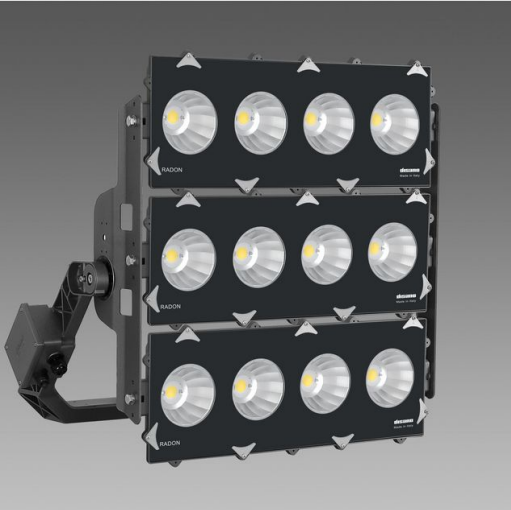


2169 - Radon HP - simmetrico 3 MODULI

Codice: 413491-0035

INFORMAZIONI GENERALI



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.



|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| Articolo | 2169 - Radon HP - simmetrico 3 MODULI |
| Codice   | 413491-0035                           |

DIMENSIONI E PESO

|                |         |
|----------------|---------|
| Lunghezza (mm) | 714 mm  |
| Larghezza (mm) | 759 mm  |
| Altezza (mm)   | 442 mm  |
| Peso (Kg)      | 29.1 kg |

INSTALLAZIONE

|                                         |                            |
|-----------------------------------------|----------------------------|
| Superficie di esposizione al vento (mm) | L 125000 mm², F 466000 mm² |
|-----------------------------------------|----------------------------|

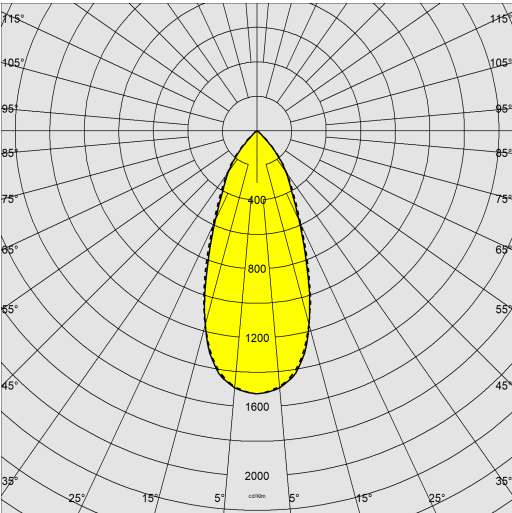
CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI

|                                                   |            |
|---------------------------------------------------|------------|
| 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                                | ≥0.95      |
| Surge protector (differenziale/comune) (EN 61547) | 4 kV, 6 kV |
| Classe di isolamento                              | Classe I   |
| Controllo e Regolazione                           | Nessuno    |

2169 - Radon HP - simmetrico 3 MODULI

Codice: 413491-0035

DATI FOTOMETRICI



|                                      |                                                                                          |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo distribuzione                   | Simmetrico fascio medio                                                                  |
| Sorgente luminosa                    | LED COB                                                                                  |
| CRI                                  | 80                                                                                       |
| Flusso luminoso (uscente) (lm)       | 148985 lm                                                                                |
| Potenza assorbita (totale) (W)       | 885 W                                                                                    |
| CCT                                  | 5700 K                                                                                   |
| Efficienza luminosa (lm/W)           | 168 lm/W                                                                                 |
| Low Flicker                          | apparecchio con Flicker molto contenuto: luce uniforme per una maggior sicurezza visiva. |
| Apertura fascio                      | 60 °                                                                                     |
| Mantenimento del flusso luminoso LED | 90000 hr, L 80, B 10                                                                     |

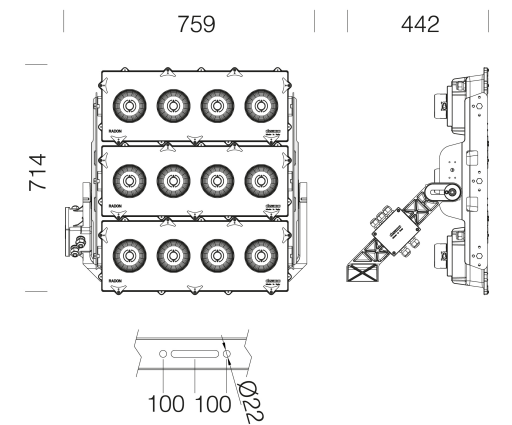
CARATTERISTICHE MECCANICHE

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

2169 - Radon HP - simmetrico 3 MODULI

Codice: 413491-0035

MATERIALI E COLORI



DOWNLOAD

MONTAGGI

IstruzioniMontaggio radon hp-he 06-23.pdf

DISEGNI

DisegnoTecnico 2169e.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                     | -completo di staffa zincata e verniciata<br>-dispositivo di protezione conforme EN 61547 contro i fenomeni impulsivi<br>-valvola anticondensa<br>-scala goniometrica<br>-guarnizione in gomma siliconica<br>-viterie esterne in acc.inox |

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                                                              |

GARANZIA

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