

## 1891 - Rodio LED - simmetrico diffondente

Codice: 414785-39

### INFORMAZIONI GENERALI



|          |   |
|----------|---|
| Articolo | 1891 - Rodio LED - simmetrico diffondente |
| Codice   | 414785-39                                 |

### DIMENSIONI E PESO

|                |        |
|----------------|--------|
| Lunghezza (mm) | 449 mm |
| Larghezza (mm) | 333 mm |
| Altezza (mm)   | 80 mm  |
| Peso (Kg)      | 5.8 kg |

### INSTALLAZIONE

|   |  |
|---|--|
| Superficie di esposizione al vento (mm) | L 30000 mm <sup>2</sup> , F 112400 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) | 6 kV, 8 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.

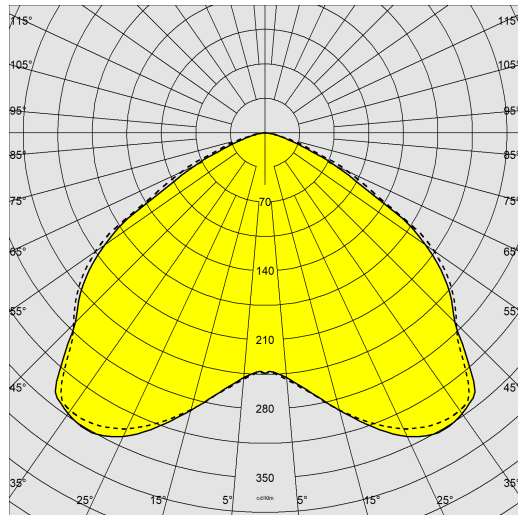
La famiglia Rodio comprende diverse versioni, con ottiche asimmetrica, a fascio stretto e diffondente, disponibili anche nelle versioni con curva diffondente e stradale, con Midnight. Equipaggiati con Led di ultima generazione, questi apparecchi offrono un perfetto controllo della luce, senza abbagliamenti.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



## 1891 - Rodio LED - simmetrico diffondente

Codice: 414785-39

### DATI FOTOMETRICI



|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Sorgente luminosa                    | LED  |
| CRI                                  | 80   |
| Flusso luminoso (uscente) (lm)       | 11827 lm   |
| Potenza assorbita (totale) (W)       | 79 W   |
| CCT                                  | 3000 K   |
| Efficienza luminosa (lm/W)           | 150 lm/W   |
| Low Flicker                          | apparecchio con Flicker molto contenuto: luce uniforme per una maggior sicurezza visiva. |
| Mantenimento del flusso luminoso LED | 100000 hr, L 90, B 10  |

### CARATTERISTICHE MECCANICHE

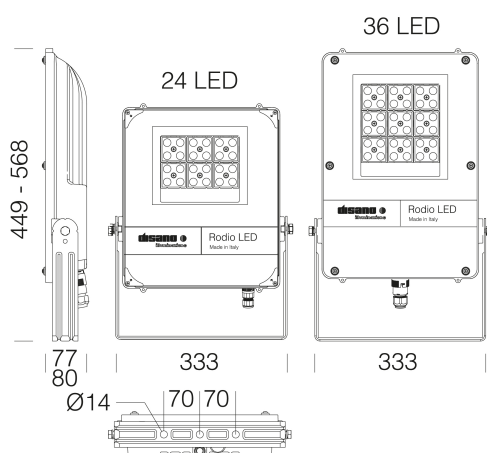
|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Resistenza meccanica agli urti (IK) | IK09   |
| IP                                  | 66     |
| Temperatura ambiente - min          | -40 °C |
| Temperatura ambiente - max          | 40 °C  |



# 1891 - Rodio LED - simmetrico diffondente

Codice: 414785-39

**MATERIALI E COLORI**



## DOWNLOAD

### MONTAGGI

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

### DISEGNI

[BIM 1891 symmetric 11-23](#)

[DisegnoTecnico 1891.dxf](#)

[DisegnoTecnico3D disano 1891 rodio 36 led.3ds](#)



|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| 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 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           | C  |

## DOTAZIONI

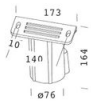
|             |  |
|-------------|--|
| A richiesta | - protezione fino a 10KV.<br>- Mezzanotte virtuale (sottocodice -30)<br>- led ambra (sottocodice -73 - 2200K)<br>- possibilità di gestione del punto-luce centralizzata o con sensori di presenza/luminosità esterni.<br>- versione speciale (con trattamento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

## GARANZIA

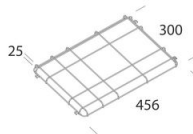
|                       |      |
|-----------------------|------|
| Garanzia post-vendita | 5 yr |
|-----------------------|------|

## 1891 - Rodio LED - simmetrico diffondente

Codice: 414785-39



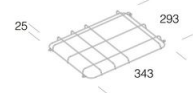
**334 Attacco palo diam. 76**



**350 Gabbia di protezione - Rodio 36LED**



**333 Attacco palo diam.60**



**350 Gabbia di protezione - Rodio 12-24LED**