

1983 - Micro Rodio - simétrico haz estrecho

Código: 414880-00

INFORMACIÓN GENERAL



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.



Artículo	1983 - Micro Rodio - simétrico haz estrecho
Código	414880-00

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
---	-------------------------

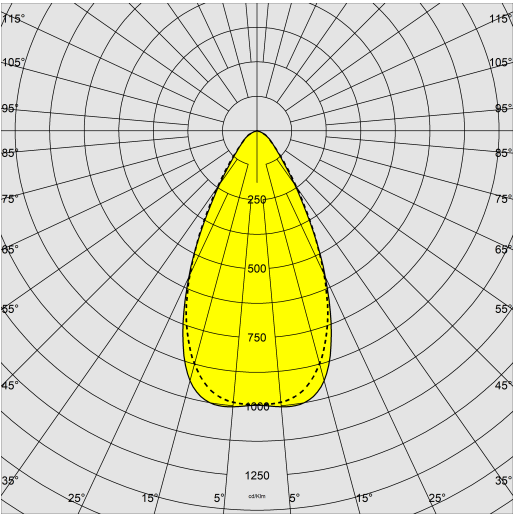
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y CONTROLES

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

1983 - Micro Rodio - simétrico haz estrecho

Código: 414880-00

DATOS FOTOMÉTRICOS



Tipo distribución	Simétrico haz estrecho
Fuente de luz	LED
CRI	80
Flujo luminoso (salida) (lm)	3097 lm
Potencia absorbida (total) (W)	28 W
CCT	4000 K
Eficiencia luminosa (lm/W)	111 lm/W
Low Flicker	luminaria con Flicker muy reducido: luz uniforme para una mayor seguridad visual.
Consistencia cromática	SDCM4
Mantenimiento del flujo luminoso LED	100000 hr, L 90, B 10

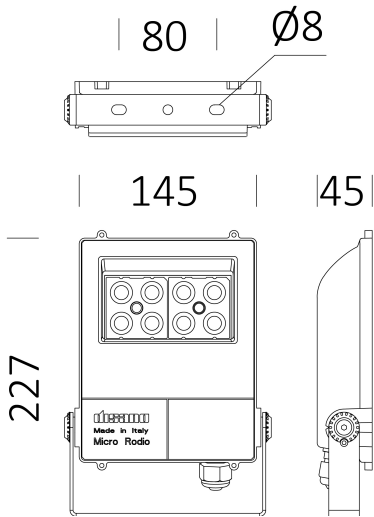
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

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

1983 - Micro Rodio - simétrico haz estrecho

Código: 414880-00

MATERIALES Y COLORES



DESCARGAR

MONTAJES

InstruccionesMontaje microrodio 09-22.pdf

DIBUJOS

BIM 1983 - 08-25.zip

EsquemasTécnicos 1983.dxf

EsquemasTécnicos3D disano 1983 microrodio.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. 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	Grafito
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.

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	C

EQUIPOS

Sensores	
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
-------------------	------

1983 - Micro Rodio - simétrico haz estrecho

Código: 414880-00

