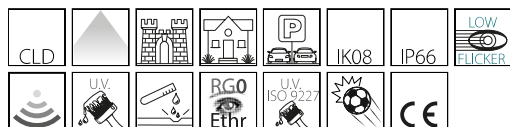


1897 - Rodio HP - COB simétrico

Código: 414826-22



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 HP - COB simétrico
Código	414826-22

DIMENSIONES Y PESO

Longitud (mm)	568 mm
Anchura (mm)	333 mm
Altura (mm)	90 mm
Peso (Kg)	8.725 kg

INSTALACIÓN

Superficie de exposición al viento (mm)	L 45500 mm ² , F 152900 mm ²
---	--

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y CONTROLES

Tensión (V)	230 V
Frecuencia (Hz)	50 Hz
Cableado	CLD
Factor de potencia	≥0.9
Clase de aislamiento	Clase I
Control y Regulación	Ninguno

1897 - Rodio HP - COB simétrico

Código: 414826-22



DATOS FOTOMÉTRICOS

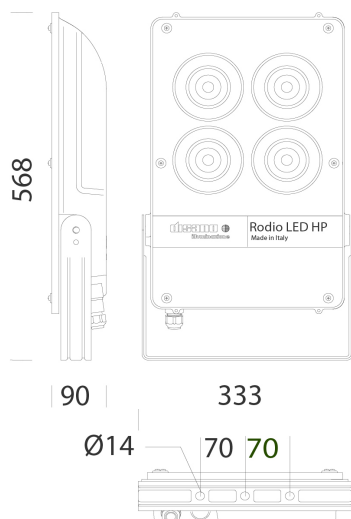
Fuente de luz	LED
CRI	80
Potencia absorbida (total) (W)	318 W
CCT	4000 K
Low Flicker	luminaria con Flicker muy reducido: luz uniforme para una mayor seguridad visual.
Mantenimiento del flujo luminoso LED	50000 hr, L 80, B 20

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

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

1897 - Rodio HP - COB simétrico

Código: 414826-22



DESCARGAR

MONTAJES

[InstruccionesMontaje rodio hp 09-22.pdf](#)

DIBUJOS

[BIM 1897 Rodio HP - COB sym 04-23.zip](#)

[EsquemasTécnicos 1897b.dxf](#)



MATERIALES Y COLORES

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 entornos agresivos o marinos (frente al mar).
Color	Grafito
Equipamiento	<ul style="list-style-type: none"> -con soporte galvanizado y barnizado -conector rápido IP68 -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	<ul style="list-style-type: none"> - 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.
-------------	--

GARANTÍA

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

1897 - Rodio HP - COB simétrico

Código: 414826-22



350 Jaula de protección - Rodio HP



333 Fijación a columna diám.60



334 Fijación columna diám. 76