

1897 - Rodio - COB simétrico

Código: 414823-00



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 | 1897 - Rodio - COB simétrico |
| Código | 414823-00 |

DIMENSIONES Y PESO

| | |
|---------------|---------|
| Longitud (mm) | 449 mm |
| Anchura (mm) | 333 mm |
| Altura (mm) | 77 mm |
| Peso (Kg) | 6.42 kg |

INSTALACIÓN

| | |
|---|---------------------------|
| Superficie de exposición al viento (mm) | L 30000 mm², F 112400 mm² |
|---|---------------------------|

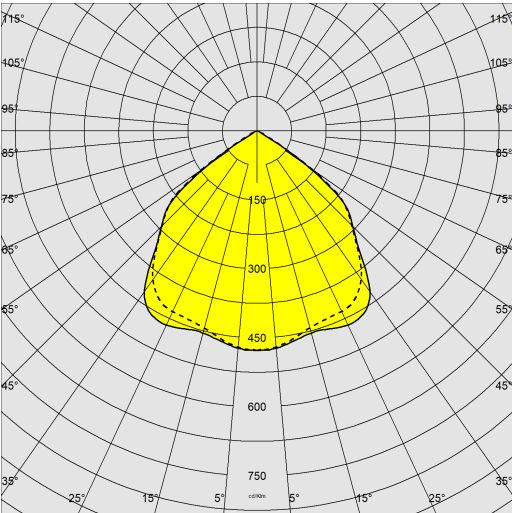
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y CONTROLES

| | |
|----------------------|---------|
| 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 |
| Clase de aislamiento | Clase I |
| Control y Regulación | Ninguno |

1897 - Rodio - COB simétrico

Código: 414823-00

DATOS FOTOMÉTRICOS



| | |
|--------------------------------------|---|
| Fuente de luz | LED COB |
| CRI | 80 |
| Flujo luminoso (salida) (lm) | 28336 lm |
| Potencia absorbida (total) (W) | 196 W |
| CCT | 4000 K |
| Eficiencia luminosa (lm/W) | 145 lm/W |
| Low Flicker | luminaria con Flicker muy reducido: luz uniforme para una mayor seguridad visual. |
| Mantenimiento del flujo luminoso LED | 50000 hr, L 80, B 20 |

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

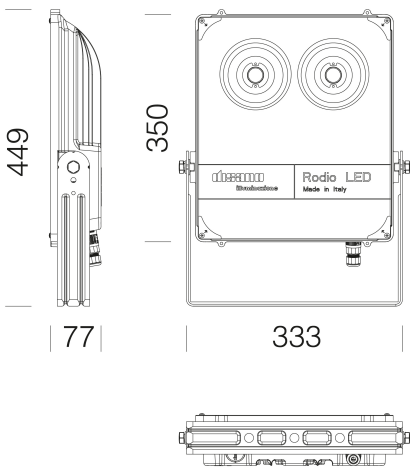
| | |
|--------------------------------------|--------|
| Resistencia mecánica al impacto (IK) | IK08 |
| IP | 66 |
| Temperatura ambiental - mín. | -20 °C |
| Temperatura ambiental - máx. | 40 °C |



1897 - Rodio - COB simétrico

Código: 414823-00

MATERIALES Y COLORES



DESCARGAR

MONTAJES

InstruccionesMontaje rodio 05-24.pdf

DIBUJOS

BIM 1897 COB sym 11-23.zip

EsquemasTécnicos 1897.dxf

EsquemasTécnicos3D disano 1897 rodio.3ds



| | |
|----------------------------------|--|
| Cuerpo | de aluminio fundido a presión con aletas de refrigeración integradas en la cubierta. |
| Óptica | 99,85 de aluminio moldeado, oxidado anódicamente y pulido. |
| 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) | bajo pedido: barnizado según la norma UNI EN ISO 9227, prueba de corrosión en atmósfera artificial para ambientes agresivos o marinos (frente al mar). |
| 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 | D |

EQUIPOS

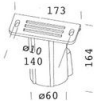
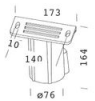
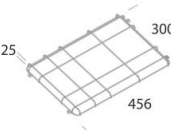

| | |
|-------------|--|
| Bajo pedido | - protección hasta 10kV. - medianoche virtual (subcódigo -30) - led ámbar (subcódigo -73 - 2200K) - posibilidad de gestión centralizada del punto-luz o con sensores externos de presencia/iluminación. - versión especial (con tratamiento de conformal coating con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

GARANTÍA

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

1897 - Rodio - COB simétrico

Código: 414823-00

| | | | |
|--|---------------------------------------|---|--|
|  | 333 Fijación a columna diám.60 |  | 334 Fijación columna diám. 76 |
|  | 350 Jaula de protección - Rodio 36LED |  | 350 Jaula de protección - Rodio 12-24LED |