

## 1887 - Rodio HE - asimmetrico

Codice: 414741-39

### INFORMAZIONI GENERALI



Articolo 1887 - Rodio HE - asimmetrico

Codice 414741-39

### DIMENSIONI E PESO

|                |        |
|----------------|--------|
| Lunghezza (mm) | 568 mm |
| Larghezza (mm) | 333 mm |
| Altezza (mm)   | 90 mm  |
| Peso (Kg)      | 8.1 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         |
| Surge protector (differenziale/comune) (EN 61547) | 10 kV, 10 kV |
| Classe di isolamento                              | Classe I     |
| Controllo e Regolazione                           | Nessuno      |



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.

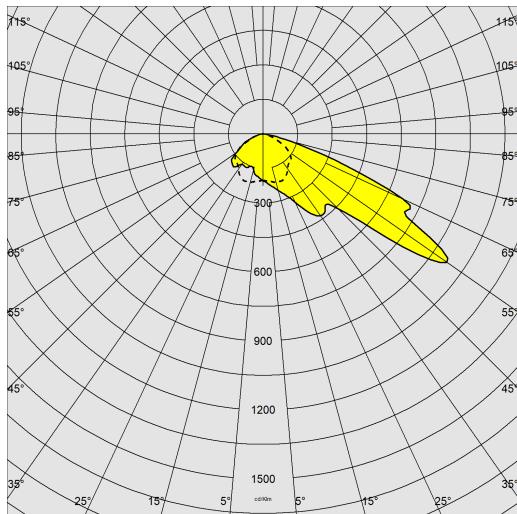
La famiglia Rodio comprende diverse versioni, con ottiche asimmetrica, a fascio stretto e diffondente, disponibili anche nelle versioni con curva diffondente e stradale, con Midnight. Equipaggiati con Led di ultima generazione, questi apparecchi offrono un perfetto controllo della luce, senza abbagliamenti. 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 temperatura di colore di 3000 o 4000K e ottima resa del colore. Disponibili anche in versione con temperatura di colore Ambra.



## 1887 - Rodio HE - asimmetrico

Codice: 414741-39

DATI FOTOMETRICI



|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Tipo distribuzione                   | Asimmetrico  |
| Sorgente luminosa                    | LED  |
| CRI                                  | 80   |
| Flusso luminoso (uscente) (lm)       | 17196 lm   |
| Potenza assorbita (totale) (W)       | 102 W  |
| CCT                                  | 3000 K   |
| Efficienza luminosa (lm/W)           | 169 lm/W   |
| Low Flicker                          | apparecchio con Flicker molto contenuto: luce uniforme per una maggior sicurezza visiva. |
| Consistenza cromatica                | SDCM4  |
| Gradi di asimmetria                  | 55 °   |
| Mantenimento del flusso luminoso LED | 100000 hr, L 90, B 10  |



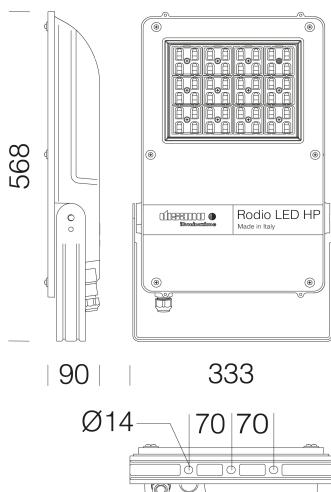
### CARATTERISTICHE MECCANICHE

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

## 1887 - Rodio HE - asimmetrico

Codice: 414741-39

MATERIALI E COLORI



### DOWNLOAD

#### MONTAGGI

[Istruzioni Montaggio rodio 05-24.pdf](#)

#### DISEGNI

[DisegnoTecnico 1887he.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.<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 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            | C  |

### 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 |
|-----------------------|------|

## 1887 - Rodio HE - asimmetrico

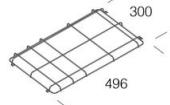
Codice: 414741-39



334 Attacco palo diam. 76



333 Attacco palo diam.60



350 Gabbia di protezione - Rodio HP-HE