1898 - Rodio - COB asimétrico

Código: 414922-00

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	1898 - Rodio - COB asimétrico
Código	414922-00

DIMENSIONES Y PESO

Longitud (mm)	449 mm
Anchura (mm)	333 mm
Altura (mm)	77 mm
Peso (Kg)	4.6 kg

INSTALACIÓN

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

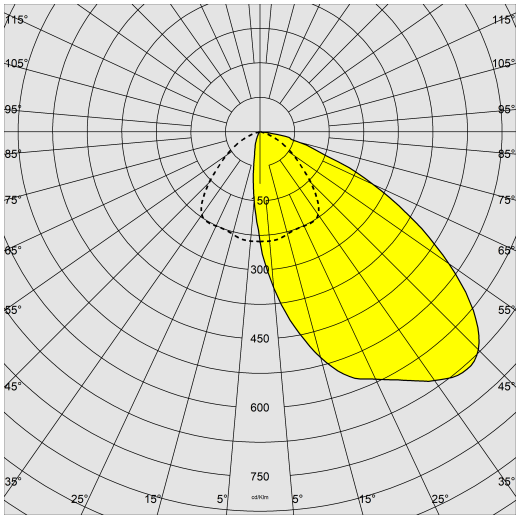
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y CONTROLES

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

Póngase en contacto con el Centro de Asesoramiento y Diseño para cualquier información sobre iluminación. El flujo luminoso de salida notificado indica el flujo luminoso de la luminaria con una tolerancia de ±10% con respecto al valor indicado. La potencia total absorbida no supera el 10% del valor indicado. La información sobre iluminación puede estar sujeta a cambios y mejoras debido a la velocidad de su evolución tecnológica. martes, 21 de julio de 2026

1898 - Rodio - COB asimétrico

Código: 414922-00



DATOS FOTOMÉTRICOS

Tipo distribución	Asimétrico
Fuente de luz	LED COB
CRI	80
Flujo luminoso (salida) (lm)	17309 lm
Potencia absorbida (total) (W)	129 W
CCT	4000 K
Eficiencia luminosa (lm/W)	134 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

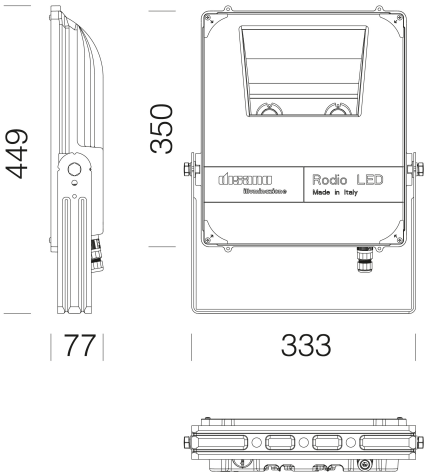
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

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

Póngase en contacto con el Centro de Asesoramiento y Diseño para cualquier información sobre iluminación. El flujo luminoso de salida notificado indica el flujo luminoso de la luminaria con una tolerancia de ±10% con respecto al valor indicado. La potencia total absorbida no supera el 10% del valor indicado. La información sobre iluminación puede estar sujeta a cambios y mejoras debido a la velocidad de su evolución tecnológica. martes, 21 de julio de 2026

1898 - Rodio - COB asimétrico

Código: 414922-00



DESCARGAR

MONTAJES

InstruccionesMontaje rodio 05-24.pdf

DIBUJOS

BIM 1898 Rodio COB - asym 04-23.zip

EsquemasTécnicos 1898.dxf

EsquemasTécnicos3D disano 1898 rodio.3ds

MATERIALES Y COLORES

Cuerpo	de aluminio fundido a presión con aletas de refrigeración integradas en la cubierta.
Óptica	99,95 de aluminio con tratamiento PVD, acabado satinado.
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

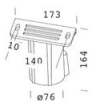
Garantía posventa	5 yr

Póngase en contacto con el Centro de Asesoramiento y Diseño para cualquier información sobre iluminación. El flujo luminoso de salida notificado indica el flujo luminoso de la luminaria con una tolerancia de ±10% con respecto al valor indicado. La potencia total absorbida no supera el 10% del valor indicado. La información sobre iluminación puede estar sujeta a cambios y mejoras debido a la velocidad de su evolución tecnológica. martes, 21 de julio de 2026

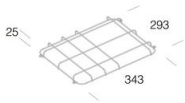
1898 - Rodio - COB asimétrico

Código: 414922-00

333 Fijación a columna diám.60



334 Fijación columna diám. 76



350 Jaula de protección - Rodio 12-24LED

Póngase en contacto con el Centro de Asesoramiento y Diseño para cualquier información sobre iluminación. El flujo luminoso de salida notificado indica el flujo luminoso de la luminaria con una tolerancia de ±10% con respecto al valor indicado. La potencia total absorbida no supera el 10% del valor indicado. La información sobre iluminación puede estar sujeta a cambios y mejoras debido a la velocidad de su evolución tecnológica. martes, 21 de julio de 2026