

1998 - Mini Rodio - COB asymétrique

Code: 414850-0035



Polyvalence, efficacité et qualité de lumière caractérisent la famille Rodio, une gamme de projecteurs disponible dans différentes puissances et distributions optiques afin de répondre à tous les besoins d'application. Parfaits pour mettre en valeur les façades architecturales, compléter l'éclairage routier et illuminer les installations sportives ainsi que les zones résidentielles, les projecteurs Rodio constituent une solution fiable pour tout projet d'éclairage extérieur. La gamme comprend des versions avec optiques asymétriques, à faisceau étroit et diffusant, ainsi que des distributions lumineuses spécifiques pour l'éclairage diffus et routier, garantissant une flexibilité de conception maximale.



INFORMATIONS GÉNÉRALES

|         |                                     |
|---------|-------------------------------------|
| Article | 1998 - Mini Rodio - COB asymétrique |
| Code    | 414850-0035                         |

DIMENSIONS ET POIDS

|               |        |
|---------------|--------|
| 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 |
|-----------------------------------|--------------------------|

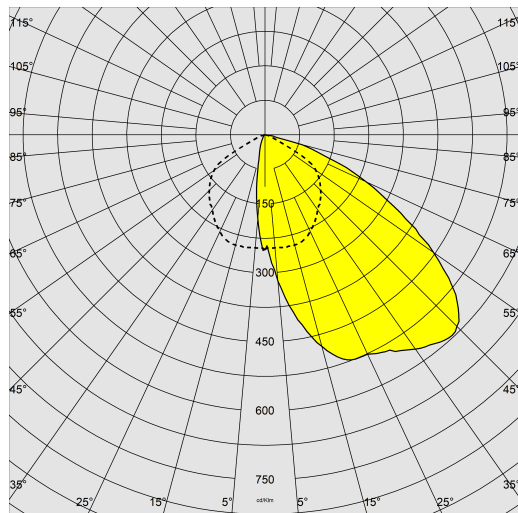
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

|                      |          |
|----------------------|----------|
| 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    |

## 1998 - Mini Rodio - COB asymétrique

Code: 414850-0035

### DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



|                                 |                                                                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type distribution               | Asymétrique                                                                                   |
| Source lumineuse                | LED COB                                                                                       |
| CRI                             | 80                                                                                            |
| Flux lumineux (sortant) (lm)    | 6060 lm                                                                                       |
| Puissance absorbée (totale) (W) | 39 W                                                                                          |
| CCT                             | 5700 K                                                                                        |
| Efficacité lumineuse (lm/W)     | 155 lm/W                                                                                      |
| Low Flicker                     | luminaire avec flicker très limité : lumière uniforme pour une plus grande sécurité visuelle. |
| Correspondance des couleurs     | SDCM4                                                                                         |
| Maintien du flux lumineux LED   | 50000 hr, L 90, B 10                                                                          |

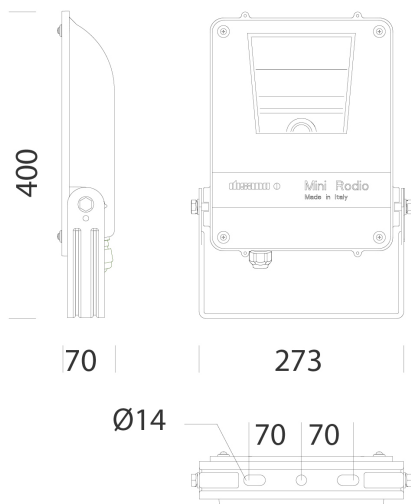
### CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

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

## 1998 - Mini Rodio - COB asymétrique

Code: 414850-0035

### MATÉRIAUX ET COULEURS



### TÉLÉCHARGEMENT

#### MONTAGES

InstructionsMontage mini rodio 12-23.pdf

#### DESSINS

BIM 1998 - 07-25.zip

DessinTechnique 1998w.dxf



|                                 |                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corps                           | aluminium moulé sous pression avec ailettes de refroidissement incorporées dans le capot.                                                                                                                                |
| Optique                         | aluminium 99,95 avec traitement PVD, en finition satinée.                                                                                                                                                                |
| 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 pour faire fonctionner les LED à des bonnes températures, afin de garantir un rendement/une performance excellent/e et une longue durée 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 DEMANDE) | Sur demande : peinture marine recommandée pour des distances inférieures à 5 km de la mer.                                                                                                                               |
| Couleur                         | Graphite                                                                                                                                                                                                                 |
| Matériel                        | -étrier en acier galvanisé peint.<br>-câble d'alimentation.<br>-protection conforme NF EN 61547 contre les surtensions.<br>-joint en caoutchouc silicone.<br>-vis extérieures en acier inox.                             |
| Avertissements                  | Maintien du flux lumineux à 70 % : 100 000 h (L70B50) ou maintien du flux lumineux à 90 % : 50 000 h (L90B10).                                                                                                           |

### SECOURS

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Type d'alimentation de secours | Absent |
|--------------------------------|--------|

### NORMES ET CONFORMITÉ

|                                    |                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 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                                                              |

### ÉQUIPEMENT

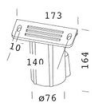
|             |                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------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

### GARANTIE

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

1998 - Mini Rodio - COB asymétrique

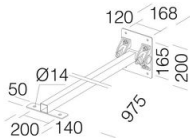
Code: 414850-0035



334 Raccord mât diam. 76



333 Raccord mât diam. 60



42 Bras orientable