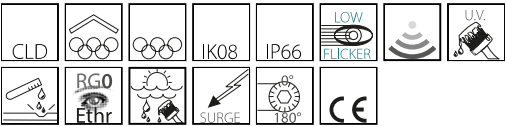


2169 - Radon HP - simétrico 3 MÓDULOS

Código: 413492-00



Radon en versión proyector es un producto esencial, especialmente para las aplicaciones en serie, como las típicas de las grandes áreas, las grandes infraestructuras o las instalaciones deportivas. En primer lugar, se exige robustez y fiabilidad a los proyectores. Estas, junto con las fuentes Led, son las principales características para realizar un diseño de iluminación que proporcione las máximas garantías de buena iluminación y durabilidad.

En la versión Led, que también puede utilizarse para el relamping de instalaciones antiguas, ofrecen un rendimiento extraordinario en términos de ahorro de energía, calidad de la luz y durabilidad.

La serie Radon LED de Disano, fabricada en aluminio con vidrio templado, tiene todas estas características, empezando por la excepcional robustez, garantizada por materiales de calidad superior y técnicas de fabricación especiales, como el tratamiento anticorrosión.

Radon LED está disponible en versión asimétrica y simétrica. Además del bajo nivel de parpadeo (low flicker), Radon proporciona especificaciones muy importantes para la seguridad y el confort visual de quienes trabajan o practican deportes.

Radon LED es también la mejor inversión para una larga vida útil.

Estos proyectores son ideales para su instalación en grandes superficies o en instalaciones deportivas de tamaño medio o grande. Permiten un gran ahorro de energía gracias a su alta eficacia luminosa.



INFORMACIÓN GENERAL

|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| Artículo | 2169 - Radon HP - simétrico 3 MÓDULOS |
| Código   | 413492-00                             |

DIMENSIONES Y PESO

|               |         |
|---------------|---------|
| Longitud (mm) | 714 mm  |
| Anchura (mm)  | 759 mm  |
| Altura (mm)   | 442 mm  |
| Peso (Kg)     | 29.1 kg |

INSTALACIÓN

|                                         |                            |
|-----------------------------------------|----------------------------|
| Superficie de exposición al viento (mm) | L 125000 mm², F 466000 mm² |
|-----------------------------------------|----------------------------|

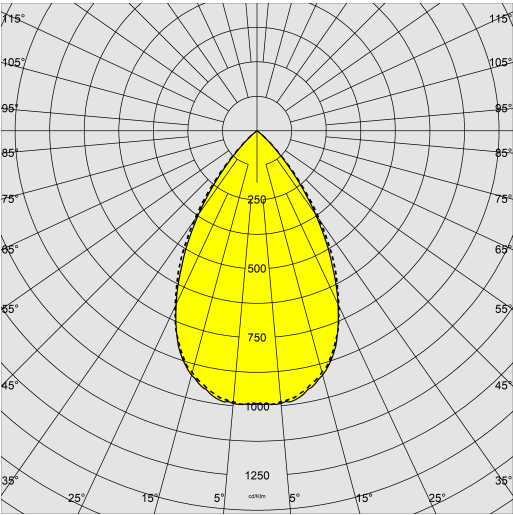
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y CONTROLES

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| Tipo de tensión                    | AC         |
| Tensión Mín. (V)                   | 220 V      |
| Tensión Máx. (V)                   | 240 V      |
| Frecuencia Mín. (Hz)               | 50 Hz      |
| Frecuencia Máx. (Hz)               | 60 Hz      |
| Frecuencia (Hz)                    | 50 Hz      |
| Sigla cableado                     | CLD        |
| Factor de potencia                 | ≥0.95      |
| Surge protector (común) (EN 61547) | 4 kV, 6 kV |
| Clase de aislamiento               | Clase I    |
| Control y Regulación               | Ninguno    |

