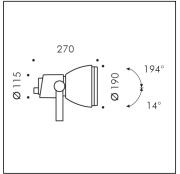
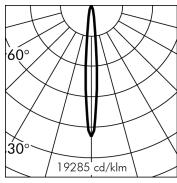
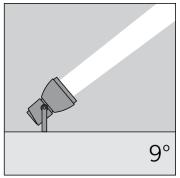
### **MINIFOCUS**









	9°	3000K	
h(m)	$\emptyset$ (m)	E(lx)	
4	0.63	3423	
8	1.26	856	
12	1.89	380	
16	2.52	214	
20	3.15	137	

\*Données photométriques relevées avec LED BLANC 3000K

Version livrable sur demande sans supplément de prix.

### S.1120N.14 (Gris)

module 1 COB 4000K 220-240Vac GRADABLE DALI2; PUSH **Projecteurs** 









### Données techniques source lumineuse

Type source lumineuse:	COB
Température chromatique:	4000K
Flux lumineux source:	4936lm
Flux lumineux appareil:	2992lm
Consommation source:	31.9W
Consommation appareil:	36W
Rendement lumineux:	83lm/W
ULR:	0%
BUG:	B3 - U0 - G0
CIE Flux Code:	99 100 100 100 100
Indice rendement chromatique:	CRI 80
Déviation standard de la	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. 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

Tension (AC):	220-240Vac
Fréquence (AC):	50/60Hz
Tension (DC):	196-250Vdc (No PUSH)
Gradation:	DALI2; PUSH Synchronisation PUSH: - Max 4 produits, distance <15m Max 35 produits, distance <300m avec accessoire S.2490.
Inrush Current:	5A 50µsec
Quantité maximale de pièces pour interrupteur magnétothermique type B16A:	50
Quantité maximale de pièces pour interrupteur magnétothermique type C16A:	85
Protection contre les surtensions (entre L-N):	2kV
Protection contre les surtensions (entre L/N-PE):	4kV

### Données techniques alimentation

Classe électrique:	Ĩ
Indice de protection IP:	IP66
Résistance mécanique:	IK10
Poids:	4.339Kg
Surface exposée au vent:	0.042m <sup>2</sup>

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 900mA Vfmin=31Vdc Vfmax=37Vdc. Exemple Alimentateurs SIMES compatibles (consultez la liste complète des alimentations dans le catalogue):

Art. S.2410 ALIMENTATION ELECTRONIQUE DALI2 230V/350-1050mA 57,8W IP67

Art. S.3427 ALIMENTATION ELECTRONIQUE Dali, 1-10V, PUSH MULTI-POWER 230V/350mA-1050mA IP20

NB: Utiliser un alimentateur pour chaque appareil

S.1120N.14 REV: A

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 SIMES

## MINIFOCUS S.1120N.14 (Gris)

### **CAHIER DES CHARGES**



FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

### **TYPOLOGIE**

Projecteurs. Indice de protection IP 66

### **CARACTERISTIQUES**

Structure en aluminium injecté EN AB-47100 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%. Joints 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. Le diffuseur en verre d'une épaisseur de 5mm, appliqué à l'extérieur de l'appareil, est fixé par un joint silicone de façon à être en parfait alignement avec l'anneau de soutien. Résistance mécanique IK 10

### PERFORMANCES TECHNIQUES

Réflecteur en aluminium pur 99,98% anodisé (Version avec LED COB), ou lens (RGBW). Rendement --

### **INSTALLATION ET ENTRETIEN**

Le projecteur est équipé d'une bague graduée en acier INOX AISI 316L située de chaque côté. Les vis de fermeture en acier INOX AISI 316L, permettant d'accéder à la lampe, sont fournies avec une rondelle, empêchant ainsi qu'elles sortent de leur logement. Le diffuseur ainsi que l'anneau de soutien sont reliés au corps de l'appareil grâce à une charnière de sécurité.

### **CÂBLAGE**

Versions COB: Double entrée pour câble d'alimentation avec 2 presse-étoupe PG 13.5 (Ø 6÷12 mm). Versions RGBW: Section du câble 0.5m d'alimentation de type H05RNF + 2 x 1.0m BELDEN BE43906 fermée par un presse-étoupe PG 13.5 (Ø 6÷12 mm), scellée avec une résine époxy bicomposante. Le câblage est reâlizer avec câbles recouverts de gaines isolantes en silicone. Fourni avec connecteur rapide IP67 pour câblage simple. Classe électrique: CLASSE I Matériaux / Finition: Gris (cod.14), Gris anthracite (cod.24) Poids: 4.339 Kg Résistance au fil incandescent: 960°C Appareils fournis avec module LED

### MINIFOCUS 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): D.

Module LED conçu conformément au règlement actuel Lumen Maintenance (LM80) et le Mémorandum 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.

