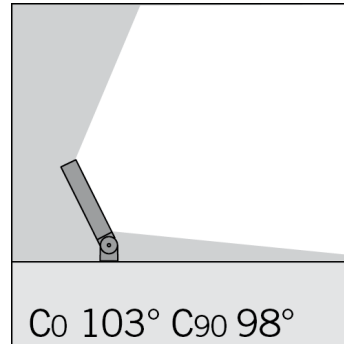
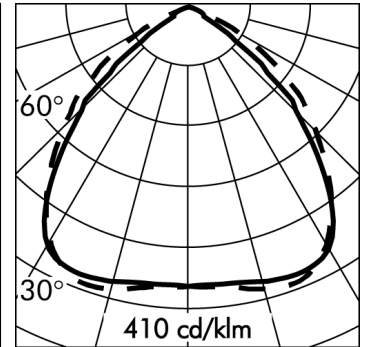
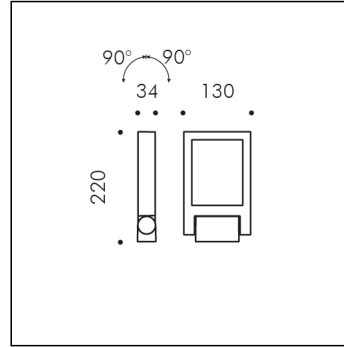
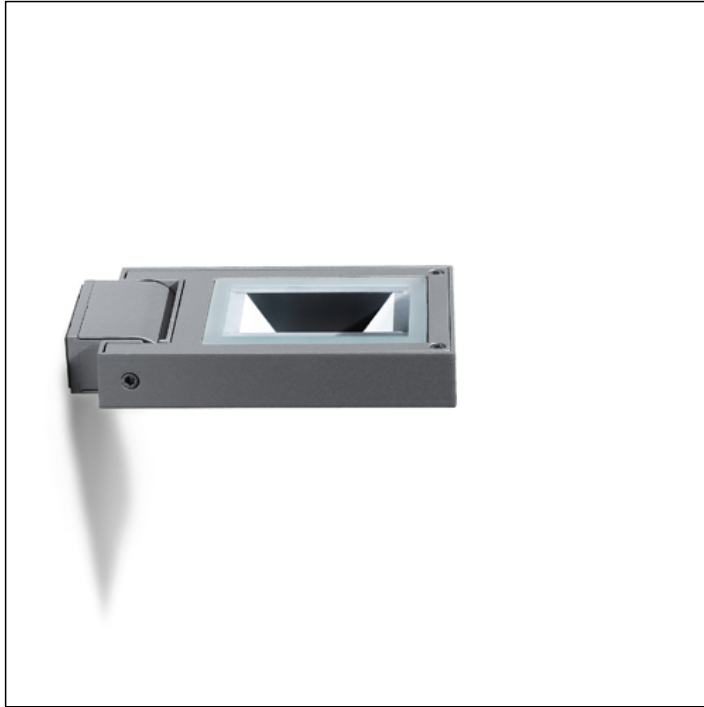


MOVIT RECTANGULAIRE 130mm



h(m)	E(lx) 4000K			
10	0.5	0.5	0.5	0.0
8	1.0	1.0	1.0	0.5
6	3.0	2.5	1.0	0.5
4	7.5	6.0	2.0	0.5
2	19	12	2.5	0.0
3 m	0	2	4	6 (m)

S.3005N

module LED 4000K 707lm 9W 220-240Vac ON-OFF
Projecteurs



Données techniques source lumineuse

Type source lumineuse:	LED
Température chromatique:	4000K
Flux lumineux source:	900lm
Flux lumineux appareil:	707lm
Consommation totale:	9W
Rendement lumineux:	79lm/W
ULR:	0%
BUG:	B1 - U0 - G0
CIE Flux Code:	60 94 100 100 100
Indice rendement chromatique:	CRI 90
Déviat standard de la correspondance chromatique:	MacAdam step 3

Données techniques alimentation

Tension (AC):	220-240Vac
Fréquence (AC):	50/60Hz
Tension (DC):	176-264Vdc
Gradation:	NOT DIMMABLE

Données techniques alimentation

Classe électrique:	I
Indice de protection IP:	IP66
Résistance mécanique:	IK09
Poids:	1.58Kg
Surface exposée au vent:	0.03m ²
Câble d'alimentation:	1.5m - H05RNF

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

VERSION SP?CIALE SUR DEMANDE: ce produit peut être livré en Classe III moyennant un supplément de prix (sans alimentateur). Il faut prévoir un alimentateur déporté fonctionnant en courant constant à 350mA Vfmin=19.6Vdc Vfmax=23.8Vdc.

Alimentateurs SIMES compatibles:

Art. S.3426 ALIMENTATION ELECTRONIQUE DALI MULTI-POWER 230V/250mA-700mA o 230V/24V 16W 240Hz IP20

NB: Utiliser un alimentateur pour chaque appareil

SIMES S.p.A. - Via G.Pastore 2/4 - 25040 - Corte Franca (BRESCIA) ITALIE - www.simes.it - e-mail: simes@simes.it
Service export: Tel. +39 0309860440 / Bureau technique: Tel. +39 0309860450 / Bureau d'étude: Tel. +39 0309860425

La fiche technique du produits et toutes les information contenu sont propriété du SIMES S.p.A. Tous les droits sont réservés.

Nous reservon le droit d'apporter, sans préavis, toutes les modifications qu'elle jugera opportunes.

