

1887 - Rodio HE - asimétrico

Código: 414740-00



Muchos modelos diferentes con distintas potencias y ópticas diferenciadas para un resultado siempre de alta calidad. Son las luminarias ideales para iluminar fachadas y completar el alumbrado público, en instalaciones deportivas, en zonas residenciales y en la iluminación exterior en general. La familia Rodio se compone de varias versiones, con ópticas asimétrica, de haz estrecho y extensivo, que también están disponibles en versión curva extensiva y vial, con Midnight. Equipadas con ledes de última generación, estas luminarias ofrecen un perfecto control de la luz sin deslumbramiento. Se pueden elegir versiones con lentes o con LED COB para un mejor rendimiento lumínico. En todos los modelos la luz es de máxima calidad, con temperaturas de color de 3000 o 4000K y una excelente reproducción cromática. También disponible en versiones de temperatura de color Ámbar.



INFORMACIÓN GENERAL

| | |
|----------|------------------------------|
| Artículo | 1887 - Rodio HE - asimétrico |
| Código | 414740-00 |

DIMENSIONES Y PESO

| | |
|---------------|----------|
| Longitud (mm) | 568 mm |
| Anchura (mm) | 333 mm |
| Altura (mm) | 90 mm |
| Peso (Kg) | 8.520 kg |

INSTALACIÓN

| | |
|---|---------------------------|
| Superficie de exposición al viento (mm) | L 45500 mm², F 152900 mm² |
|---|---------------------------|

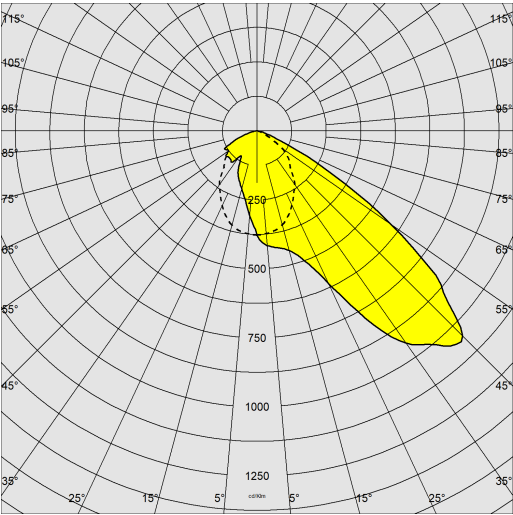
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y CONTROLES

| | |
|------------------------------------|------------|
| 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 | ≥0.9 |
| Surge protector (común) (EN 61547) | 4 kV, 8 kV |
| Clase de aislamiento | Clase I |
| Control y Regulación | Ninguno |

1887 - Rodio HE - asimétrico

Código: 414740-00

DATOS FOTOMÉTRICOS



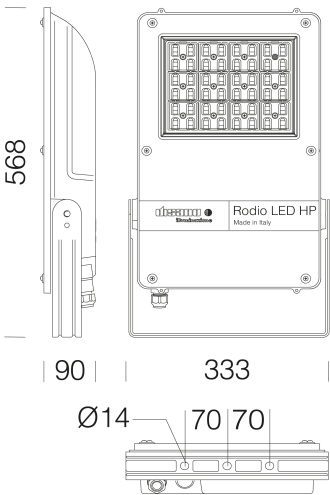
| | |
|--------------------------------------|---|
| Tipo distribución | Asimétrico |
| Fuente de luz | LED |
| CRI | 80 |
| Flujo luminoso (salida) (lm) | 18623 lm |
| Potencia absorbida (total) (W) | 102 W |
| CCT | 4000 K |
| Eficiencia luminosa (lm/W) | 183 lm/W |
| Low Flicker | luminaria con Flicker muy reducido: luz uniforme para una mayor seguridad visual. |
| Consistencia cromática | SDCM4 |
| Grados de asimetría | 45 ° |
| Mantenimiento del flujo luminoso LED | 80000 hr, L 80, B 20 |

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Resistencia mecánica al impacto (IK) | IK08 |
| IP | 66 |
| Temperatura ambiental - mín. | -20 °C |
| Temperatura ambiental - máx. | 40 °C |

1887 - Rodio HE - asimétrico

Código: 414740-00



DESCARGAR

MONTAJES

InstruccionesMontaje rodio 12-23.pdf

DIBUJOS

EsquemasTécnicos 1887he.dxf



MATERIALES Y COLORES

| | |
|----------------------------------|--|
| Cuerpo | de aluminio fundido a presión con aletas de refrigeración integradas en la cubierta. |
| Óptica | de PMMA alto rendimiento resistente a altas temperaturas y a los rayos UV. |
| Difusor | vidrio templado esp. 5 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 | fase de pretratamiento superficial del metal, barnizado con polvo de poliéster, resistente a la corrosión, a la niebla salina y estabilizado a los rayos UV. |
| Barnizado especial (BAJO PEDIDO) | -barnizado según la norma EN ISO 9227 (Prueba de corrosión en atmósfera artificial para entornos agresivos) -tratamiento de revestimiento conformado subcódigo -38 elevada resistencia química para entornos con alta concentración de cloro |
| Color | Grafito |
| Equipamiento | -con soporte galvanizado y barnizado -conector estanco para una instalación rápida sin tener que abrir la luminaria -dispositivo protección según EN 61547 contra fenómenos impulsivos -válvula anticondensación -junta de goma de silicona -tornillos externos de ace.inox |

NORMAS Y CUMPLIMIENTO

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

EQUIPOS

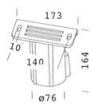
| | |
|-------------|--|
| Bajo pedido | - protección hasta 10kV. - medianoche virtual (subcódigo -30) - led ámbar (subcódigo -73 - 2200K) - posibilidad de gestión centralizada del punto-luz o con sensores externos de presencia/iluminación. - versión especial (con tratamiento de conformal coating con subcódigo -38) con elevada resistencia química para entornos con un alto grado de concentración de cloro. |
|-------------|--|

GARANTÍA

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

1887 - Rodio HE - asimétrico

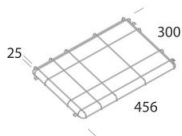
Código: 414740-00



334 Fijación columna diám. 76



333 Fijación a columna diám.60



350 Jaula de protección - Rodio 36LED