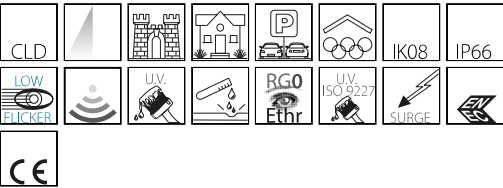


1887 - Rodio LED - asimétrico

Código: 414757-00



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	1887 - Rodio LED - asimétrico
Código	414757-00

DIMENSIONES Y PESO

Longitud (mm)	568 mm
Anchura (mm)	333 mm
Altura (mm)	80 mm
Peso (Kg)	6.09 kg

INSTALACIÓN

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

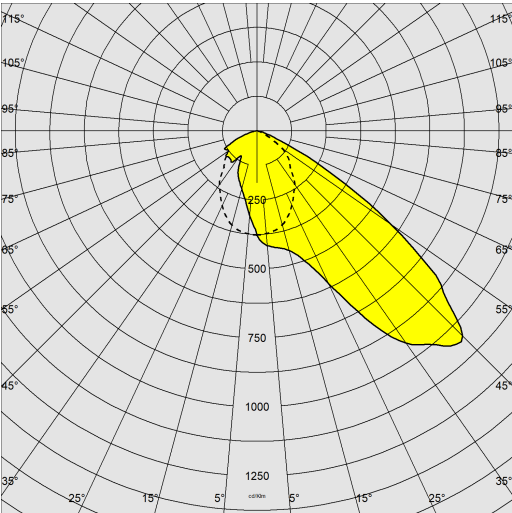
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y CONTROLES

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	Ninguno

1887 - Rodio LED - asimétrico

Código: 414757-00

DATOS FOTOMÉTRICOS



Tipo distribución	Asimétrico
Fuente de luz	LED
CRI	80
Flujo luminoso (salida) (lm)	23715 lm
Potencia absorbida (total) (W)	157 W
CCT	4000 K
Eficiencia luminosa (lm/W)	151 lm/W
Low Flicker	luminaria con Flicker muy reducido: luz uniforme para una mayor seguridad visual.
Consistencia cromática	SDCM4
Grados de asimetría	45 °
Mantenimiento del flujo luminoso LED	80000 hr, L 80, B 20

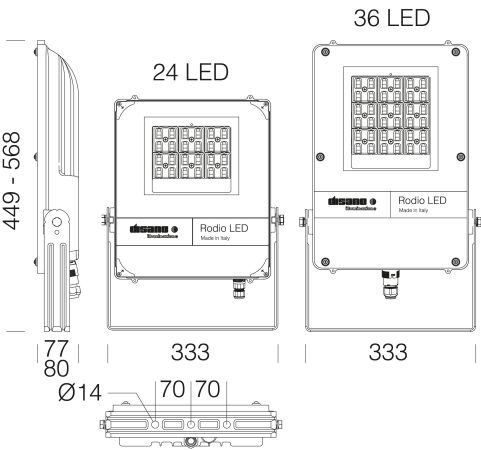
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

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

1887 - Rodio LED - asimétrico

Código: 414757-00

MATERIALES Y COLORES



DESCARGAR

MONTAJES

InstruccionesMontaje rodio 12-23.pdf

DIBUJOS

BIM 1887 asymmetric 11-23.zip

EsquemasTécnicos 1887.dxf

EsquemasTécnicos3D disano 1887 rodio 36 led.3ds



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)	-barnizado según la norma EN ISO 9227 (Prueba de corrosión en atmósfera artificial para entornos agresivos) -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

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	- 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

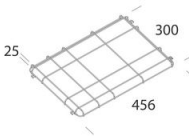
Garantía posventa	5 yr
-------------------	------

1887 - Rodio LED - asimétrico

Código: 414757-00



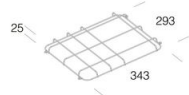
334 Fijación columna diám. 76



350 Jaula de protección - Rodio 36LED



333 Fijación a columna diám.60



350 Jaula de protección - Rodio 12-24LED