

1998 - Mini Rodio - COB asymétrique

Code: 414852-39



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	414852-39

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
-----------------------------------	--------------------------

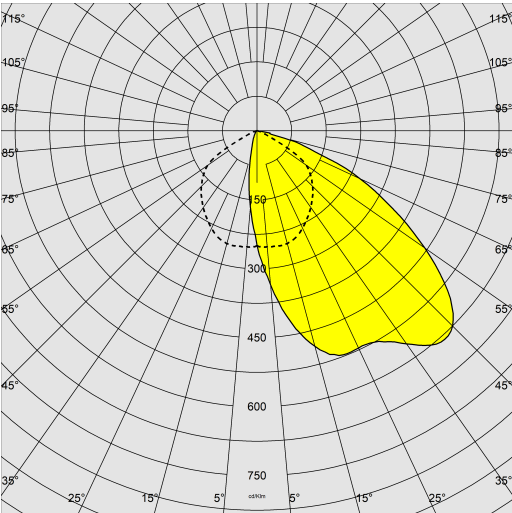
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

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: 414852-39

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



Type distribution	Asymétrique
Source lumineuse	LED COB
CRI	80
Flux lumineux (sortant) (lm)	8197 lm
Puissance absorbée (totale) (W)	66 W
CCT	3000 K
Efficacité lumineuse (lm/W)	124 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

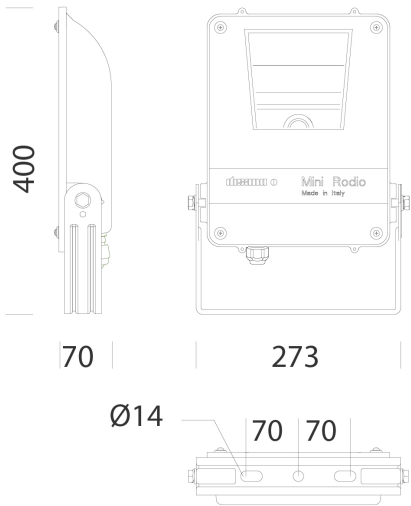
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

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

1998 - Mini Rodio - COB asymétrique

Code: 414852-39

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. -câble d'alimentation. -protection conforme NF EN 61547 contre les surtensions. -joint en caoutchouc silicone. -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

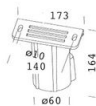
Détecteurs	
Sur demande	- protection jusqu'à 10kV. - LED ambre (sous-code -73 - 2 200K - alimentation CLD-D-D (DALI) (sous-code -0041) - gestion centralisée du luminaire ou gestion par cellules de présence/lumineuse extérieures.

GARANTIE

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

1998 - Mini Rodio - COB asymétrique

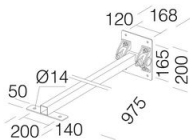
Code: 414852-39



333 Raccord mâât diam. 60



334 Raccord mâât diam. 76



42 Bras orientable