## 1897 - Rodio HP - COB symétrique

#### Code: 414826-22





Une foule de modèles avec différentes puissances et optiques one iouie de modeles avec differentes puissancés 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, midiglière.

midnight.

Monight.

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. température de couleur Ambre.



## INFORMATIONS GÉNÉRALES

Article	1897 - Rodio HP - COB symétrique
Code	414826-22
	DIMENSIONS ET POIDS

Longueur (mm)	568 mm
Largeur (mm)	333 mm
Hauteur (mm)	90 mm
Poids (Kg)	8.725 kg

#### INSTALLATION

Surface d'exposition au vent (mm)	L 45500 mm², F 152900 mm²	
-----------------------------------	---------------------------	--

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

Tension (V)	230 V
Fréquence (Hz)	50 Hz
Alimentation	CLD
Facteur de puissance	≥0.9
Classe d'isolation	Classe I
Contrôle et réglage	Aucun



ΙP

Max.

Température ambiante - Min.

Température ambiante -

Code: 414826-22

## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



	DOMNETO THE TOTAL TRACES
Source lumineuse	LED
CRI	80
Puissance absorbée (totale) (W)	318 W
CCT	4000 K
Low Flicker	luminaire avec flicker très limité : lumière uniforme pour une plus grande sécurité visuelle.
Maintien du flux lumineux LED	50000 hr, L 80, B 20
	CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES
Résistance aux chocs mécaniques (IK)	IK08

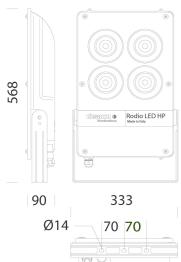
66

-20 °C

40 °C



Code: 414826-22



#### **TÉLÉCHARGEMENT**

വ			

InstructionsMontage rodio hp 09-22.pdf

## **DESSINS**

BIM 1897 Rodio HP - COB sym 04-23.zip

DessinTechnique 1897b.dxf



## **MATÉRIAUX ET COULEURS**

Couleur Matériel	-étrier en acier galvanisé peintconnectique rapide IP68protection conforme NF EN 61547 contre les surtensionssoupape anticondensationjoint en caoutchouc silicone	
Peinture spéciale (SUR DEMANDE)	sur demande : peinture NF EN ISO 9227, essais de corrosion en atmosphères artificielles, pour atmosphères agressives ou marines (littoral).	
Peinture	phase de prétraitement superficiel du métal, couche de peinture poudre polyester résistante à la corrosion et au brouillard salin, stabilisée aux rayons UV.	
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.	
Diffuseur	verre trempé épaisseur 5 mm résistant aux chocs thermiques et mécaniques (NF EN 12150-1/2001).	
Optique	aluminium 99,85 moulé, anodisé et glacé.	
Corps	aluminium moulé sous pression avec ailettes de refroidissement incorporées dans le capot.	

#### **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

	- protection jusqu'à 10kV - Minuit virtuel (sous-code -30)
Sur demande	- LED ambre (sous-code -73 - 2 200K) - gestion centralisée du luminaire ou gestion par cellules de présence/lumineuse extérieures.

# GARANTIE

|--|



# 1897 - Rodio HP - COB symétrique

Code: 414826-22



350 Grille de protection - Rodio HP



333 Raccord mât diam. 60



334 Raccord mât diam. 76

