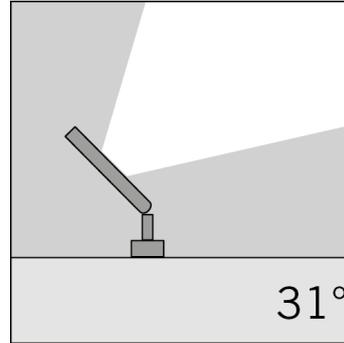
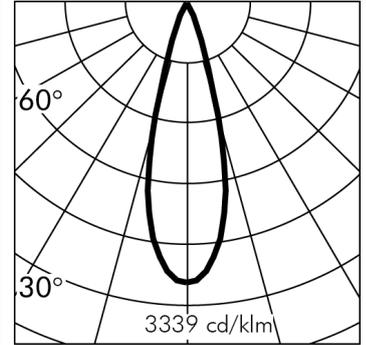
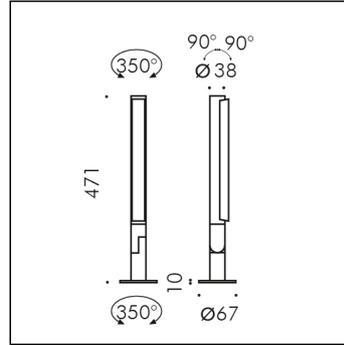


**PIVOT 12 LED 850mA**



h(m)	31° Ø(m)	3000K E(lx)
2	1.12	1183
4	2.23	296
6	3.35	131
8	4.47	74
10	5.58	47

**S.1771W**

module 12 LED 3000K 1417lm 30.8W **Max. 850mA**

Projecteurs



**Données techniques source lumineuse**

Type source lumineuse:	LED
Température chromatique:	3000K
Flux lumineux source:	2437lm
Flux lumineux appareil:	1417lm
Consommation totale:	30.8W
Rendement lumineux:	46lm/W
Indice rendement chromatique:	CRI 90
Déviatión 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**

Courant :	
Consulter la liste accessoires Alimentateurs SIMES dans les pages suivantes	Max. 850mA
NB: Utiliser un alimentateur pour chaque appareil	

**Données techniques alimentation**

Classe électrique:	III
Indice de protection IP:	IP66
Résistance mécanique:	IK07
Poids:	1.49Kg
Surface exposée au vent:	0.021m²
Câble d'alimentation:	5m - FLAT

**PIVOT 12 LED 850mA  
S.1771W****CAHIER DES CHARGES****TYPOLOGIE**

Projecteurs. Indice de protection IP 66

**CARACTERISTIQUES**

Structure en aluminium injecté EN AB-47100 à 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**

Les optiques sophistiquées concentrent le faisceau et rend la lumière confortable en réduisant l'éblouissement direct de la source lumineuse. Diffuseur en verre trempé. Lentille, en verre trempé épaisseur. Rendement --

**CÂBLAGE**

Section du câble 5m cd'alimentation de type FEP/FEP + PCP (Pivot) ou FLAT (Pivot 230V) fermée par un presse-étoupe PG. Classe électrique: CLASSE III Matériaux / Finition: Gris anthracite (cod.24) Poids: 1.49 Kg Résistance au fil incandescent: --

**Appareils fournis avec module LED****PIVOT DEMANDE BREVET EN COURS, 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.**

## PIVOT 12 LED 850mA S.1771W



### ACCESSOIRES



**S.1772**  
**NARROW BEAM FILTER 10° for PIVOT 12LED**  
Suitable for PIVOT 12LED 230V / 850mA To install inside the fitting.



**S.1773**  
**LARGE BEAM FILTER 60° for PIVOT 12LED**  
Suitable for PIVOT 12LED 230V / 850mA To install inside the fitting.



**S.1774**  
**ELLIPTICAL BEAM FILTER 60°x10° for PIVOT 12LED**  
Suitable for PIVOT 12LED 230V / 850mA To install inside the fitting.



**S.2408**  
**ALIMENTATION ELECTRONIQUE MULTI-POWER  
230V/350mA-1050mA 57,8W IP67**  
Puissance maximale installable: 57,8W Dimensions  
185mmx35mmx35mm 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.2410**  
**ALIMENTATION ELECTRONIQUE DALI 230V/350-1050mA 57,8W  
IP67**  
230V/350-1050mA Puissance maximale installable: 57,8W Dimensions  
185mmx35mmx35mm IP67 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.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  
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  
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.2417**  
**ALIMENTATION ELECTRONIQUE DALI2 / PUSH MULTI-POWER  
230V/200mA-550mA IP20**  
230V/200mA-550mA Puissance maximale installable: @200mA 9W, ...  
@550mA 19,8W. Dimensions 116mmx41mmx22mm IP20  
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.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  
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.2431**  
**ALIMENTATION ELECTRONIQUE MULTI-POWER  
230V/350mA-1050mA 39W IP20**  
Puissance maximale installable: 39W Dimensions  
130mmx67mmx21mm 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.