### 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).

S.1120N.14 REV: A

## MINIFOCUS S.1120N.14 (Gris)

### **ACCESSOIRES**





S.1022 VISIÈRE

En polypropylène (Couleur noir code.09)

Le piquet doit sortir du sol 100mm selon les normes en vigueur



### 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.1016 SYSTÈME POUR FIXATION POTEAU Ø60mm

2 pièces en aluminium injecté pour fixation sur poteau. A utiliser uniquement avec poteau Ø60 mm. Pour poteaux Ø 76mm l' ensemble de visserie SACVITFOCTOWER2 doit être achetée séparément. Ce système permet de fixer 2 projecteurs (1 projecteur par pièce).



### S.1017

### SYSTÈME POUR FIXATION POTFAU Ø76mm

2 pièces en aluminium injecté pour fixation sur poteau. A utiliser uniquement avec poteau Ø76mm. Ce système permet de fixer 2 projecteurs (1 projecteur par pièce).



### S.1018 SYSTÈME POUR FIXATION POTEAU Ø102mm

2 pièces en aluminium injecté pour fixation sur poteau. A utiliser uniquement avec poteau Ø102mm. Ce système permet de fixer 2 projecteurs (1 projecteur par pièce).



#### S.1239

### SYSTÈME POUR FIXATION POTEAU Ø120mm

2 pièces en aluminium injecté pour fixation sur poteau. Ce système permet de fixer 2 projecteurs (1 projecteur par pièce).

Le produit approprié pour l'installation sur des pôle SIMES Ø 120mm S.2826, S.2846, S.2848



### S 2840

### Embase de fixation à sceller pour POTEAU S.2846, S.2848

en acier zingué avec visserie M16, hauteur totale = 550 mm. Il est conseillé de sceller cette embase dans le béton selon les dimensions cidessous \*\*:

A = 0.7 m B = 1 m

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

NOUS RECOMMANDONS D'UTILISER LES ACCESSOIRES SUIVANTS : S.2846, S.2848 POTEAU



## 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

NOUS RECOMMANDONS D'UTILISER LES ACCESSOIRES SUIVANTS : S.2801, S.2813, S.2843, S.2845 POTEAU



### S.2800 POTEAU CYLINDRIQUE H 2,5m Ø60 mm À ENTERRER

Poteau cylindrique comprenant: fût droit à section circulaire, diamètre 60mm, épaisseur 3mm, longueur totale 3,00m, 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 0,50m : il est conseillé de sceller cette embase dans lebéton selon les dimensions ci-dessous 1m x 1m 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 enfonction de la nature du terrain, selon les indications de la norme.

Matériel utilisé acier S235JR (Fe 360B) compatible aux caractéristiques de le 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.

## MINIFOCUS S.1120N.14 (Gris)

### **ACCESSOIRES**





## S.2801 POTEAU CYLINDRIQUE H 2.5m Ø60mm AVEC BASE DE FIXATION

Poteau cylindrique comprenant: fût droit à section circulaire, diamètre 60mm, épaisseur 3mm, longueur totale 2,50m, 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) de 245mm x245mm x12mm: il est conseillé de sceller cette embase dans lebéton 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 enfonction de la nature du terrain, selon les indications de la norme.

Matériel utilisé acier S235JR (Fe 360B) compatible aux caractéristiques de le 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



## S.2813 POTEAU CYLINDRIQUE H 3,0m Ø76mm AVEC BASE DE FIXATION

Poteau cylindrique comprenant: fût droit à section circulaire, diamètre 76mm, épaisseur 3mm, longueur totale 3,00m, 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) de 245mm x245mm x12mm: il est conseillé de sceller cette embase dans lebéton 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 enfonction de la nature du terrain, selon les indications de la norme.

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

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

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.

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.2812 POTEAU CYLINDRIQUE H 3.0m Ø76mm À ENTERRER

Poteau cylindrique comprenant: fût droit à section circulaire, diamètre 76mm, épaisseur 3mm, longueur totale 3,50m, tronc unique construit en utilisant des tubes soudés à induction de façon longitudinale (ERW) UNI FN 10219-2-ISO 4200

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

Matériel utilisé acier S235JR (Fe 360B) compatible aux caractéristiques de le 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.

Trappe de visite et domino de câblage et fusibles.



## POTEAU CYLINDRIQUE H 4,5m Ø102mm

Poteau cylindrique comprenant : fût droit à section circulaire, diamètre 102 mm , épaisseur 3 mm, longueur totale 5,00 m , 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 lebéton selon les dimensions ci-dessous 1m x 1m h 1m . 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 enfonction de la nature du terrain, selon les indications de la

Matériel utilisé acier S235JR (Fe 360B) compatible aux caractéristiques de le 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.

