1891 - Rodio LED - symétrique extensif

Code: 414785-00





Une foule de modèles avec différentes puissances et optiques pour garantir en permanence le meilleur résultat. Ces appareils sont parfaits pour les façades, l'éclairage public routier, les complexes sportifs, les applications résidentielles et, en général, l'éclairage extérieur.
Rodio existe en plusieurs versions : optiques asymétriques, faisceaux intensif et extensif, courbes extensive et routière, midnight.
Avec leurs LED de dernière génération, ces luminaires assurent un contrôle parfait de la lumière, sans éblouir. Disponibles également : les versions avec lentilles ou avec LED COB pour améliorer encore plus l'efficacité lumineuse. Tous les modèles émettent une lumière de qualité exceptionnelle, avec températures de couleur de 3 000 ou 4 000K et un excellent rendu des couleurs. Disponibles aussi en version avec température de couleur Ambre.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Article	1891 - Rodio LED - symétrique extensif
Code	414785-00

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur (mm)	449 mm
Largeur (mm)	333 mm
Hauteur (mm)	80 mm
Poids (Kg)	6.065 kg

INSTALLATION

Surface d'exposition au vent (mm)	L 30000 mm², F 112400 mm²

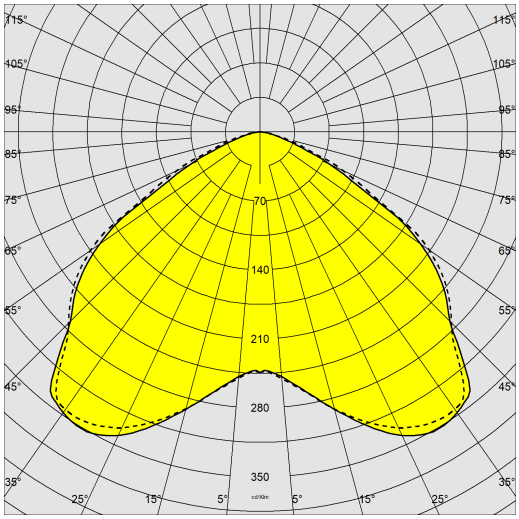
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

Tension (V)	230 V
Fréquence (Hz)	50 Hz
Alimentation	CLD
Facteur de puissance	≥0.9
Protection contre les surtensions (commune) (EN 61547)	6 kV, 8 kV
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. Tuesday, February 6, 2024

1891 - Rodio LED - symétrique extensif

Code: 414785-00



DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

Source lumineuse	LED
CRI	80
Flux lumineux (sortant) (lm)	12717 lm
Puissance absorbée (totale) (W)	79 W
CCT	4000 K
Efficacité lumineuse (lm/W)	161 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	80000 hr, L 80, B 20

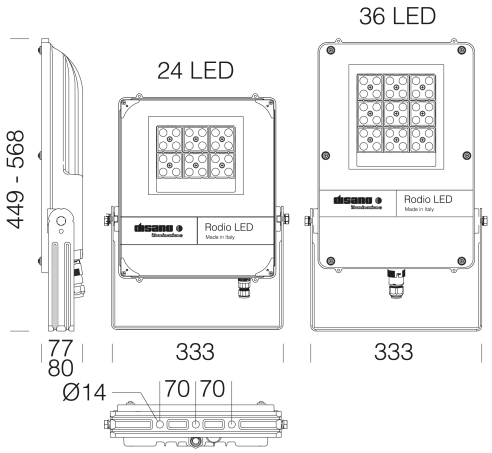
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

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. Tuesday, February 6, 2024

1891 - Rodio LED - symétrique extensif

Code: 414785-00



TÉLÉCHARGEMENT

MONTAGES

InstructionsMontage rodio 12-23.pdf

DESSINS

BIM 1891 symmetric 11-23.zip

DessinTechnique 1891.dxf

DessinTechnique3D disano 1891 rodio 36 led.3ds

MATÉRIAUX ET COULEURS

Corps	aluminium moulé sous pression avec ailettes de refroidissement incorporées dans le capot.
Optique	PMMA haute performance, résistant à haute température et au rayonnement UV.
Diffuseur	verre trempé épaisseur 5 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	phase de prétraitement superficiel du métal, couche de peinture poudre polyester résistante à la corrosion et au brouillard salin, stabilisée aux rayons UV.
Peinture spéciale (SUR DEMANDE)	sur demande : peinture conforme à la norme NF EN ISO 9227, essais de corrosion en atmosphères artificielles, pour atmosphères agressives ou marines (littoral).
Couleur	Graphite
Matériel	-étrier en acier galvanisé peint. -connectique rapide IP68. -protection conforme NF EN 61547 contre les surtensions. -soupape anticondensation. -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	C

ÉQUIPEMENT

Sur demande	- protection jusqu'à 10kV - Minuit virtuel (sous-code -30) - LED ambre (sous-code -73 2200K) - gestion centralisée du luminaire ou gestion par cellules de présence/lumineuse extérieures. version spéciale (avec traitement de revêtement conforme sous-code -38) à haute résistance chimique pour applications avec forte concentration de chlore.

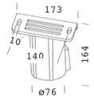
GARANTIE

Garantie après-vente	5 yr

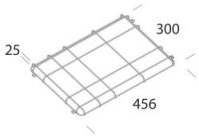
Pour toute information technique, contacter le service d'études et de conseils. Le flux lumineux sortant mentionné est le flux lumineux du luminaire, avec une tolérance de ± 10 % par rapport à la valeur indiquée. La puissance absorbée totale ne dépasse pas 10 % de la valeur indiquée. Des modifications et des optimisations peuvent être apportées aux données techniques en raison de la rapidité de l'évolution technologique. Tuesday, February 6, 2024

1891 - Rodio LED - symétrique extensif

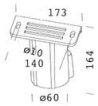
Code: 414785-00



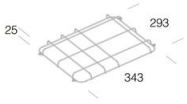
334 Raccord mât diam. 76



350 Grille de protection - Rodio 36LED



333 Raccord mât diam. 60



350 Grille de protection - Rodio 12-24LED

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. Tuesday, February 6, 2024