### 1888 - Rodio LED - simmetrico fascio stretto

Codice: 414764-00





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	1888 - Rodio LED - simmetrico fascio stretto	
Codice	414764-00	
		DIMENSIONI E PESO
Lunghezza (mm)		

Lunghezza (mm)	449 mm
Larghezza (mm)	333 mm
Altezza (mm)	80 mm
Peso (Kg)	5 kg

#### **INSTALLAZIONE**

INFORMAZIONI GENERALI

Superficie di esposizione al ento (mm)	L 30000 mm², F 112400 mm²	

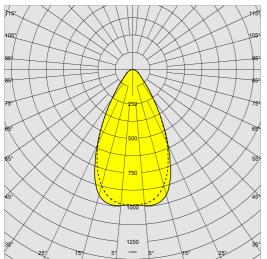
#### CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI

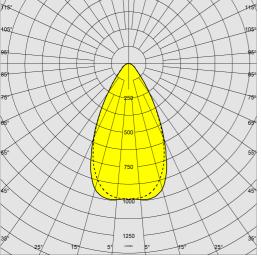
Tipo di tensione	AC
Tensione Min (V)	220 V
Tensione Max (V)	240 V
Frequenza Min (Hz)	50 Hz
Frequenza Max (Hz)	60 Hz
Frequenza (Hz)	50 Hz
Sigla cablaggio	CLD
Fattore di potenza	≥0.9
Surge protector (differenziale/comune) (EN 61547)	6 kV, 8 kV
Classe di isolamento	Classe I
Controllo e Regolazione	Nessuno



## 1888 - Rodio LED - simmetrico fascio stretto

DATI FOTOMETRICI Codice: 414764-00





Tipo distribuzione	Simmetrico fascio stretto
Sorgente luminosa	LED
CRI	80
Flusso luminoso (uscente) (lm)	9616 lm
Potenza assorbita (totale) (W)	52 W
ССТ	4000 K
Efficienza luminosa (lm/W)	185 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

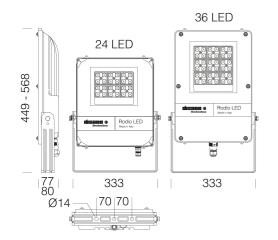


#### CARATTERISTICHE MECCANICHE

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



Codice: 414764-00 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

#### **DOWNLOAD**

IstruzioniMontaggio rodio 05-24.pdf

#### DISEGNI

BIM 1888 FS 11-23.zip

DisegnoTecnico 1888.dxf

DisegnoTecnico3D disano 1888 rodio 36 led.3ds



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

-viterie esterne in acc.inox

# DOTAZIONI

NORME E CONFORMITÀ

A richiesta	<ul> <li>protezione fino a 10KV.</li> <li>Mezzanotte virtuale (sottocodice -30)</li> <li>led ambra (sottocodice -73 - 2200K)</li> <li>possibilità di gestione del punto-luce centralizzata o con sensori di presenza/luminosità esterni.</li> <li>versione speciale (con trattamento di conformal coating con sottocodice -38) ad elevata resistenza chimica per ambienti con un alto grado di concentrazione di cloro.</li> </ul>
-------------	--

#### GARANZIA

Garanzia post-vendita	5 y

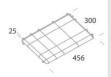


## 1888 - Rodio LED - simmetrico fascio stretto

Codice: 414764-00



334 Attacco palo diam. 76



350 Gabbia di protezione - Rodio 36LED



333 Attacco palo diam.60



350 Gabbia di protezione - Rodio 12-24LED