Actualisation au 26/08/2022 - Pag. 1/4

MOVIT RECTANGULAIRE 130mm S.3005N



CAHIER DES CHARGES

TYOLOGIE

Projecteurs. Indice de protection IP 66

CARACTERISTIQUES

Structure en aluminium injecté EN AB-47100 à haute résistance à l'oxydation. Structure de le bras 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 09

PERFORMANCES TECHNIQUES

Réflecteur en aluminium anodisé pur à 99.98% HI-GRADE. Lentille, en verre trempé épaisseur. Rendement --

INSTALLATION ET ENTRETIEN

La base et le sectionneur précâblés facilitent et sécurisent les opérations d'installation et de maintenance.

CÂBLAGE

Appareils livré précâblé avec 1,5 m de câble (H05RNF) (0,1m pour MOVIT 320mm) et connecteur rapide IP68. Classe électrique: CLASSE I Matériaux / Finition: Blanc (cod.01), Gris (cod.14) Poids: 1.58 Kg Résistance au fil incandescent: --

Appareils fournis avec module LED

MOVIT 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.

MATÉRIEL ÉLECTRONIQUE SENSIBLE AUX SURTENSIONS.

Nous recommandons d'installer des dispositifs de protection contre les surtensions "SPD" dans le système électrique. Des dispositifs de protection préviennent l'intensité de ces phénomènes, protégeant les appareils des risques d'endommagement et prolongeant leur durée de vie. Les luminaires extérieurs sont soumis à tous types de perturbations électriques, permanentes, temporaires ou transitoires. De telles perturbations peuvent créer des dommages permanents ou des défaillances affectant ses performances et sa durabilité. Le parafoudre (fourni par SIMES) est utilisé pour limiter l'effet destructeur de ces phénomènes. Nous suggérons que chaque luminaire soit connecté à un dispositif de protection à une distance maximale de 10 m. Pour une bonne coordination des protections, un dispositif de protection contre les surtensions doit également être prévu à l'intérieur du tableau électrique de l'installation (le choix de ce dispositif doit être effectué auprès du concepteur électrique et n'est pas fourni par SIMES).

MOVIT RECTANGULAIRE 130mm S.3005N



ACCESSOIRES



S.2498

DÉCHARGEUR DE SURTENSION 10kV CLASSE I

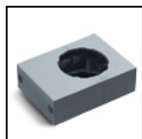
Compatible avec tous les appareils d'éclairage en classe d'isolation CLASSE I Tension de fonctionnement 230-277V SPD type 2+3 Tension maximale de décharge 10kV Indice de protection IP67 IL FAUT PRÉVOIR POUR CHAQUE APPAREIL D'ÉCLAIRAGE UN DÉCHARGEUR DE SURTENSION; IL DOIT ÊTRE INSTALLÉ À UNE DISTANCE MAXIMALE DE 10m DE CE DERNIER.



S.2809

CACHE-EMBASE

Pour poteaux scellés ou enterrés. Fonte d'aluminium injecté peint. Diamètre 102mm ou 120mm. ADAPTATEUR SUR DEMANDE pour poteaux cylindriques diam. 60mm ou diam. 76mm



S.3046

ACCESSORY SINGLE MOUNT POLE Ø60mm

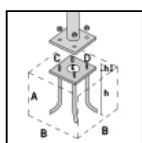
Le produit approprié pour l'installation sur des pôle SIMES Ø60mm Art S.2842-S.2843



S.3047

ACCESSORY DOUBLE MOUNT POLE Ø60mm

Le produit approprié pour l'installation sur des pôle SIMES Ø60mm Art S.2842-S.2843



S.2849

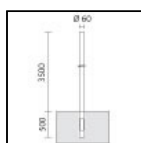
Embase de fixation à sceller pour POTEAU S.2801, S.2813, S.2843, S.2845

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

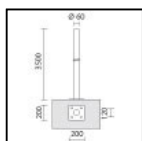
Poteau cylindrique comprenant : fût droit à section circulaire, diamètre 60mm, épaisseur 4mm, longueur totale 4,00m, tronc unique construit en utilisant des tubes soudés à induction de façon longitudinale (ERW) UNI EN 10219-2-ISO 4200.

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 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.



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 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.

NOUS RECOMMANDONS D'UTILISER LES ACCESSOIRES SUIVANTS :

S.2849 Embase de fixation à sceller pour POTEAU



S.3049

PIQUET

En polypropylène (Couleur noir code .09) Le piquet doit sortir 100mm du sol selon la norme en vigueur

Suivante ...

**MOVIT RECTANGULAIRE 130mm
S.3005N****ACCESSOIRES****S.2495
DALI RELAY SWITCH pour ON-OFF (NON GRADABLES) 230V
APPAREILS**

Tous les appareils fonctionnant à 230V non gradables (ON-OFF) peuvent être contrôlés ON-OFF avec le système DALI avec les accessoires interfaces suivants. Il s'en suit que l'appareil sera contrôlé à distance dans le seul mode ON-OFF et non pas en mode gradable.
IP20 Max nominal load 1000VA Max switching current 8A Max inrush current 80A Dimensions 32,5mm x 15mm x 58,5mm

**S.2496
DALI RELAY SWITCH pour ON-OFF (NON GRADABLES) 230V
APPAREILS**

Tous les appareils fonctionnant à 230V non gradables (ON-OFF) peuvent être contrôlés ON-OFF avec le système DALI avec les accessoires interfaces suivants. Il s'en suit que l'appareil sera contrôlé à distance dans le seul mode ON-OFF et non pas en mode gradable.
IP67 Max nominal load 1000VA Max switching current 8A Max inrush current 80A Dimensions 175,5mm x 86,5mm x 43mm