

1980 - Micro Rodio - COB

Código: 414867-00



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	1980 - Micro Rodio - COB
Código	414867-00

DIMENSIONES Y PESO

Longitud (mm)	145 mm
Anchura (mm)	45 mm
Altura (mm)	227 mm
Peso (Kg)	1.1 kg

INSTALACIÓN

Superficie de exposición al viento (mm)	L 8600 mm², F 27800 mm²
---	-------------------------

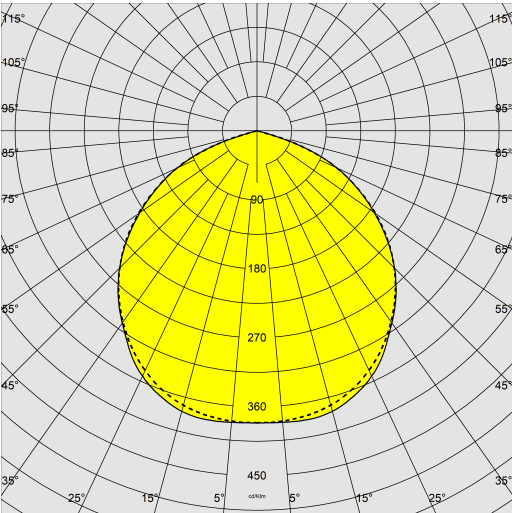
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y CONTROLES

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)	1 kV, 2 kV
Clase de aislamiento	Clase I
Control y Regulación	Ninguno
Funciones Integradas	-

1980 - Micro Rodio - COB

Código: 414867-00

DATOS FOTOMÉTRICOS



Fuente de luz	LED COB
CRI	80
Flujo luminoso (salida) (lm)	3537 lm
Potencia absorbida (total) (W)	38 W
CCT	4000 K
Eficiencia luminosa (lm/W)	93 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

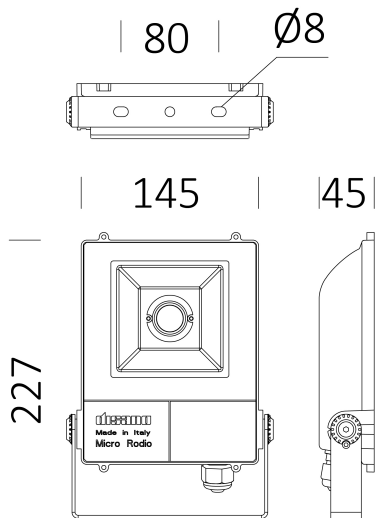
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

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



1980 - Micro Rodio - COB

Código: 414867-00



DESCARGAR

MONTAJES

InstruccionesMontaje microrodio 09-22.pdf

DIBUJOS

BIM 1980 - 08-25.zip

EsquemasTécnicos 1980.dxf

EsquemasTécnicos3D disano 1980 microrodio.3ds



MATERIALES Y COLORES

Cuerpo	de aluminio fundido a presión con aletas de refrigeración integradas en la cubierta.
Óptica	de aluminio prismático y pulido de alto rendimiento
Difusor	vidrio templado esp. 4 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., Antracita = RAL 7021
Barnizado especial (BAJO PEDIDO)	Bajo pedido: barnizado para entornos marinos recomendado para distancias inferiores a 5 km del mar.
Color	Antracita
Equipamiento	-con soporte galvanizado y barnizado. -cable para conexión eléctrica. -dispositivo de protección según EN 61547 contra fenómenos impulsivos. -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
Normas de referencia	EN60598-1. Tienen un grado de protección según la norma EN60529.
Etiqueta Energética	E

EQUIPOS

Sensores	RADAR SENSOR integrado (subcódigo -19 con recargo): se trata de un sensor que captura los movimientos de una persona. Cuando el sensor detecta un movimiento en la zona de monitorización, la luz permanecerá encendida. Cuando el sensor no detecta ningún movimiento, la luz se apagará tras un tiempo programado previamente. Ajustes de fábrica Alimentación: 220-240V AC 50/60 Hz Área de detección techo: 360° Velocidad de detección del movimiento: 0,5-1-1,5 m/s Altura de instalación techo: 2,5m±3m Consumo energético: <0,5 W (stand by) Hold time: 1 min Luz ambiental: Disable Comprar a parte el control remoto cód. 81418618 que permite modificar los parámetros de la instalación realizada sin tener que acceder directamente a la luminaria.
Bajo pedido	- versión con sensor de presencia (subcódigo -19) - doble aislamiento con (subcódigo -14) - cableado CLD-D-D (DALI) (subcódigo -0041)

GARANTÍA

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

1980 - Micro Rodio - COB

Código: 414867-00

