1998 - Mini Rodio - COB asymétrique

Code: 414850-00

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.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Article	1998 - Mini Rodio - COB asymétrique
Code	414850-00

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

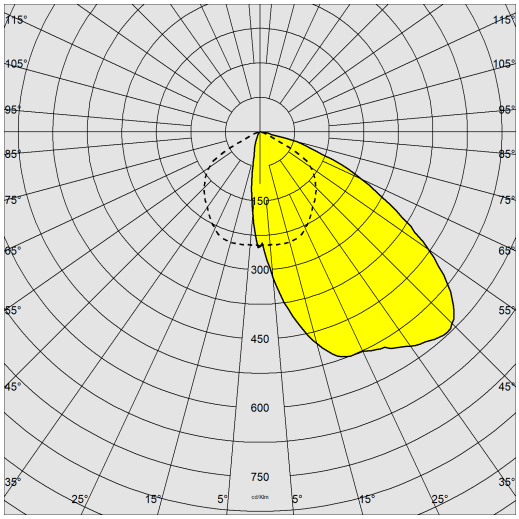
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

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

Pour toute information technique, contacter le service d'études et de conseils. Le flux lumineux sortant mentionné est le flux lumineux du luminaire, avec une tolérance de ± 10 % par rapport à la valeur indiquée. La puissance absorbée totale ne dépasse pas 10 % de la valeur indiquée. Des modifications et des optimisations peuvent être apportées aux données techniques en raison de la rapidité de l'évolution technologique. Saturday, March 29, 2025

1998 - Mini Rodio - COB asymétrique

Code: 414850-00



DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

Type distribution	Asymétrique
Source lumineuse	LED COB
CRI	80
Flux lumineux (sortant) (lm)	6060 lm
Puissance absorbée (totale) (W)	39 W
CCT	4000 K
Efficacité lumineuse (lm/W)	155 lm/W
Low Flicker	luminaire avec flicker très limité : lumière uniforme pour une plus grande sécurité visuelle.
Maintien du flux lumineux LED	90000 hr, L 80, B 10

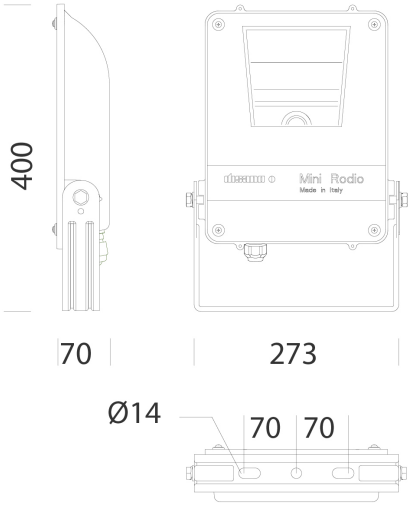
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

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

Pour toute information technique, contacter le service d'études et de conseils. Le flux lumineux sortant mentionné est le flux lumineux du luminaire, avec une tolérance de ± 10 % par rapport à la valeur indiquée. La puissance absorbée totale ne dépasse pas 10 % de la valeur indiquée. Des modifications et des optimisations peuvent être apportées aux données techniques en raison de la rapidité de l'évolution technologique. Saturday, March 29, 2025

1998 - Mini Rodio - COB asymétrique

Code: 414850-00



TÉLÉCHARGEMENT

MONTAGES

InstructionsMontage mini rodio 12-23.pdf

DESSINS

DessinTechnique 1998w.dxf

DessinTechnique3D disano 1998 minirodio.3ds

MATÉRIAUX ET COULEURS

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.

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. - 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

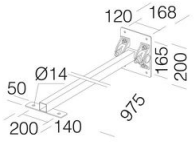
Pour toute information technique, contacter le service d'études et de conseils. Le flux lumineux sortant mentionné est le flux lumineux du luminaire, avec une tolérance de ± 10 % par rapport à la valeur indiquée. La puissance absorbée totale ne dépasse pas 10 % de la valeur indiquée. Des modifications et des optimisations peuvent être apportées aux données techniques en raison de la rapidité de l'évolution technologique. Saturday, March 29, 2025

1998 - Mini Rodio - COB asymétrique

Code: 414850-00

333 Raccord mât diam. 60

334 Raccord mât diam. 76



42 Bras orientable

Pour toute information technique, contacter le service d'études et de conseils. Le flux lumineux sortant mentionné est le flux lumineux du luminaire, avec une tolérance de ± 10 % par rapport à la valeur indiquée. La puissance absorbée totale ne dépasse pas 10 % de la valeur indiquée. Des modifications et des optimisations peuvent être apportées aux données techniques en raison de la rapidité de l'évolution technologique. Saturday, March 29, 2025