

1887 - Rodio HE - asimétrico

Código: 414741-00



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   | 414741-00                    |

DIMENSIONES Y PESO

|               |        |
|---------------|--------|
| Longitud (mm) | 568 mm |
| Anchura (mm)  | 333 mm |
| Altura (mm)   | 90 mm  |
| Peso (Kg)     | 8.1 kg |

INSTALACIÓN

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

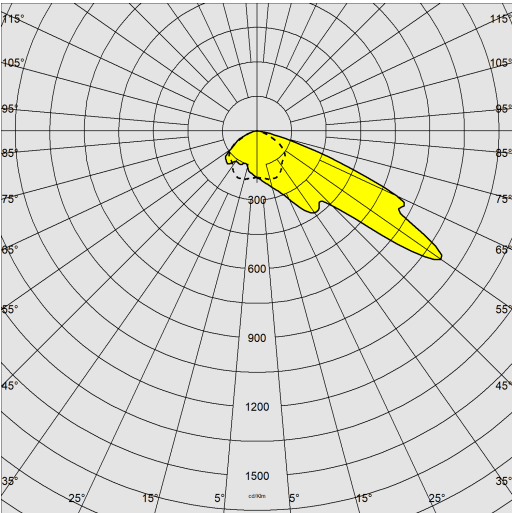
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y CONTROLES

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| 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) | 10 kV, 10 kV |
| Clase de aislamiento               | Clase I      |
| Control y Regulación               | Ninguno      |

1887 - Rodio HE - asimétrico

Código: 414741-00

DATOS FOTOMÉTRICOS



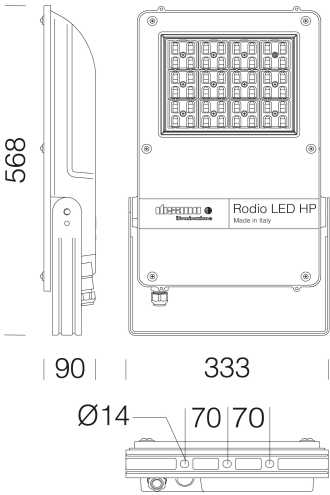
|                                      |                                                                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo distribución                    | Asimétrico                                                                        |
| Fuente de luz                        | LED                                                                               |
| CRI                                  | 80                                                                                |
| Flujo luminoso (salida) (lm)         | 18491 lm                                                                          |
| Potencia absorbida (total) (W)       | 102 W                                                                             |
| CCT                                  | 4000 K                                                                            |
| Eficiencia luminosa (lm/W)           | 181 lm/W                                                                          |
| Low Flicker                          | luminaria con Flicker muy reducido: luz uniforme para una mayor seguridad visual. |
| Consistencia cromática               | SDCM4                                                                             |
| Grados de asimetría                  | 55 °                                                                              |
| Mantenimiento del flujo luminoso LED | 100000 hr, L 90, B 10                                                             |

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Resistencia mecánica al impacto (IK) | IK09   |
| IP                                   | 66     |
| Temperatura ambiental - mín.         | -40 °C |
| Temperatura ambiental - máx.         | 40 °C  |

1887 - Rodio HE - asimétrico

Código: 414741-00



DESCARGAR

MONTAJES

InstruccionesMontaje rodio 05-24.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                        | 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.                                                                                                                 |
| Barnizado especial (BAJO PEDIDO) | -Bajo pedido: barnizado para entornos marinos recomendado para distancias inferiores a 5 km del mar.<br>-Bajo pedido: tratamiento de revestimiento conformado subcódigo -38 elevada resistencia química para entornos con alta concentración de cloro                                      |
| Color                            | Grafito                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Equipamiento                     | -con soporte galvanizado y barnizado<br>-conector estanco para una instalación rápida sin tener que abrir la luminaria<br>-dispositivo protección según EN 61547 contra fenómenos impulsivos<br>-válvula anticondensación<br>-junta de goma de silicona<br>-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

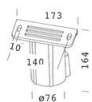
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bajo pedido | - protección hasta 10kV.<br>- medianoche virtual (subcódigo -30)<br>- led ámbar (subcódigo -73 - 2200K)<br>- posibilidad de gestión centralizada del punto-luz o con sensores externos de presencia/iluminación.<br>- 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

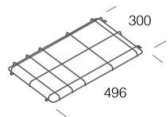
Código: 414741-00



334 Fijación columna diám. 76



333 Fijación a columna diám.60



350 Jaula de protección - Rodio HP-HE