

1897 - Rodio HP - COB simmetrico

Codice: 414826-00



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 asimmetriche, 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.



INFORMAZIONI GENERALI

|          |                                  |
|----------|----------------------------------|
| Articolo | 1897 - Rodio HP - COB simmetrico |
| Codice   | 414826-00                        |

DIMENSIONI E PESO

|                |        |
|----------------|--------|
| Lunghezza (mm) | 568 mm |
| Larghezza (mm) | 333 mm |
| Altezza (mm)   | 90 mm  |
| Peso (Kg)      | 8.5 kg |

INSTALLAZIONE

|                                         |                                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Superficie di esposizione al vento (mm) | L 45500 mm <sup>2</sup> , F 152900 mm <sup>2</sup> |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|

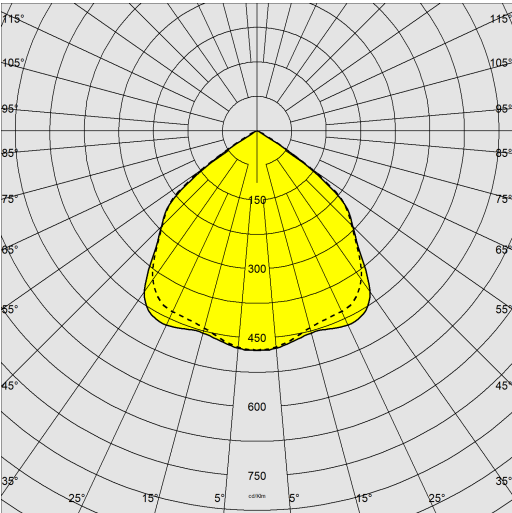
CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| 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     |
| Classe di isolamento    | Classe I |
| Controllo e Regolazione | Nessuno  |

1897 - Rodio HP - COB simmetrico

Codice: 414826-00

DATI FOTOMETRICI



|                                      |                                                                                          |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sorgente luminosa                    | LED                                                                                      |
| CRI                                  | 80                                                                                       |
| Flusso luminoso (uscente) (lm)       | 50114 lm                                                                                 |
| Potenza assorbita (totale) (W)       | 318 W                                                                                    |
| CCT                                  | 4000 K                                                                                   |
| Efficienza luminosa (lm/W)           | 158 lm/W                                                                                 |
| Low Flicker                          | apparecchio con Flicker molto contenuto: luce uniforme per una maggior sicurezza visiva. |
| Mantenimento del flusso luminoso LED | 90000 hr, L 80, B 10                                                                     |

CARATTERISTICHE MECCANICHE

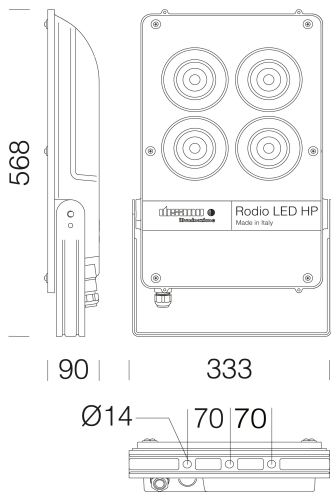
|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Resistenza meccanica agli urti (IK) | IK09   |
| IP                                  | 66     |
| Temperatura ambiente - min          | -20 °C |
| Temperatura ambiente - max          | 40 °C  |



1897 - Rodio HP - COB simmetrico

Codice: 414826-00

MATERIALI E COLORI



DOWNLOAD

MONTAGGI

IstruzioniMontaggio rodio 05-24.pdf

DISEGNI

BIM 1897 HP - COB sym 11-23.zip

DisegnoTecnico 1897hp.dxf



|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corpo                               | in alluminio pressofuso con alette di raffreddamento integrate nella copertura.                                                                                                                                                                                                                       |
| Ottica                              | in alluminio 99.85 stampato, ossidato anodicamente e brillantato.                                                                                                                                                                                                                                     |
| 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.<br>-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<br>-connettore stagno per una rapida installazione senza dover aprire l'apparecchio<br>-dispositivo di protezione conforme EN 61547 contro i fenomeni impulsivi<br>-valvola anticondensa<br>-guarnizione in gomma siliconica<br>-viterie esterne in acc.inox |

NORME E CONFORMITÀ

|                                |                                                                                |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Classe sicurezza fotobiologica | 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           | D                                                                              |

DOTAZIONI

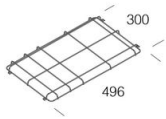
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A richiesta | - protezione fino a 10KV.<br>- Mezzanotte virtuale (sottocodice -30)<br>- led ambra (sottocodice -73 - 2200K)<br>- possibilità di gestione del punto-luce centralizzata o con sensori di presenza/luminosità esterni.<br>- 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 |
|-----------------------|------|

1897 - Rodio HP - COB simmetrico

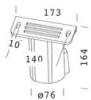
Codice: 414826-00



350 Gabbia di protezione - Rodio HP-HE



333 Attacco palo diam.60



334 Attacco palo diam. 76