2169 - Radon HP - simétrico 3 MÓDULOS

Código: 413492-00

DATOS FOTOMÉTRICOS



|                                      |                                                                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo distribución                    | Simétrico haz ancho                                                               |
| Fuente de luz                        | LED COB                                                                           |
| CRI                                  | 80                                                                                |
| Flujo luminoso (salida) (lm)         | 148077 lm                                                                         |
| Potencia absorbida (total) (W)       | 885 W                                                                             |
| CCT                                  | 4000 K                                                                            |
| Eficiencia luminosa (lm/W)           | 167 lm/W                                                                          |
| Low Flicker                          | luminaria con Flicker muy reducido: luz uniforme para una mayor seguridad visual. |
| Apertura haz                         | 60 °                                                                              |
| Mantenimiento del flujo luminoso LED | 90000 hr, L 80, B 10                                                              |



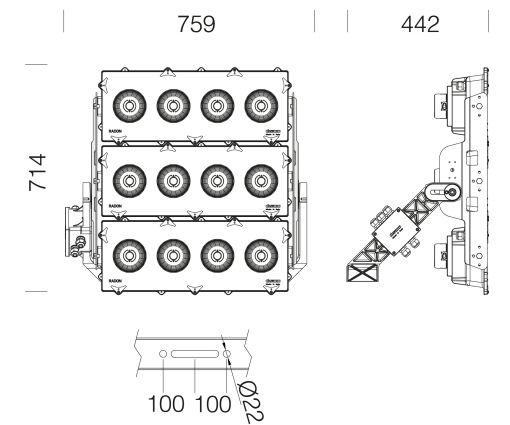
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Resistencia mecánica al impacto (IK) | IK08   |
| IP                                   | 66     |
| Temperatura ambiental - mín.         | -40 °C |
| Temperatura ambiental - máx.         | 45 °C  |

2169 - Radon HP - simétrico 3 MÓDULOS

Código: 413492-00

MATERIALES Y COLORES



DESCARGAR

MONTAJES

InstruccionesMontaje radon hp-he 06-23.pdf

DIBUJOS

EsquemasTécnicos 2169e.dxf



|                                  |                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cuerpo                           | de aluminio.                                                                                                                                                                                                                             |
| Óptica                           | de aluminio satinado de alto rendimiento y antideslumbramiento.                                                                                                                                                                          |
| Difusor                          | vidrio templado esp. 4 mm, resistente al choque térmico y al impacto (UNI EN 12150-1:2001).                                                                                                                                              |
| Disipador                        | el sistema de disipación de calor está especialmente diseñado y construido para permitir que los LEDs funcionen a temperaturas adecuadas para un rendimiento/desempeño óptimo y una larga vida útil.                                     |
| Barnizado                        | el ciclo de barnizado en polvo, totalmente automatizado, incluye un barniz a base de poliéster, resistente a la corrosión por niebla salina y estabilizado a los rayos UV., Antracita = RAL 7021                                         |
| Barnizado especial (BAJO PEDIDO) | Bajo pedido: barnizado para entornos marinos recomendado para distancias inferiores a 5 km del mar.                                                                                                                                      |
| Color                            | Antracita                                                                                                                                                                                                                                |
| Equipamiento                     | -equipado con soporte galvanizado y barnizado<br>-dispositivo protección según EN 61547 contra fenómenos impulsivos<br>-válvula anticondensación<br>-escala goniométrica<br>-junta de goma de silicona<br>-tornillos externos acero inox |

NORMAS Y CUMPLIMIENTO

|                                   |                                                                  |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Clase de seguridad fotobio-lógica | RG0 Ethr                                                         |
| Marcados y pruebas                | CE                                                               |
| Normas de referencia              | EN60598-1. Tienen un grado de protección según la norma EN60529. |
| Etiqueta Energética               | D                                                                |

GARANTÍA

|                   |      |
|-------------------|------|
| Garantía posventa | 5 yr |
|-------------------|------|