Trappe de visite et domino de câblage et fusibles.

NOUS RECOMMANDONS D'UTILISER LES ACCESSOIRES SUIVANTS : S.2809 CACHE-EMBASE

# S.1120N.14 (Gris)

### **ACCESSOIRES**





## POTEAU CYLINDRIQUE H 6.44m Ø102mm

Poteau cylindrique comprenant : fût droit à section circulaire, diamètre 102 mm, épaisseur 4 mm, longueur totale 7,24 m, 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 0,80 m : il est conseillé de sceller cette embase dans lebéton selon les dimensions ci-dessous 1m x 1m h 1m . 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 enfonction de la nature du terrain, selon les indications de la

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

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

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.

Trappe de visite et domino de câblage et fusibles.

## NOUS RECOMMANDONS D'UTILISER LES ACCESSOIRES S.2809 CACHE-EMBASE



### S.2826 POTEAU CYLINDRIQUE H 4,2m Ø120mm À ENTERRER

Poteau cylindrique comprenant : fût droit à section circulaire, diamètre 120 mm, épaisseur 3 mm, longueur totale 4,80 m, 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 0,60 m : il est conseillé de sceller cette embase dans lebéton selon les dimensions ci-dessous 0,8m x 0,8m h 0,8m . 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 enfonction de la nature du terrain, selon les indications de la norme.

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

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

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.

Trappe de visite et domino de câblage et fusibles.

Cap COPE2826PVC.09 already installed.

NOUS RECOMMANDONS D'UTILISER LES ACCESSOIRES SUIVANTS: S.2809 CACHE-EMBASE



## POTEAU CYLINDRIQUE FUSELÉ H 8.5m Ø168mm - 102mm

Poteau cylindrique resserre comprenant : fût droit à section circulaire. diamètre 168-102 mm, épaisseur 3-4 mm, longueur totale 9,30 m réalisé en deux sections séparées qui doivent être assemblées lors de l'installation en utilisant la visserie fournie. 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 1,00 m : il est conseillé de sceller cette embase dans lebéton selon les dimensions ci-dessous 1,0m x 1,0m h 1m . 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 enfonction de la nature du terrain, selon les indications de la norme.

Matériel utilisé acier S235JR (Fe 360B) compatible aux caractéristiques de le 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.

Trappe de visite et domino de câblage et fusibles.



### 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 oudés 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 lebéton 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 enfonction de la nature du terrain, selon les indications de la norme

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

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

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.

## **MINIFOCUS** S.1120N.14 (Gris)

### **ACCESSOIRES**





## 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 lebéton. 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 enfonction de la nature du terrain, selon les indications de la norme.

Matériel utilisé acier S235JR (Fe 360B) compatible aux caractéristiques de le 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 sistance 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

S.2849 Embase de fixation à sceller pour POTEAU



## POTEAU CYLINDRIQUE H 4.2m Ø120mm AVEC BASE DE FIXATION

Poteau cylindrique comprenant : fût droit à section circulaire, diamètre 120 mm , épaisseur 3 mm, longueur totale 4,20 m , 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) de 245mm x245mm x12mm: il est conseillé de sceller cette embase dans lebéton selon les dimensions ci-dessous 1m x 1m 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 enfonction de la nature du terrain, selon les indications de la norme

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

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

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 polvester 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.

Cap COPE2826PVC.09 already installed.

NOUS RECOMMANDONS D'UTILISER LES ACCESSOIRES SUIVANTS: S.2840 Embase de fixation à sceller pour POTEAU S.2809 CACHE-EMBASE



## POTEAU CYLINDRIQUE H 6,0m Ø120mm AVEC BASE DE FIXATION

Poteau cylindrique comprenant : fût droit à section circulaire, diamètre 120 mm, épaisseur 3 mm, longueur totale 6,00 m, 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) de 250mmx250mmx12mm: il est conseillé de sceller cette embase dans lebéton selon les dimensions ci-dessous 1mx1m 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 enfonction de la nature du terrain, selon les indications de la norme.

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

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

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.

Trappe de visite et domino de câblage et fusibles.

MINISLOT AVANT-GARDE monté SUR POTEAU S.2848: Hauteur totale de l'appareil installé = 7,13 m.

Cap COPE2826PVC.09 already installed.

