

1893 - Rodio - óptica vial - grandes áreas

Código: 414779-30



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	1893 - Rodio - óptica vial - grandes áreas
Código	414779-30

DIMENSIONES Y PESO

Longitud (mm)	568 mm
Anchura (mm)	333 mm
Altura (mm)	80 mm
Peso (Kg)	6.410 kg

INSTALACIÓN

Superficie de exposición al viento (mm)	L 39000 mm², F 142000 mm²
---	---------------------------

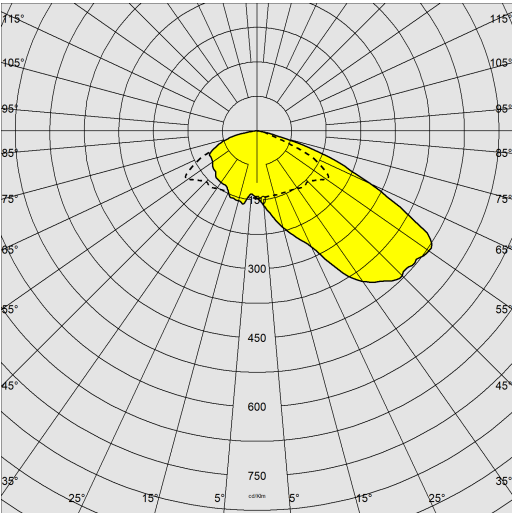
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y CONTROLES

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)	4 kV, 8 kV
Clase de aislamiento	Clase I
Control y Regulación	Sí (Integrado)
Funciones Integradas	Medianoche virtual (VM)

1893 - Rodio - óptica vial - grandes áreas

Código: 414779-30

DATOS FOTOMÉTRICOS



Fuente de luz	LED
CRI	80
Flujo luminoso (salida) (lm)	21492 lm
Potencia absorbida (total) (W)	157 W
CCT	4000 K
Eficiencia luminosa (lm/W)	137 lm/W
Low Flicker	luminaria con Flicker muy reducido: luz uniforme para una mayor seguridad visual.
Consistencia cromática	SDCM4
Mantenimiento del flujo luminoso LED	80000 hr, L 80, B 20

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

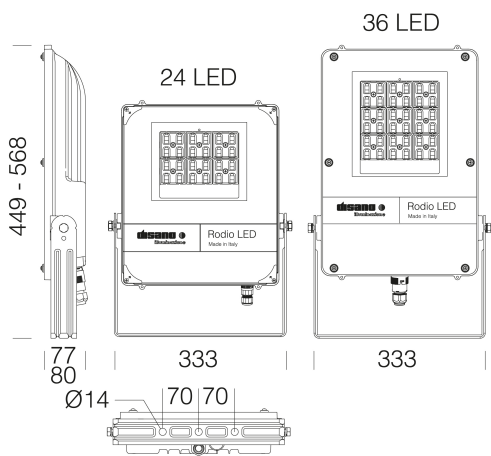
Resistencia mecánica al impacto (IK)	IK08
IP	66
Temperatura ambiental - mín.	-20 °C
Temperatura ambiental - máx.	40 °C



1893 - Rodio - óptica vial - grandes áreas

Código: 414779-30

MATERIALES Y COLORES



DESCARGAR

MONTAJES

InstruccionesMontaje rodio 12-23.pdf

DIBUJOS

EsquemasTécnicos 1893.dxf



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	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)	0
Color	Grafito
Equipamiento	<ul style="list-style-type: none"> <li>-con soporte galvanizado y barnizado</li> <li>-conector estanco para una instalación rápida sin tener que abrir la luminaria</li> <li>-dispositivo protección según EN 61547 contra fenómenos impulsivos</li> <li>-válvula anticondensación</li> <li>-junta de goma de silicona</li> <li>-tornillos externos de ace.inox</li> </ul>

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

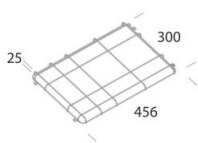
Bajo pedido	<ul style="list-style-type: none"> <li>- protección hasta 10kV.</li> <li>- medianoche virtual (subcódigo -30)</li> <li>- led ámbar (subcódigo -73 - 2200K)</li> <li>- posibilidad de gestión centralizada del punto-luz o con sensores externos de presencia/iluminación.</li> <li>- versión especial (con tratamiento de conformal coating con subcódigo -38) con elevada resistencia química para entornos con un alto grado de concentración de cloro.</li> </ul>
-------------	--

GARANTÍA

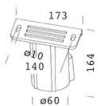
Garantía posventa	5 yr
-------------------	------

1893 - Rodio - óptica vial - grandes áreas

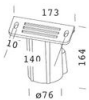
Código: 414779-30



350 Jaula de protección - Rodio 36LED



333 Fijación a columna diám.60



334 Fijación columna diám. 76



350 Jaula de protección - Rodio 12-24LED