Codice: 414738-00

Superficie di esposizione al

vento (mm)





Tanti modelli diversi, con potenze e ottiche differenziate per un risultato sempre di ottima qualità, sono gli apparecchi ideali per illuminare facciate e completare l'illuminazione stradale, negli impianti sportivi, in ambito residenziale e, in generale, nell'illuminazione da esterni.

La famiglia Rodio comprende diverse versioni, con ottiche asimmetrica, a fascio stretto e diffondente, disponibili anche nelle versioni con curva diffondente e stradale, con Midnight. Equipaggiati con Led di ultima generazione, questi apparecchi offrono un perfetto controllo della luce, senza abbagliamenti. Si possono scegliere versioni con lenti o con LED COB per migliori prestazioni luminose. In tutti i modelli la luce è di altissima qualità, con temperature di colore di 3000 o 4000K e ottima resa del colore. Disponibili anche in versione con temperatura di colore Ambra.



Articolo	1891 - Rodio HE - simmetrico diffondente	
Codice	414738-00	
		DIMENSIONI E PESO
Lunghezza (mm)	568 mm	

Lunghezza (mm)	568 mm
Larghezza (mm)	333 mm
Altezza (mm)	90 mm
Peso (Kg)	8.1 kg

L 45500 mm<sup>2</sup>, F 152900 mm<sup>2</sup>

# CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI

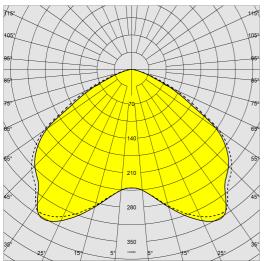
INFORMAZIONI GENERALI

**INSTALLAZIONE** 

Tipo di tensione	AC
Tensione Min (V)	220 V
Tensione Max (V)	240 V
Frequenza Min (Hz)	50 Hz
Frequenza Max (Hz)	60 Hz
Frequenza (Hz)	50 Hz
Sigla cablaggio	CLD
Fattore di potenza	≥0.9
Surge protector (differenziale/comune) (EN 61547)	10 kV, 10 kV
Classe di isolamento	Classe I
Controllo e Regolazione	Nessuno



DATI FOTOMETRICI Codice: 414738-00



1150	
105	
96	
85	
75	
140	
210	
45	
280	
350 350	
255/ 18/ 5" 0000 5" 155" 255	

Tipo distribuzione	Simmetrico fascio largo
Sorgente luminosa	LED
CRI	80
Flusso luminoso (uscente) (lm)	27187 lm
Potenza assorbita (totale) (W)	158 W
CCT	4000 K
Efficienza luminosa (lm/W)	172 lm/W
Low Flicker	apparecchio con Flicker molto contenuto: luce uniforme per una maggior sicurezza visiva.
Consistenza cromatica	SDCM4
Mantenimento del flusso luminoso LED	100000 hr, L 90, B 10

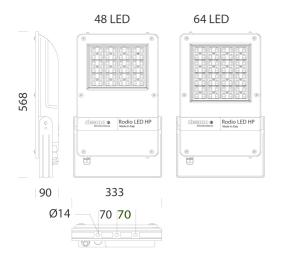


#### CARATTERISTICHE MECCANICHE

Resistenza meccanica agli urti (IK)	IK09
IP	66
Temperatura ambiente - min	-40 °C
Temperatura ambiente - max	40 °C



Codice: 414738-00 MATERIALI E COLORI



Corpo	in alluminio pressofuso con alette di raffreddamento integrate nella copertura.
Ottica	in PMMA ad alto rendimento resistente alle alte temperature e ai raggi UV.
Diffusore	vetro temperato sp. 5mm, resistente agli shock termici e agli urti (UNI EN 12150-1:2001).
Dissipatore	il sistema di dissipazione del calore è appositamente studiato e realizzato per permettere il funzionamento dei LED con temperature idonee per garantire ottime prestazioni/rendimento ed un' elevata durata di vita.
Verniciatura	il ciclo di verniciatura a polvere, interamente automatizzato, prevede una vernice a base poliestere, resistente alla corrosione in nebbia salina e stabilizzata ai raggi UV.
Verniciatura speciale (A RICHIESTA)	<ul> <li>-A richiesta: verniciatura per ambienti marini consigliata per distanze inferiori a 5 km dal mare.</li> <li>-A richiesta: trattamento di conformal coating sottocodice -38 ad elevata resistenza chimica per ambienti con un alta concentrazione di cloro</li> </ul>
Colore	Grafite
Equipaggiamento	-completo di staffa zincata e verniciata -connettore stagno per una rapida installazione senza dover aprire l'apparecchio -dispositivo di protezione conforme EN 61547 contro i fenomeni impulsivi -valvola anticondensa -guarnizione in gomma siliconica -viterie esterne in acc.inox

#### **DOWNLOAD**

MONTAGGI	
	IstruzioniMontaggio rodio 05-24.pdf
DISEGNI	

BIM 1891 HE - symmetric 11-23.zip

DisegnoTecnico 1887-88-91.dxf



Classe sicurezza fotobio- logica	RG0 Ethr
Marcature e test	CE, ENEC
Norme di riferimento	EN60598-1. They have a degree of protection according to the EN60529 standard.
Etichetta Energetica	С

# protezione fino a 10KV. Mezzanotte virtuale (sottocodice -30) led ambra (sottocodice -73 - 2200K) possibilità di gestione del punto-luce centralizzata o con sensori di presenza/luminosità esterni. versione speciale (con trattamento di conformal coating con sottocodice

NORME E CONFORMITÀ

DOTAZIONI

-38) ad elevata resistenza chimica per ambienti con un alto grado di concentrazione di cloro.

GARANZIA

Saucation access	F	
Garanzia post-vendita	5 yr	

A richiesta



Codice: 414738-00



333 Attacco palo diam.60



334 Attacco palo diam. 76



350 Gabbia di protezione - Rodio HP-HE