NOUS RECOMMANDONS D'UTILISER LES ACCESSOIRES S.2840 Embase de fixation à sceller pour POTEAU S.2809 CACHE-EMBASE



### S.1005 **PIQUET** En polypropylène (Couleur noir code.09)



S.2490 **CONVERTISSEUR DE PUSH À DALI 2 IP20** Contrôle jusqu'à un maximum de 35 appareils DALI ou driver DALI Dimensions 43mm x43mm x18,5mm

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

SIMES

### FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

## MINIFOCUS S.1120N.14 (Gris)

### **ACCESSOIRES**





### .2492

### IP20 Interface Virtual Midnight/Bilevel (Step-Dimming)

Ce dispositif est conçu pour maximiser les économies d'énergie dans diverses applications d'éclairage. Les appareils peuvent fonctionner en deux modes et sont compatibles exclusivement avec les appareils d'éclairage DALI de Simes : 1. Minuit virtuel : Ce système est conçu pour l'éclairage public extérieur, permettant la réduction automatique de la puissance lumineuse pendant les périodes où le fonctionnement à pleine puissance n'est pas nécessaire. La configuration du système est simple, la programmation s'effectuant à l'aide de sélecteurs rotatifs intégrés à l'appareil. 2. Bilevel (gradation par paliers) : Le système de gradation à deux niveaux est couramment utilisé dans l'éclairage urbain et de rue, ainsi que dans les installations industrielles, les cages d'escalier de secours, les parkings et d'autres applications similaires. La fonction Bilevel permet de régler l'intensité lumineuse entre deux niveaux, à l'aide de commandes telles qu'un relais, un interrupteur crépusculaire associé à une minuterie ou un détecteur de mouvement. Le niveau d'éclairage peut être augmenté ou diminué par une simple programmation à l'aide des sélecteurs rotatifs intégrés à l'appareil. Dimensions 60mm x33mm x15mm

Possibilité d'extension jusqu'à max. 64 luminaires grâce au DALI



#### 3.2493

### IP67 Interface Virtual Midnight/Bilevel (Step-Dimming)

Ce dispositif est conçu pour maximiser les économies d'énergie dans diverses applications d'éclairage. Les appareils peuvent fonctionner en deux modes et sont compatibles exclusivement avec les appareils d'éclairage DAL1 de Simes : 1. Minuit virtuel : Ce système est conçu pour l'éclairage public extérieur, permettant la réduction automatique de la puissance lumineuse pendant les périodes où le fonctionnement à pleine puissance n'est pas nécessaire. La configuration du système est simple, la programmation s'effectuant à l'aide de sélecteurs rotatifs intégrés à l'appareil. 2. Bilevel (gradation par paliers) : Le système de gradation à deux niveaux est couramment utilisé dans l'éclairage urbain et de rue, ainsi que dans les installations industrielles, les cages d'escalier de secours, les parkings et d'autres applications similaires. La fonction Bilevel permet de régler l'intensité lumineuse entre deux niveaux, à l'aide de commandes telles qu'un relais, un interrupteur crépusculaire associé à une minuterie ou un détecteur de mouvement. Le niveau d'éclairage peut être augmenté ou diminué par une simple programmation à l'aide des sélecteurs rotatifs intégrés à l'appareil. Dimensions 175.5mm x86.5mm x43mm

Possibilité d'extension jusqu'à max. 64 luminaires grâce au DALI Expander (S.2494).

S | M E S

## MINIFOCUS S.1120N.14 (Gris)



### **ACCESSOIRES**



### S.2494 DALI EXPANDER 64 APPAREILS IP20

Le dispositif IP20 de barre DIN, sert à étendre un circuit DALi via broadcast jusqu'à un maximum de 64 appareils DALI dans un rayon de 300m



# 1967 Interface Virtual Midnight/Bilevel (Step-Dimming) + Expander up to 64 luminaires

Ce dispositif est conçu pour maximiser les économies d'énergie dans diverses applications d'éclairage. Les appareils peuvent fonctionner en deux modes et sont compatibles exclusivement avec les appareils d'éclairage DAL1 de Simes : 1. Minuit virtuel : Ce système est conçu pour l'éclairage public extérieur, permettant la réduction automatique de la puissance lumineuse pendant les périodes où le fonctionnement à pleine puissance n'est pas nécessaire. La configuration du système est simple, la programmation s'effectuant à l'aide de sélecteurs rotatifs intégrés à l'appareil. 2. Bilevel (gradation par paliers) : Le système de gradation à deux niveaux est couramment utilisé dans l'éclairage urbain et de rue, ainsi que dans les installations industrielles, les cages d'escalier de secours, les parkings et d'autres applications similaires. La fonction Bilevel permet de régler l'intensité lumineuse entre deux niveaux, à l'aide de commandes telles qu'un relais, un interrupteur crépusculaire associé à une minuterie ou un détecteur de mouvement. Le niveau d'éclairage peut être augmenté ou diminué par une simple programmation à l'aide des sélecteurs rotatifs intégrés à l'appareil. Dimensions 175.5mm x86.5mm x43mm