

1897 - Rodio HP - COB simétrico

Código: 414825-0035



Versatilidad, eficiencia y calidad de luz distinguen a la familia Rodio, una gama de proyectores disponible en diferentes potencias y distribuciones ópticas para satisfacer cualquier necesidad de aplicación. Ideales para realzar fachadas arquitectónicas, complementar el alumbrado vial e iluminar instalaciones deportivas y zonas residenciales, los proyectores Rodio representan una solución fiable para cualquier proyecto de iluminación exterior. La gama incluye versiones con ópticas asimétricas, de haz estrecho y difusoras, así como distribuciones luminosas específicas para iluminación difusa y vial, garantizando la máxima flexibilidad de diseño.



INFORMACIÓN GENERAL

Artículo	1897 - Rodio HP - COB simétrico
Código	414825-0035

DIMENSIONES Y PESO

Longitud (mm)	568 mm
Anchura (mm)	333 mm
Altura (mm)	90 mm
Peso (Kg)	7.2 kg

INSTALACIÓN

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

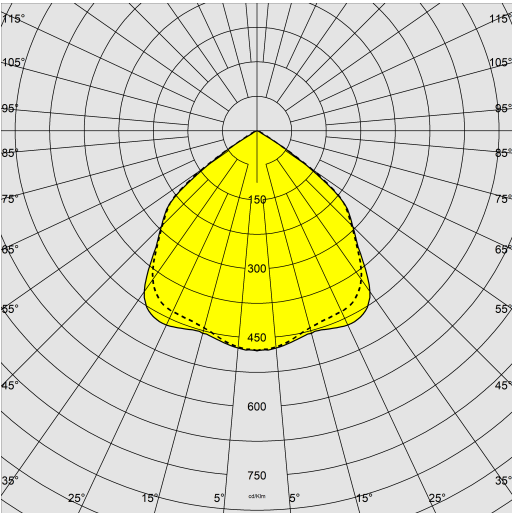
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y CONTROLES

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
Clase de aislamiento	Clase I
Control y Regulación	Ninguno

1897 - Rodio HP - COB simétrico

Código: 414825-0035

DATOS FOTOMÉTRICOS



Fuente de luz	LED
CRI	80
Flujo luminoso (salida) (lm)	38569 lm
Potencia absorbida (total) (W)	246 W
CCT	5700 K
Eficiencia luminosa (lm/W)	157 lm/W
Low Flicker	luminaria con Flicker muy reducido: luz uniforme para una mayor seguridad visual.
Consistencia cromática	SDCM4
Mantenimiento del flujo luminoso LED	50000 hr, L 90, B 10

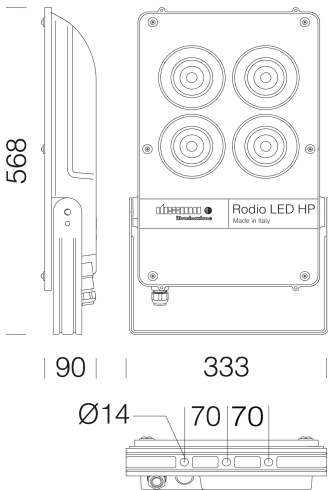
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Resistencia mecánica al impacto (IK)	IK09
IP	66
Temperatura ambiental - mín.	-20 °C
Temperatura ambiental - máx.	40 °C



1897 - Rodio HP - COB simétrico

Código: 414825-0035



DESCARGAR

MONTAJES

InstruccionesMontaje rodio 05-24.pdf

DIBUJOS

BIM 1897 HP - COB sym 11-23.zip

EsquemasTécnicos 1897hp.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	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. -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 -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
Advertencias	Mantenimiento del flujo luminoso al 70%: 100.000h (L70B50) o mantenimiento del flujo luminoso al 90%: 50.000h (L90B10).

EMERGENCIA

Tipo de alimentación de emergencia	No está presente
------------------------------------	------------------

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

Sensores	
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 HP - COB simétrico

Código: 414825-0035



350 Jaula de protección - Rodio HP-HE



333 Fijación a columna diám.60



334 Fijación columna diám. 76