

1991 - Mini Rodio - simmetrico diffondente

Codice: 414941-00

INFORMAZIONI GENERALI



Per quanto riguarda i proiettori, un eccellente risultato tecnologico è stato raggiunto con il nuovo Mini Rodio, che completa la famiglia dei Rodio. Le dimensioni contenute di questo apparecchio consentono di inserirlo nelle architetture o in qualsiasi altro contesto, per un progetto illuminotecnico di alto valore estetico, con le migliori performance tecniche. E' disponibile in molte versioni con lenti simmetriche o asimmetriche ed anche in versione con LED COB. Le ottime prestazioni di questo proiettore in termini di risparmio energetico ed efficienza luminosa si accompagnano ad una lunga durata di vita pari a 50/80mila ore; inoltre, l'impiego di materiali dotati di protezione IP66 rende Mini Rodio perfettamente idoneo in caso di installazioni esterne. In sintesi, questi proiettori si caratterizzano per una migliore qualità della luce ed una lunga durata di vita, garantite entrambe da materiali altamente selezionati e dalle più avanzate sorgenti Led.



|          |                                            |
|----------|--------------------------------------------|
| Articolo | 1991 - Mini Rodio - simmetrico diffondente |
| Codice   | 414941-00                                  |

DIMENSIONI E PESO

|                |        |
|----------------|--------|
| Lunghezza (mm) | 400 mm |
| Larghezza (mm) | 273 mm |
| Altezza (mm)   | 70 mm  |
| Peso (Kg)      | 3.6 kg |

INSTALLAZIONE

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| Superficie di esposizione al vento (mm) | L 24200 mm², F 80700 mm² |
|-----------------------------------------|--------------------------|

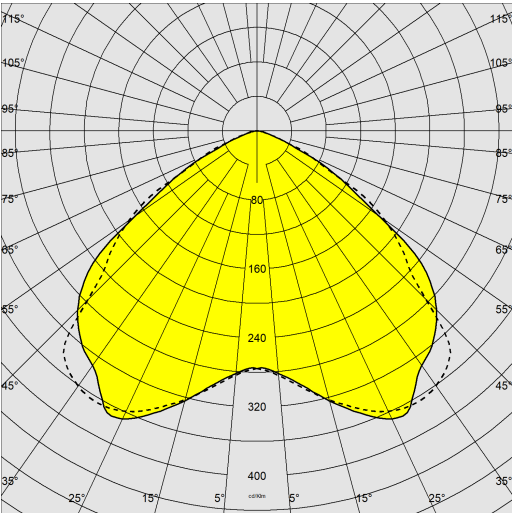
CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI

|                                                   |            |
|---------------------------------------------------|------------|
| 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    |

1991 - Mini Rodio - simmetrico diffondente

Codice: 414941-00

DATI FOTOMETRICI



|                                      |                                                                                          |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sorgente luminosa                    | LED                                                                                      |
| CRI                                  | 80                                                                                       |
| Flusso luminoso (uscente) (lm)       | 11213 lm                                                                                 |
| Potenza assorbita (totale) (W)       | 73 W                                                                                     |
| CCT                                  | 4000 K                                                                                   |
| Efficienza luminosa (lm/W)           | 154 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                                                                    |

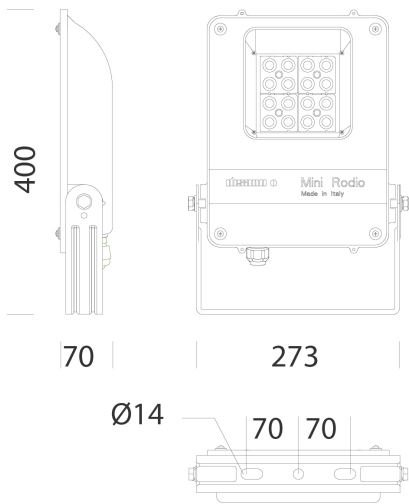
CARATTERISTICHE MECCANICHE

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

1991 - Mini Rodio - simmetrico diffondente

Codice: 414941-00

MATERIALI E COLORI



DOWNLOAD

MONTAGGI

IstruzioniMontaggio mini rodio 12-23.pdf

DISEGNI

DisegnoTecnico 1991w.dxf

DisegnoTecnico3D disano 1991 minirodio.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. 4mm, 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.                                                                                                                                    |
| Colore                              | Grafite                                                                                                                                                                                                                              |
| Equipaggiamento                     | -completo di staffa zincata e verniciata.<br>-cavo per il collegamento elettrico.<br>-dispositivo di protezione conforme EN 61547 contro i fenomeni impulsivi.<br>-guarnizione in gomma siliconica.<br>-viterie esterne in acc.inox. |

NORME E CONFORMITÀ

|                                 |                                                                                |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Classe sicurezza fotobio-logica | RG0 Ethr                                                                       |
| Marche e test                   | CE, ENEC                                                                       |
| Norme di riferimento            | EN60598-1. They have a degree of protection according to the EN60529 standard. |
| Etichetta Energetica            | C                                                                              |

DOTAZIONI

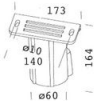
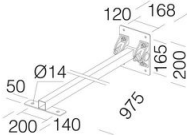
|             |                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A richiesta | - protezione fino a 10kV.<br>- led ambra (sottocodice -73 - 2200K)<br>- cablaggio CLD-D-D (DALI) (sottocodice -0041)<br>- possibilità di gestione del punto-luce centralizzata o con sensori di presenza/luminosità esterni. |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

GARANZIA

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

1991 - Mini Rodio - simmetrico diffondente

Codice: 414941-00

|                                                                                  |                          |                                                                                   |                           |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|  | 333 Attacco palo diam.60 |  | 334 Attacco palo diam. 76 |
|  | 42 braccio orientabile   |                                                                                   |                           |