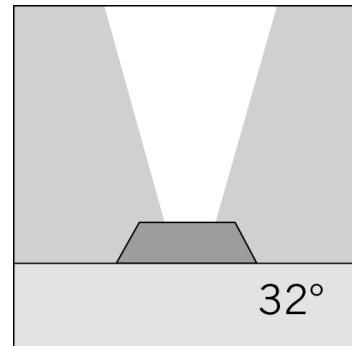
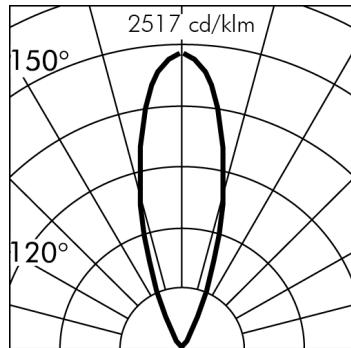
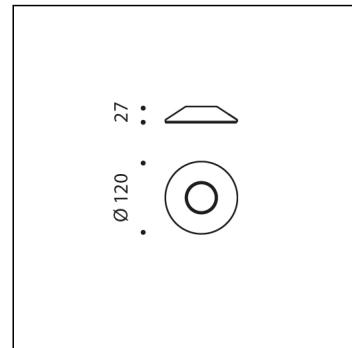


## MICRO OVER-ALL



$h(m)$	$E(lx) 3000K$
5.0	0.0 32°
4.0	0.5
3.0	1.5
2.0	5.0
1.0	38.0
0.1 m	0(m)

\*Données photométriques relevées avec LED BLANC 3000K

Version livrable sur demande sans supplément de prix.

### S.1921N.14 (Gris)

module 1 LED 4000K Max. 700mA

Uplight en surface (pas pour zones piÉtonnes)



#### Données techniques source lumineuse

Type source lumineuse:	LED
Température chromatique:	4000K
Flux lumineux source:	320lm
Flux lumineux appareil:	207lm
Consommation source:	2.2W
Consommation appareil:	2.2W
Rendement lumineux:	94lm/W
Indice rendement chromatique:	CRI 80
Déviation standard de la correspondance chromatique:	MacAdam step 3
Optiques livrables sur demande:	65°, 10°x44°

#### Données techniques alimentation

Courant :	Max. 700mA
Consulter la liste accessoires	Vfmin=2.6Vdc
Alimentateurs SIMES dans les pages suivantes	Vfmax=3.1Vdc
NB: Utiliser un alimentateur pour chaque appareil	

#### 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
Poids:	0.9304Kg
Câble d'alimentation:	5m - H05RN-F

**MICRO OVER-ALL****S.1921N.14 (Gris)****CAHIER DES CHARGES****TYPLOGIE**

Projecteur installé au sol . Indice de protection IP 65 IP67

**CARACTERISTIQUES**

Structure interne en aluminium injecté EN AB-44300 avec faible teneur en cuivre, haute résistance à l'oxydation. Résistance mécanique IK 08 Charge maximum --

**PERFORMANCES TECHNIQUES**

Lentilles en polycarbonate transparent. Diffuseur semi-acidé en verre trempé 5mm Micro Over-all, 6mm Mini Over-all, 8mm Over-all. Lamp fixe position. LOR --

**BASSE TEMPERATURE DE CONTACT**

Température du verre -- (Ta 25°C)

**INSTALLATION ET MAINTENANCE**

Clips de fixation en acier inox A4. Over-all est livré avec une embase de fixation et d'isolation en nylon et deux clefs (pour enlever l'appareil) permettant un montage direct au sol.

**CÂBLAGE**

Section du câble 5m cd'alimentation de type H05RN-F fermée par un presse-étoupe PG. Classe électrique: CLASSE III . Matériaux / Finition: Gris (cod.14), Gris anthracite (cod.24). Poids: 0.9304 Kg Résistance au fil incandescent: --

**Appareils fournis avec module LED****OVER-ALL 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.

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 Mémoandum 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.

## MICRO OVER-ALL

### S.1921N.14 (Gris)



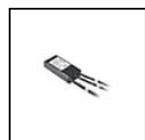
## ACCESOIRES



**S.2408**  
**ALIMENTATION ELECTRONIQUE NON GRADABLE MULTI-POWER 230V/350mA-1050mA 57,8W IP67**  
 Puissance maximale installable: 57,8W Dimensions 185mmx35mmx35mm 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.2410**  
**ALIMENTATION ELECTRONIQUE DALI2 230V/350-1050mA 57,8W IP67**  
 230V/350-1050mA Puissance maximale installable: 57,8W Dimensions 185mmx35mmx35mm IP67 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.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.2412**  
**ALIMENTATION ELECTRONIQUE 1-10V / PUSH MULTI-POWER 230V/250mA-900mA IP20**  
 230V/250mA-900mA Puissance maximale installable: @250mA 13W, ..., @900mA 20W. Dimensions 136mmx42mmx24mm IP20 ! 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.2413**  
**ALIMENTATION ELECTRONIQUE DALI / 1-10V / PUSH MULTI-POWER 230V/250mA-700mA IP20**  
 230V/250mA-700mA Puissance maximale installable: @250mA 28W, ..., @700mA 60W. Dimensions 124mmx79mmx22mm IP20 ! 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 INSTALLE À UNE DISTANCE MAXIMALE DE 10m DE CELUI-CI.



