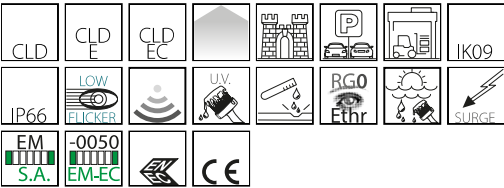


1891 - Rodio - simmetrico diffondente

Codice: 414783-39

INFORMAZIONI GENERALI



Versatilità, efficienza e qualità della luce contraddistinguono la famiglia Rodio, una linea di proiettori disponibile in diverse potenze e distribuzioni ottiche per soddisfare ogni esigenza applicativa. Perfetti per valorizzare facciate architettoniche, integrare l'illuminazione stradale, illuminare impianti sportivi e aree residenziali, i proiettori Rodio rappresentano una soluzione affidabile per ogni progetto di illuminazione esterna. La gamma include versioni con ottiche asimmetriche, a fascio stretto e diffondente, oltre a specifiche distribuzioni luminose diffondenti e stradali, garantendo la massima flessibilità progettuale.



Articolo	1891 - Rodio - simmetrico diffondente
Codice	414783-39

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza (mm)	568 mm
Larghezza (mm)	333 mm
Altezza (mm)	80 mm
Peso (Kg)	6 kg

INSTALLAZIONE

Superficie di esposizione al vento (mm)	L 39000 mm², F 142000 mm²
---	---------------------------

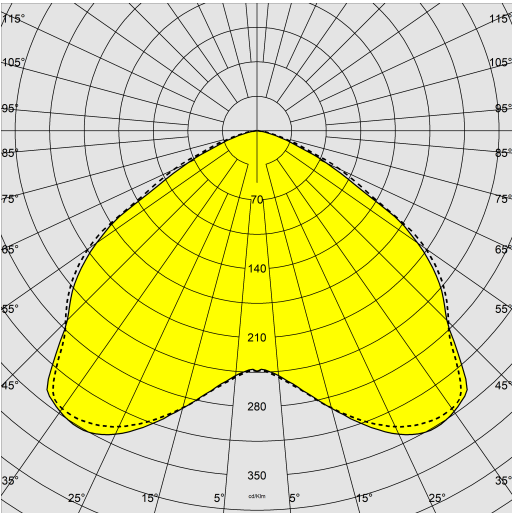
CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI

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, 6 kV
Classe di isolamento	Classe I
Controllo e Regolazione	Nessuno

1891 - Rodio - simmetrico diffondente

Codice: 414783-39

DATI FOTOMETRICI



Sorgente luminosa	LED
CRI	80
Flusso luminoso (uscente) (lm)	25770 lm
Potenza assorbita (totale) (W)	180 W
CCT	3000 K
Efficienza luminosa (lm/W)	143 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

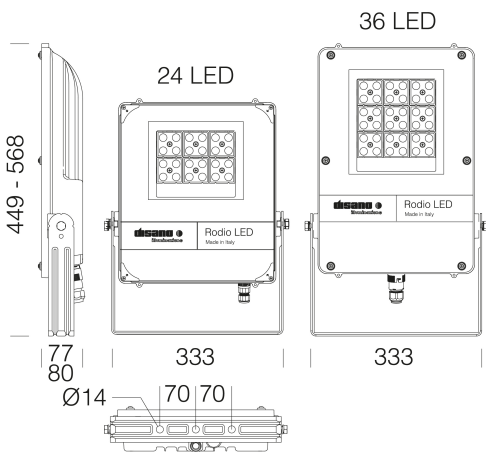
Resistenza meccanica agli urti (IK)	IK09
IP	66
Temperatura ambiente - min	-40 °C
Temperatura ambiente - max	45 °C



1891 - Rodio - simmetrico diffondente

Codice: 414783-39

MATERIALI E COLORI



DOWNLOAD

MONTAGGI

IstruzioniMontaggio rodio 07-26.pdf

DISEGNI

BIM 1891 symmetric 11-23.zip

DisegnoTecnico 1891.dxf



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)	-A richiesta: verniciatura per ambienti marini consigliata per distanze inferiori a 5 km dal mare. -A richiesta: trattamento di conformal coating sottocodice -38 ad elevata resistenza chimica per ambienti con un alta concentrazione di cloro
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

EMERGENZA

Tipo di alimentazione per emergenza	Non presente
Classe sicurezza fotobio-logica	RG0 Ethr
Marcature e test	CE, ENEC
Norme di riferimento	EN60598-1. Hanno grado di protezione secondo la norma EN60529. Versione -0050: apparecchio predisposto per alimentazione con sistema di emergenza centralizzato (AC/DC) secondo la norma EN 60598-2-22.
Etichetta Energetica	C

NORME E CONFORMITÀ

DOTAZIONI

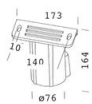
A richiesta	- protezione fino a 10KV. - Mezzanotte virtuale (sottocodice -30) - led ambrata (sottocodice -73 - 2200K) - possibilità di gestione del punto-luce centralizzata o con sensori di presenza/luminosità esterni. - versione speciale (con trattamento di conformal coating con sottocodice -38) ad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

GARANZIA

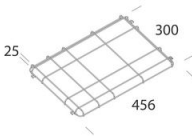
Garanzia post-vendita	5 yr
-----------------------	------

1891 - Rodio - simmetrico diffondente

Codice: 414783-39



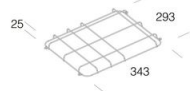
334 Attacco palo diam. 76



350 Gabbia di protezione - Rodio 36LED



333 Attacco palo diam.60



350 Gabbia di protezione - Rodio 12-24LED