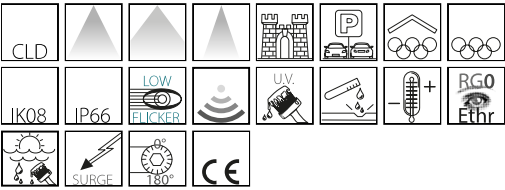


2152 - Radon HE - simmetrico 1 MODULO

Codice: 413320-39



Radon in versione a proiettore è un prodotto fondamentale, soprattutto per le applicazioni in serie, come quelle tipiche delle grandi aree, delle grandi infrastrutture o degli impianti sportivi. Ai proiettori si chiede, innanzitutto, robustezza e affidabilità. Sono queste, insieme alle sorgenti Led, le caratteristiche principali per realizzare un progetto illuminotecnico che dia le massime garanzie di buona illuminazione e durata nel tempo. Nella versione Led, da utilizzare anche per il relamping di vecchi impianti, offrono eccezionali prestazioni in termini di risparmio energetico, qualità della luce e durata nel tempo. La serie Radon LED di Disano, realizzata in alluminio con vetro temperato, presentano tutte queste caratteristiche, a cominciare dall'eccezionale robustezza, garantita dalla qualità superiore dei materiali e da tecniche realizzative particolari, come il trattamento anticorrosione. Radon LED è disponibile in versione asimmetrica e simmetrica. Radon oltre che con basso livello di sfarfallio (low flicker), garantisce specifiche molto importanti per la sicurezza e il comfort visivo di chi lavora o pratica sport. Radon LED rappresenta il migliore investimento anche per la lunga durata di vita. Questi proiettori sono l'ideale per essere installate in grandi aree o impianti sportivi di medio/alta dimensione. Consentono un elevato risparmio energetico grazie alle alte efficienze luminose.



INFORMAZIONI GENERALI

|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| Articolo | 2152 - Radon HE - simmetrico 1 MODULO |
| Codice   | 413320-39                             |

DIMENSIONI E PESO

|                |        |
|----------------|--------|
| Lunghezza (mm) | 297 mm |
| Larghezza (mm) | 652 mm |
| Altezza (mm)   | 171 mm |
| Peso (Kg)      | 9.4 kg |

INSTALLAZIONE

|                                         |                           |
|-----------------------------------------|---------------------------|
| Superficie di esposizione al vento (mm) | L 75000 mm², F 142000 mm² |
|-----------------------------------------|---------------------------|

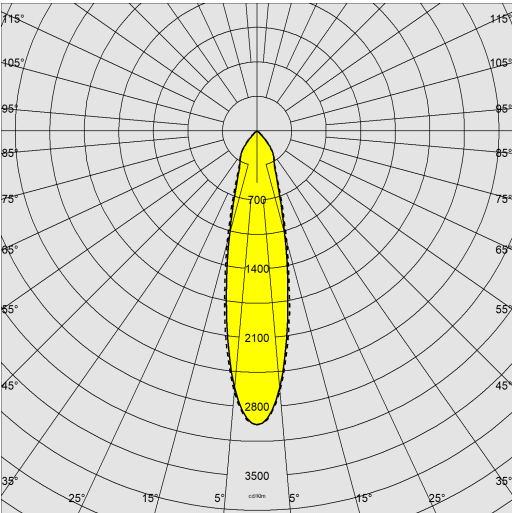
CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI

|                                                   |                                                                             |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                         |
| Cablaggio                                         | alimentazione 220-240V 50/60Hz; con driver IP66 applicato sull'apparecchio. |
| Fattore di potenza                                | ≥0.95                                                                       |
| Surge protector (differenziale/comune) (EN 61547) | 4 kV, 6 kV                                                                  |
| Classe di isolamento                              | Classe I                                                                    |
| Controllo e Regolazione                           | Nessuno                                                                     |

2152 - Radon HE - simmetrico 1 MODULO

Codice: 413320-39

DATI FOTOMETRICI



|                                      |                                                                                          |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo distribuzione                   | Simmetrico fascio stretto                                                                |
| Sorgente luminosa                    | LED COB                                                                                  |
| CRI                                  | ≥70                                                                                      |
| Flusso luminoso (uscente) (lm)       | 42634 lm                                                                                 |
| Potenza assorbita (totale) (W)       | 278 W                                                                                    |
| CCT                                  | 3000 K                                                                                   |
| Efficienza luminosa (lm/W)           | 153 lm/W                                                                                 |
| Low Flicker                          | apparecchio con Flicker molto contenuto: luce uniforme per una maggior sicurezza visiva. |
| Apertura fascio                      | 20 °                                                                                     |
| Mantenimento del flusso luminoso LED | 90000 hr, L 80, B 10                                                                     |

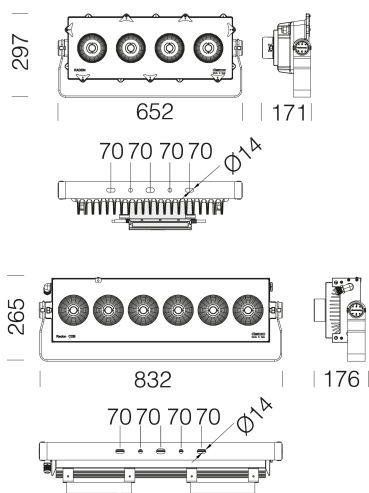
CARATTERISTICHE MECCANICHE

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Resistenza meccanica agli urti (IK) | IK08   |
| IP                                  | 66     |
| Temperatura ambiente - min          | -40 °C |
| Temperatura ambiente - max          | 45 °C  |

2152 - Radon HE - simmetrico 1 MODULO

Codice: 413320-39

MATERIALI E COLORI



DOWNLOAD

MONTAGGI

IstruzioniMontaggio radon 07-23.pdf

DISEGNI

DisegnoTecnico 2152e.dxf



|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corpo                               | in alluminio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ottica                              | in alluminio satinato ad elevato rendimento e antiabbagliamento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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., Antracite = RAL 7021                                                                                                                                                                                                       |
| Verniciatura speciale (A RICHIESTA) | A richiesta: verniciatura per ambienti marini consigliata per distanze inferiori a 5 km dal mare.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Colore                              | Antracite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Equipaggiamento                     | <ul style="list-style-type: none"><li>-completo di staffa zincata e verniciata</li><li>-connettore stagno per una rapida installazione senza dover aprire l'apparecchio</li><li>-dispositivo di protezione conforme EN 61547 contro i fenomeni impulsivi</li><li>-valvola anticondensa</li><li>-scala goniometrica</li><li>-guarnizione in gomma silconica</li><li>-viterie esterne in acc.inox</li></ul> |

NORME E CONFORMITÀ

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

DOTAZIONI

|             |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A richiesta | <ul style="list-style-type: none"><li>- protezione fino a 10KV.</li><li>- possibilità di gestione del punto-luce centralizzata o con sensori di presenza/luminosità esterni</li><li>- con cablaggio CLD D-D (DALI) con sottocodice -0041</li></ul> |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

GARANZIA

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

## 2152 - Radon HE - simmetrico 1 MODULO

Codice: 413320-39

