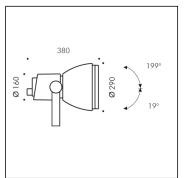
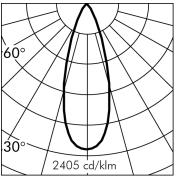
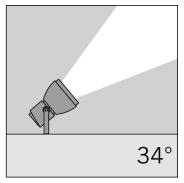
S I M E S

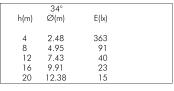
# **FOCUS RGBW**











# S.1135.24 (Gris anthracite)

module 10 LED RGBW (W=3000K)K 220-240Vac GRADABLE DMX Projecteurs

## Données techniques source lumineuse

Type source lumineuse:	LED
Température chromatique:	RGBW (W=3000K)K
Flux lumineux source:	3654lm
Flux lumineux appareil:	2414lm
Consommation source:	57.3W
Consommation appareil:	66.8W
Rendement lumineux:	36lm/W
ULR:	0%
BUG:	B3 - U0 - G0
CIE Flux Code:	93 98 100 100 100

# Données techniques alimentation

Tension (AC):	220-240Vac
Fréquence (AC):	50/60Hz
Gradation:	DMX
Inrush Current:	30A 270µsec
Quantité maximale de pièces pour interrupteur magnétothermique type B16A:	32
Quantité maximale de pièces pour interrupteur magnétothermique type C16A:	54
Protection contre les surtensions (entre L-N):	1kV

# 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

<u>•</u>	
Classe électrique:	1
Indice de protection IP:	IP66
Résistance mécanique:	IK10
Poids:	13.0203Kg
Surface exposée au vent:	0.095m <sup>2</sup>
Câble d'alimentation:	0.5m - H05RNF + 2xDMX 1.0m

S.1135.24 REV: 0

SIMES

# FOCUS RGBW S.1135.24 (Gris anthracite)

### **CAHIER DES CHARGES**



### **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 8mm, 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 (COB versions), 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. Tout les accessoires sont attache au support du diffuseur: le positionnement des filtres, des lentilles et des filtres anti-éblouissement permit un facile substitution de la lampe.

### **CÂBLAGE**

Version COB: Double entrée pour câble d'alimentation avec 2 presse-étoupe PG 16 (Ø 10÷14 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: 13.0203 Kg Résistance au fil incandescent: 960°C

Appareils fournis avec module LED

## FOCUS/MEGAFOCUS 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): G.

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.1135.24 REV: 0

### **ACCESSOIRES**





#### S.2459

BOÎTE 502 EN APPLIQUE POUR TOUCH-PANEL MULTIZONE

Boîte accessoire 502 pour installation en applique pour loger le TOUCH-PANEL S.2451/S.2456 Dimensions 83mmx83mmx30mm



#### 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 POTEAU 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 n

\*\* 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 SIIIVANTS:

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



### 3.2800

## 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.

### **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 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.

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 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

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 1 m x 1 m h 1 m . 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.

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

### **ACCESSOIRES**





#### S.2815 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 1 m x 1 m h 1 m . 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.

NOUS RECOMMANDONS D'UTILISER LES ACCESSOIRES SUIVANTS : 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 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.

Cap COPE2826PVC.09 already installed

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



## S.2817 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 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.

### **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 stance 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 4.5m 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 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 0,5m : 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

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 résistante :

Peinture très résistant: Cycle de PRÉ-POLYMERISATION avec application d'une sous-couche époxy permettant l'appareil et une haute istance 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 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

Peinture très résistante:

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



### 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 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.

Cap COPE2826PVC.09 already installed

NOUS RECOMMANDONS D'UTILISER LES ACCESSOIRES SHIVANTS . S.2840 Embase de fixation à sceller pour POTEAU

S.2809 CACHE-EMBASE

### **ACCESSOIRES**





# S.2848 POTEAU CYLINDRIQUE H 6,0m Ø120mm AVEC BASE DE

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 \$355 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 en fonction de la nature du terrain, selon les indications 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.

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 SUIVANTS :

S.2840 Embase de fixation à sceller pour POTEAU S.2809 CACHE-EMBASE



### S.2451

# TOUCH-PANEL IP 20 MULTIZONE RGBW DMX

Faculté de régler le changement de couleur et l'intensité des appareils d'éclairage RGBW connectés aux CONVERTISSEURS EBOX (S.2460) respectifs en modalité sans fil, ou par câble connecté directement aux BOX d'alimentation RGBW 24V PWM ( (S.3411, S.3413, S.2440, S.3668, S.3667), ou bien directement aux appareils 230Vac avec décodeur DMX intégré.



0

### S.2460

### CONVERTISSEUR DE SIGNAL EBOX DMX

TÉLÉCOMMANDE IP20 RF MULTIZONE RGBW DMX

fonctionnement correct.

Faculté de régler le changement de couleur et l'intensité des appareils d'éclairage RGBW connectés aux CONVERTISSEURS EBOX

respectifs (S.2460) La distance minimale couverte par les EBOX (convertisseur du signal RF/DMX) est de 30 mètres en plein champ. En

plus elle est compatible avec l'accessoire TOUCH PANEL S.2451,

mais dans ce cas-ci il faut prévoir une connexion câblée pour un

Le box sans fil IP66 permet la conversion du signal RF en DMX. Le dispositif est compatible avec le TOUCH-PANEL MULTIZONE (S.2451/S.2456) et/ou avec la TÉLÉCOMMANDE (S.2450/S.2455) et/ou le contrôle APP à travers les GATEWAY WiFi-106 BOX (S.2465) ATTENTION: Comme tout autre produit sans fil, les accessoires SIMES sans fil S.2460 / S.2461 / S.2465 ne peuvent pas être placés dans des caches métalliques ou à côté de grandes structures métalliques. Le métal bloquera ou réduira tous les signaux radio qui sont cruciaux pour le fonctionnement du produit.



#### S.2461 RÉPÉTITEUR DE SIGNAL EBOX DMX

Le box répétiteur IP66 permet l'augmentation de puissance du signal sans fil. ATTENTION: Comme tout autre produit sans fil, les accessoires SIMES sans fil S.2460 / S.2461 / S.2465 ne peuvent pas être placés dans des caches métalliques ou à côté de grandes structures métalliques. Le métal bloquera ou réduira tous les signaux radio qui sont cruciaux pour le fonctionnement du produit.



### S.2465

### GATEWAY WIFI-106 BOX DMX

IP66 pour le contrôle en WiFi à travers APP (Android 4.0 ou suivants ou iOS 8.0 ou suivants) qui permet la gestion de façon intelligente des scènes de lumière depuis Smartphone/tablette in modalité locale (WiFi). Compatible avec l'accessoire TOUCH-PANEL (S.2451/S.2456) et/ou CONVERTISSEUR (S.2460) / RÉPÉTITEUR DE SIGNAL BOX (S.2461) respectif. ATTENTION: Comme tout autre produit sans fil, les accessoires SIMES sans fil S.2460 / S.2461 / S.2465 ne peuvent pas être placés dans des caches métalliques ou à côté de grandes structures métalliques. Le métal bloquera ou réduira tous les signaux radio qui sont cruciaux pour le fonctionnement du produit.



#### S.2466 GATEWAY WiFi-108 BOX + TOUCH-PANEL MULTIZONE RGBW DMX

Multizone RGBW Touch panel (voir les spécifiactions techniques S.2451) livré avec le Gateway qui permet la gestion de façon intelligente depuis Smartphone/tablette en modalité locale (WiFi) et/ou à distance à travers plateforme cloud (3G/4G).