (Inox)



ACCESSOIRES



**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.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.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.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.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 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.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.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.



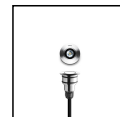
**S.2449**  
**ALIMENTATION ELECTRONIQUE DIMMABLE DALI2, PUSH DIM 100W 230Vac/24Vdc 1KHz IP20**  
100W 230Vac/24Vdc Le nombre maximum d'appareils dépend de la somme des puissances unitaires de l'appareil. IP20 CLASSE II SELV Dimensions 293mmx43mmx30mm PWM Frequency :



**S.3400**  
**ALIMENTATION ELECTRONIQUE NON GRADABLE 10W 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. Dimensions: 120 x 35 x 20 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.

Suivante ...

## NANOLED ENCASTRÉS ROND 60mm S.3310NSC.19 (Inox)



### ACCESSOIRES



**S.3401**  
**ALIMENTATION ELECTRONIQUE NON GRADABLE IN BOX 10W 230Vac/24Vdc IP55**  
(alimentation électronique S.3400 incluse) Dimensions: 230 x 210 x 80 mm En entrée: N° 2 presse étoupes PG 11 En sortie: N° 6 presse étoupes PG 11 CLASSE ELETRIQUE II 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.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.