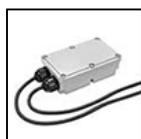
**S.2432**  
**ALIMENTATION ELECTRONIQUE MULTI-POWER  
230V/350mA-1050mA 50W IP20**  
Puissance maximale installable: 50W Dimensions  
130mmx67mmx21mm IP20 CLASSE II SELV  
L'UTILISATION DU DÉCHARGEUR À SURTENSION S.2499 EST  
RECOMMANDÉE POUR CHAQUE BALLAST ÉLECTRONIQUE QUI  
DOIT ÊTRE INSTALLÉ À UNE DISTANCE MAXIMALE DE 10m DE  
CELUI-CI.



**S.2436**  
**ALIMENTATION ELECTRONIQUE MULTI-POWER  
230V/350mA-1050mA 50W IN BOX IP55**  
Puissance maximale installable: 50W Dimensions  
110mmx50mmx20mm IP55 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.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  
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  
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 ...

## PIVOT 12 LED 850mA S.1771W



### ACCESSOIRES



#### 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.  
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.3427

##### ALIMENTATION ELECTRONIQUE Dali, 1-10V, PUSH MULTI-POWER 230V/350mA-1050mA IP20

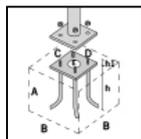
Dali, Gradable 1-10V, BOUTON POUSSOIR 230V/350mA-1050mA Puissance maximale installable: @350mA 25W, @500mA 35W, @550mA 39W, @650mA 46W, @700-1050mA 50W. Dimensions 125mmx80mmx20mm IP20 SELV 120V  
L'UTILISATION DU DÉCHARGEUR À SURTENSION S.2499 EST RECOMMANDÉE POUR CHAQUE BALLAST ÉLECTRONIQUE QUI DOIT ÊTRE INSTALLÉ À UNE DISTANCE MAXIMALE DE 10m DE CELUI-CI.



#### S.1758

##### SYSTÈME POUR FIXATION POTEAU Ø 60/76mm

Pièce en aluminium injecté pour fixation sur poteau. A utiliser uniquement avec poteau Ø60 mm / Ø76mm.



#### S.2849

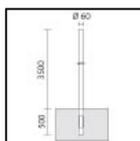
##### Embase de fixation à sceller pour POTEAU S.2801, S.2813, S.2843, S.2845

à sceller en acier zingué avec visserie M16, C= 200mm, D=200mm E=Ø80mm, h=460mm, h1=90mm. Il est conseillé de sceller cette embase dans le béton selon les dimensions ci-dessous \*\*: A = 0.7 m B = 0.7 m

\*\*Les dimensions du bloc de béton peuvent varier en fonction de la nature du terrain, selon les indications de la norme UNI EN 40.

NOUS RECOMMANDONS D'UTILISER LES ACCESSOIRES SUIVANTS :

S.2801, S.2813, S.2843, S.2845 POTEAU



#### S.2842

##### POTEAU CYLINDRIQUE H 3,5m Ø60mm À ENTERRER

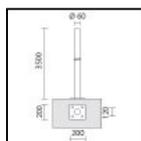
Poteau cylindrique comprenant : fût droit à section circulaire, diamètre 60mm, épaisseur 4mm, longueur totale 4,00m, tronc unique construit en utilisant des tubes oués à induction de façon longitudinale (ERW) UNI EN 10219-2-ISO 4200.

Prédisposé pour l'ancrage à l'embase par enfoncement direct dans le bloc de cls par 0,50 m : il est conseillé de sceller cette embase dans le béton selon les dimensions ci-dessous 1,0m x 1,0m h 0,7m . Les dimensions du bloc de béton peuvent varier en fonction de la nature du terrain, selon les indications de la norme. Les dimensions du bloc de béton peuvent varier en fonction de la nature du terrain, selon les indications de la norme.

Matériel utilisé acier S235JR (Fe 360B) compatible aux caractéristiques de la norme UNI EN 10025;

La protection de la surface est obtenue par immersion dans des cuves de zinc fondu.

