

1890 - Rodio LED HP - simmetrico fascio largo

Codice: 414795-00

INFORMAZIONI GENERALI



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	1890 - Rodio LED HP - simmetrico fascio largo
Codice	414795-00

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza (mm)	568 mm
Larghezza (mm)	333 mm
Altezza (mm)	90 mm
Peso (Kg)	9.585 kg

INSTALLAZIONE

Superficie di esposizione al vento (mm)	L 45500 mm ² , F 152900 mm ²
---	--

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)	4 kV, 8 kV
Classe di isolamento	Classe I
Controllo e Regolazione	Nessuno

1890 - Rodio LED HP - simmetrico fascio largo

Codice: 414795-00

DATI FOTOMETRICI



Tipo distribuzione	Simmetrico fascio largo
Sorgente luminosa	LED
CRI	80
Flusso luminoso (uscente) (lm)	41889 lm
Potenza assorbita (totale) (W)	269 W
CCT	4000 K
Low Flicker	apparecchio con Flicker molto contenuto: luce uniforme per una maggior sicurezza visiva.
Consistenza cromatica	SDCM4
Mantenimento del flusso luminoso LED	80000 hr, L 80, B 20

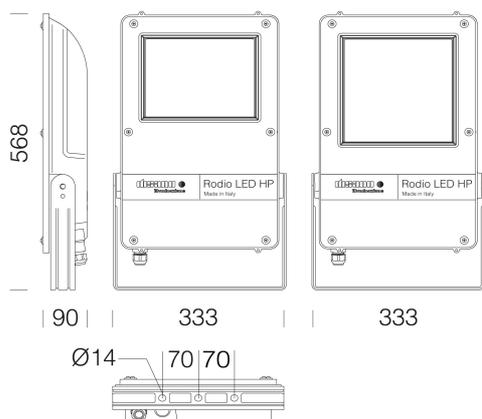
CARATTERISTICHE MECCANICHE

Resistenza meccanica agli urti (IK)	IK08
IP	66
Temperatura ambiente - min	-20 °C
Temperatura ambiente - max	40 °C

1890 - Rodio LED HP - simmetrico fascio largo

Codice: 414795-00

MATERIALI E COLORI



DOWNLOAD

MONTAGGI

[IstruzioniMontaggio rodio 05-24.pdf](#)

DISEGNI

[BIM 1890 HP - symmetric 11-23.zip](#)

[DisegnoTecnico 1890hp.dxf](#)



Corpo	in alluminio pressofuso con alette di raffreddamento integrate nella copertura.
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	fase di pretrattamento superficiale del metallo, verniciatura con polvere poliestere, resistente alla corrosione, alle nebbie saline, stabilizzata ai raggi UV.
Verniciatura speciale (A RICHIESTA)	a richiesta: verniciatura conforme alla norma UNI EN ISO 9227, test di corrosione in atmosfera artificiale per ambienti aggressivi o marini (fronte mare).
Colore	Grafite
Equipaggiamento	<ul style="list-style-type: none">-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

NORME E CONFORMITÀ

Classe sicurezza fotobiologica	RG0 Ethr
Marcature e test	CE, ENEC
Norme di riferimento	EN60598-1. Hanno grado di protezione secondo la norma EN60529.
Etichetta Energetica	C

DOTAZIONI

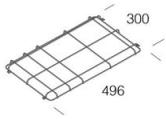
A richiesta	<ul style="list-style-type: none">- protezione fino a 10KV.- Mezzanotte virtuale (sottocodice -30)- led ambrata (sottocodice -73 - 2200K)- possibilità di gestione del punto-luce centralizzata o con sensori di presenza/luminosità esterni.- versione speciale (con trattamento di conformal coating con sottocodice -38) ad elevata resistenza chimica per ambienti con un alto grado di concentrazione di cloro.
-------------	--

GARANZIA

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

1890 - Rodio LED HP - simmetrico fascio largo

Codice: 414795-00



350 Gabbia di protezione - Rodio HP



333 Attacco palo diam.60



334 Attacco palo diam. 76