

1893 - Rodio - ottica stradale - grandi aree

Codice: 414798-00

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 | 1893 - Rodio - ottica stradale - grandi aree |
| Codice   | 414798-00                                    |

DIMENSIONI E PESO

|                |        |
|----------------|--------|
| Lunghezza (mm) | 449 mm |
| Larghezza (mm) | 333 mm |
| Altezza (mm)   | 77 mm  |
| Peso (Kg)      | 5 kg   |

INSTALLAZIONE

|                                         |                                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Superficie di esposizione al vento (mm) | L 39000 mm <sup>2</sup> , F 142000 mm <sup>2</sup> |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|

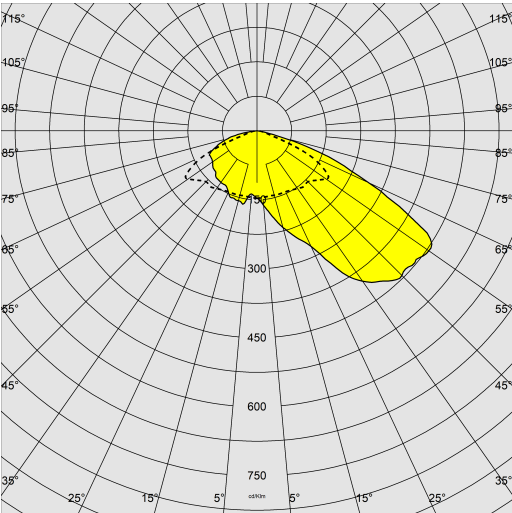
CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI

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

1893 - Rodio - ottica stradale - grandi aree

Codice: 414798-00

DATI FOTOMETRICI



|                                      |                                                                                          |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sorgente luminosa                    | LED                                                                                      |
| CRI                                  | 80                                                                                       |
| Flusso luminoso (uscente) (lm)       | 17211 lm                                                                                 |
| Potenza assorbita (totale) (W)       | 110 W                                                                                    |
| CCT                                  | 4000 K                                                                                   |
| Efficienza luminosa (lm/W)           | 156 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

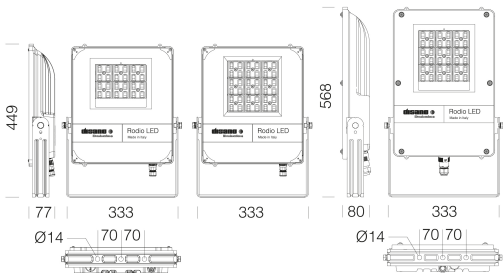
|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Resistenza meccanica agli urti (IK) | IK09   |
| IP                                  | 66     |
| Temperatura ambiente - min          | -40 °C |
| Temperatura ambiente - max          | 50 °C  |



1893 - Rodio - ottica stradale - grandi aree

Codice: 414798-00

MATERIALI E COLORI



DOWNLOAD

MONTAGGI

IstruzioniMontaggio rodio 07-26.pdf

DISEGNI

DisegnoTecnico 189326.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 |

EMERGENZA

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Tipo di alimentazione per emergenza | Non presente |
|-------------------------------------|--------------|

NORME E CONFORMITÀ

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

DOTAZIONI

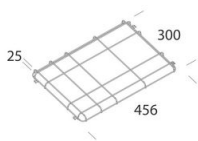
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A richiesta | - 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

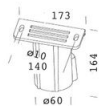
|                       |      |
|-----------------------|------|
| Garanzia post-vendita | 5 yr |
|-----------------------|------|

1893 - Rodio - ottica stradale - grandi aree

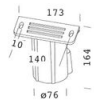
Codice: 414798-00



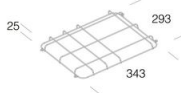
350 Gabbia di protezione - Rodio 36LED



333 Attacco palo diam.60



334 Attacco palo diam. 76



350 Gabbia di protezione - Rodio 12-24LED