**S.2417**  
**ALIMENTATION ELECTRONIQUE DALI2 / PUSH MULTI-POWER 230V/100mA-800mA IP20**  
 230V/100mA-800mA Puissance maximale installable: @100mA 5,8W, ..., @800mA 23,5W. Dimensions 110mmx40mmx21mm IP20 ! 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 ETRE INSTALLE À UNE DISTANCE MAXIMALE DE 10m DE CELUI-CI.



**S.2418**  
**ALIMENTATION ELECTRONIQUE DALI2 / PUSH MULTI-POWER 230V/700mA-1050mA IP20**  
 230V/700mA-1050mA Puissance maximale installable: @700mA 28W, ..., @1050mA 34,7W. Dimensions 136mmx42mmx24mm IP20 ! 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 INSTALLE À UNE DISTANCE MAXIMALE DE 10m DE CELUI-CI.



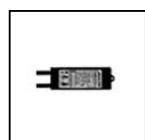
**S.2430**  
**ALIMENTATION ELECTRONIQUE NON GRADABLE MULTI-POWER 230V/250mA-700mA 20W oppure 24Vdc 16W IP20**  
 DRIVER REPORTÉ MULTI-PUISSE 230V/250mA-700mA IN BOX IP65 Puissance maximale installable: 20W ou 16W 230Vac/24Vdc Dimensions 110mmx50mmx20mm IP20 CLASSE II SELV ! Attention ! Vérifiez toujours 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 INSTALLE À UNE DISTANCE MAXIMALE DE 10m DE CELUI-CI.



**S.2431**  
**ALIMENTATION ELECTRONIQUE NON GRADABLE MULTI-POWER 230V/350mA-1050mA 39W IP20**  
 Puissance maximale installable: 39W Dimensions 130mmx67mmx21mm 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 INSTALLE À UNE DISTANCE MAXIMALE DE 10m DE CELUI-CI.



**S.2432**  
**ALIMENTATION ELECTRONIQUE NON GRADABLE MULTI-POWER 230V/350mA-1050mA 50W IP20**  
 Puissance maximale installable: 50W Dimensions 130mmx67mmx21mm 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 INSTALLE À UNE DISTANCE MAXIMALE DE 10m DE CELUI-CI.



**S.2434**  
**ALIMENTATION ELECTRONIQUE NON GRADABLE MULTI-POWER 230V/200mA-700mA 20W IP67**  
 Puissance maximale installable: 20W Dimensions 120mmx38mmx25mm 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 INSTALLE 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-PUISSE 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 INSTALLE À UNE DISTANCE MAXIMALE DE 10m DE CELUI-CI.

**MICRO OVER-ALL**  
**S.1921N.14 (Gris)**
**ACCESOIRES**

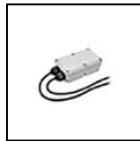
**S.2436**  
**ALIMENTATION ELECTRONIQUE NON GRADABLE MULTI-POWER 230V/350mA-1050mA 50W IN BOX IP55**  
 Puissance maximale installable: 50W Dimensions  
 110mmx50mmx20mm IP55 CLASSE II SELV ! Attention ! Vérifiez toujours la tension minimale (Vf min) des produits qui seront connectés à ce driver.  
 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.2437**  
**ALIMENTATION ELECTRONIQUE MULTI-POWER 230V/350mA-1050mA DALI DIMMABLE, 1-10V, PUSH DIM IN BOX IP55 60W**  
 230V/350mA-1050mA Puissance maximale installable: 60W Dimensions 260mmx260mmx100mm IP55 CLASSE II SELV 120V ! 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-PUISSEANCE 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-PUISSEANCE 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.



**S.2444**  
**ALIMENTATION ELECTRONIQUE MULTI-POWER 230V/700mA-1050mA DALI2, PUSH DIM IN BOX IP67 35W**  
 230V/700mA-1050mA Puissance maximale installable: 35W 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.3423**  
**ALIMENTATION ELECTRONIQUE MULTI-POWER 230V/350mA-1050mA IP20**  
 Gradable 1-10V, BOUTON POUSSOIR Puissance maximale installable: @350mA 15W, @500mA 21W, @550mA 23W, @650mA 27W, @700mA 29W, @750mA 31W, @850mA 35W, @900mA 37W, @1050mA 39W Dimensions 130mmx67mmx21mm IP20 Afin de maintenir un câblage pratique, prévoir une installation de deux appareils maximum (en série) par driver. ! 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.1014**  
**PIQUET**  
 En polypropylène.  
 Couleur: noir (code .09)  
 Utilisable uniquement avec l'accessoire PLAQUE S.1508 / S.1509 / S.1519 pour les produits MICROKEEN / MINIKEEN / KEEN