Peinture très résistant: 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. Cycle de POLYMERISATION par application de poudres polyester à haute résistance aux rayons UV et aux agents atmosphériques. Résistance aux tests "brume saline" pour 1500h.



#### S.2843

##### POTEAU CYLINDRIQUE H 3,5m Ø60mm AVEC BASE DE FIXATION

Poteau cylindrique comprenant : fût droit à section circulaire, diamètre 60mm, épaisseur 4mm, longueur totale 3,50m, tronc unique construit en utilisant des tubes soudés à induction de façon longitudinale (ERW) UNI EN 10219-2-ISO 4200.

Prédisposé pour ancrage au socle par embase en acier S355 JO (Fe 510C): il est conseillé de sceller cette embase dans le béton. Les dimensions du bloc de béton peuvent varier en fonction de la nature du terrain, selon les indications de la norme. Les dimensions du bloc de béton peuvent varier en fonction de la nature du terrain, selon les indications de la norme.

Matériel utilisé acier S235JR (Fe 360B) compatible aux caractéristiques de la norme UNI EN 10025;

La protection de la surface est obtenue par immersion dans des cuves de zinc fondu.

Peinture très résistant: 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. Cycle de POLYMERISATION par application de poudres polyester à haute résistance aux rayons UV et aux agents atmosphériques. Résistance aux tests "brume saline" pour 1500h.

NOUS RECOMMANDONS D'UTILISER LES ACCESSOIRES SUIVANTS :

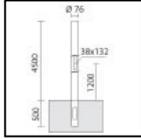
S.2849 Embase de fixation à sceller pour POTEAU

Suivante ...

## PIVOT 12 LED 850mA S.1771W



### ACCESSOIRES



**S.2844**  
**POTEAU CYLINDRIQUE H 4,5m Ø76mm À ENTERRER**

Poteau cylindrique comprenant : fût droit à section circulaire, diamètre 76mm, épaisseur 4mm, longueur totale 5,00m, tronc unique construit en utilisant des tubes ouvés à induction de façon longitudinale (ERW) UNI EN 10219-2-ISO 4200.

Prédisposé pour l'ancrage à l'embase par enfoncement direct dans le bloc de cls par 0,5m : il est conseillé de sceller cette embase dans le béton selon les dimensions ci-dessous 1,0m x 1,0m h 0,7m . Les dimensions du bloc de béton peuvent varier en fonction de la nature du terrain, selon les indications de la norme. Les dimensions du bloc de béton peuvent varier en fonction de la nature du terrain, selon les indications de la norme.

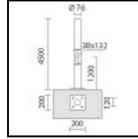
Matériel utilisé acier S235JR (Fe 360B) compatible aux caractéristiques de la norme UNI EN 10025;

La protection de la surface est obtenue par immersion dans des cuves de zinc fondu.

Peinture très résistante :

Peinture très résistante: 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. Cycle de POLYMERISATION par application de poudres polyester à haute résistance aux rayons UV et aux agents atmosphériques. Résistance aux tests "brume saline" pour 1500h.

Trappe de visite et domino de câblage et fusibles.



**S.2845**  
**POTEAU CYLINDRIQUE H 4,5m Ø76mm AVEC BASE DE FIXATION**

Poteau cylindrique comprenant : fût droit à section circulaire, diamètre 76mm, épaisseur 4mm, longueur totale 4,50m, tronc unique construit en utilisant des tubes soudés à induction de façon longitudinale (ERW) UNI EN 10219-2-ISO 4200.

Prédisposé pour ancrage au socle par embase en acier S355 JO (Fe 510C): il est conseillé de sceller cette embase dans le béton. Les dimensions du bloc de béton peuvent varier en fonction de la nature du terrain, selon les indications de la norme. Les dimensions du bloc de béton peuvent varier en fonction de la nature du terrain, selon les indications de la norme.

Matériel utilisé acier S235JR (Fe 360B) compatible aux caractéristiques de la norme UNI EN 10025;

La protection de la surface est obtenue par immersion dans des cuves de zinc fondu.

Peinture très résistante:

Peinture très résistante: 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. Cycle de POLYMERISATION par application de poudres polyester à haute résistance aux rayons UV et aux agents atmosphériques. Résistance aux tests "brume saline" pour 1500h.

Trappe de visite et domino de câblage et fusibles.

**NOUS RECOMMANDONS D'UTILISER LES ACCESSOIRES SUIVANTS :**  
S.2849 Embase de fixation à sceller pour POTEAU



**S.1768**  
**PIQUET**

En polypropylène. Couleur: noir (code 09) Le piquet doit sortir 90mm du sol selon la norme en vigueur.