#### 1999 - Mini Rodio - COB symétrique

Code: 414841-00





En ce qui concerne les projecteurs, le nouveau Mini Rodio complète la gamme Rodio avec un excellent niveau technologique. En raison de sa petite taille, ce luminaire apporte, aux projets d'architecture et autres, un éclairage de très grande valeur esthétique et la meilleure performance technique. Des nombreuses versions sont disponibles : avec lentilles symétriques ou asymétriques, même avec LED COB. Non seulement ce projecteur garantit de grandes économies d'énergie et une excellente efficacité lumineuse, mais il dure également pas moins de 50 000/80 000 heures. De plus, la protection IP66 permet d'installer Mini Rodio aussi à l'extérieur. En d'autres mots, ces projecteurs se caractérisent par une meilleure qualité de lumière et par une longue durée de vie, grâce à une sélection minutieuse des matériaux et au niveau technologique des sources lumineuses à LED.



| Article | 1999 - Mini Rodio - COB symétrique |
|---------|------------------------------------|
| Code    | 414841-00                          |

#### **DIMENSIONS ET POIDS**

INFORMATIONS GÉNÉRALES

| Longueur (mm) | 400 mm |
|---------------|--------|
| Largeur (mm)  | 273 mm |
| Hauteur (mm)  | 70 mm  |
| Poids (Kg)    | 3 kg   |

#### INSTALLATION

| Surface d'exposition au vent (mm) | L 24200 mm², F 80700 mm² |  |
|-----------------------------------|--------------------------|--|
|-----------------------------------|--------------------------|--|

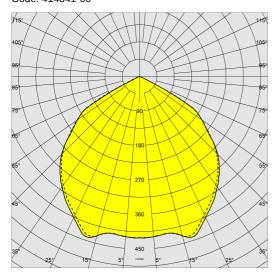
#### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

| Type de tension      | AC       |
|----------------------|----------|
| Tension min. (V)     | 220 V    |
| Tension max. (V)     | 240 V    |
| Fréquence min. (Hz)  | 50 Hz    |
| Fréquence max. (Hz)  | 60 Hz    |
| Fréquence (Hz)       | 50 Hz    |
| Sigle alimentation   | CLD      |
| Facteur de puissance | ≥0.9     |
| Classe d'isolation   | Classe I |
| Contrôle et réglage  | Aucun    |



# 1999 - Mini Rodio - COB symétrique

Code: 414841-00





## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

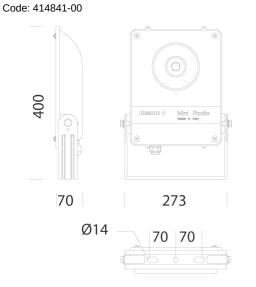
| Source lumineuse                   | LED COB   |
|------------------------------------|---|
| CRI                                | 80  |
| Flux lumineux (sortant) (lm)       | 8180 lm   |
| Puissance absorbée (totale)<br>(W) | 54 W  |
| CCT                                | 4000 K  |
| Efficacité lumineuse (lm/W)        | 151 lm/W  |
| Low Flicker                        | luminaire avec flicker très limité : lumière uniforme pour une plus grande sécurité visuelle. |
| Maintien du flux lumineux<br>LED   | 90000 hr, L 80, B 10  |

#### CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

| Résistance aux chocs<br>mécaniques (IK) | IK08   |
|---|--------|
| IP                                      | 66     |
| Température ambiante - Min.             | -20 °C |
| Température ambiante -<br>Max.          | 40 °C  |



,



#### **TÉLÉCHARGEMENT**

| വ |  |  |  |
|---|--|--|--|
|   |  |  |  |
|   |  |  |  |

InstructionsMontage mini rodio 12-23.pdf

DESSINS

DessinTechnique 1999w.dxf

DessinTechnique3D disano 1999 minirodio.3ds



| Corps                              | aluminium moulé sous pression avec ailettes de refroidissement incorporées dans le capot.   |  |
|------------------------------------|---|--|
| Optique                            | aluminium 99,85 moulé, anodisé et glacé.  |  |
| Diffuseur                          | verre trempé épaisseur 4 mm résistant aux chocs thermiques et mécaniques (NF EN 12150-1/2001).  |  |
| Dissipateur                        | le système de dissipation thermique a été tout spécialement mis au point<br>pour faire fonctionner les LED à des bonnes températures, afin de<br>garantir un rendement/une performance excellent/e et une longue durée<br>de vie. |  |
| Peinture                           | le cycle de peinture poudre, entièrement automatisé, se compose d'une peinture polyester, résistante à la corrosion au brouillard salin et stabilisée aux rayons UV.  |  |
| Peinture spéciale (SUR<br>DEMANDE) | Sur demande : peinture marine recommandée pour des distances inférieures à 5 km de la mer.  |  |
| Couleur                            | Graphite  |  |
| Matériel                           | -étrier en acier galvanisé peintcâble d'alimentationprotection conforme NF EN 61547 contre les surtensionsjoint en caoutchouc silicone.   |  |

## NORMES ET CONFORMITÉ

**MATÉRIAUX ET COULEURS** 

| Classe de sécurité photobiologique | RG0 Ethr   |
|------------------------------------|--|
| Marquages et essais                | CE, ENEC   |
| Normes de référence                | NF EN 60598-1. Degré de protection selon la norme NF EN 60529. |
| Étiquette-énergie                  | D  |

-vis extérieures en acier inox.

## ÉQUIPEMENT

| - protection jusqu'à 10kV LED ambre (sous-code -73 - 2 200K  Sur demande - alimentation CLD-D-D (DALI) (sous-code -0041) - gestion centralisée du luminaire ou gestion par cellules de présence/lumineuse extérieures. |  |
|--|--|
|--|--|

#### GARANTIE

| Garantie après-vente | 5 yr |
|----------------------|------|
|----------------------|------|



# 1999 - Mini Rodio - COB symétrique

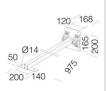
Code: 414841-00



333 Raccord mât diam. 60



334 Raccord mât diam. 76



42 Bras orientable

