

1982 - Micro Rodio - asimétrico

Código: 414872-00



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 | 1982 - Micro Rodio - asimétrico |
| Código   | 414872-00                       |

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 |
|-----------------------------------------|-------------------------|

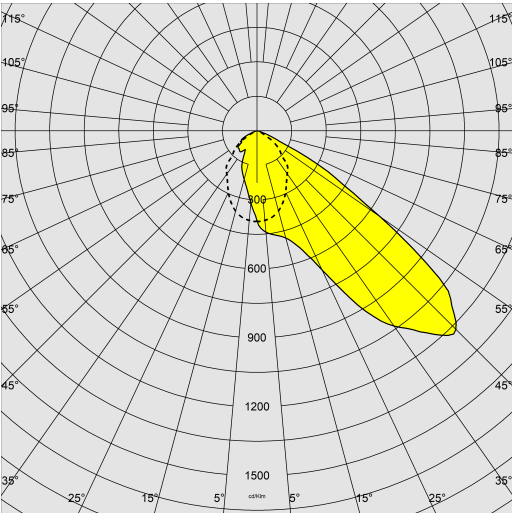
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y CONTROLES

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| 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    |

1982 - Micro Rodio - asimétrico

Código: 414872-00

DATOS FOTOMÉTRICOS



|                                      |                                                                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo distribución                    | Asimétrico                                                                        |
| Fuente de luz                        | LED                                                                               |
| CRI                                  | 80                                                                                |
| Flujo luminoso (salida) (lm)         | 3118 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                                                             |



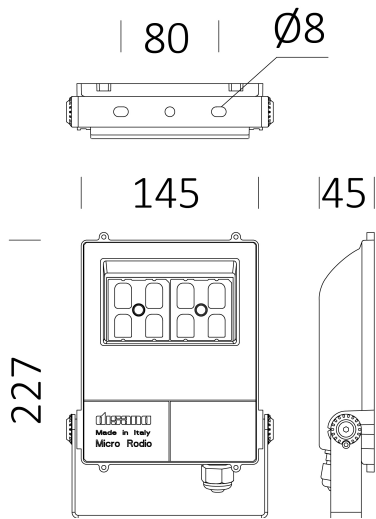
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

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

1982 - Micro Rodio - asimétrico

Código: 414872-00

MATERIALES Y COLORES



DESCARGAR

MONTAJES

InstruccionesMontaje microrodio 09-22.pdf

DIBUJOS

BIM 1982 - 08-25.zip

EsquemasTécnicos 1982.dxf

EsquemasTécnicos3D disano 1982 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                            | Antracita                                                                                                                                                                                                             |
| Equipamiento                     | -con soporte galvanizado y barnizado.<br>-cable para conexión eléctrica.<br>-dispositivo de protección según EN 61547 contra fenómenos impulsivos.<br>-junta de goma de silicona.<br>-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)<br>- doble aislamiento con (subcódigo -14)<br>- cableado CLD-D-D (DALI) (subcódigo -0041) |

GARANTÍA

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

1982 - Micro Rodio - asimétrico

Código: 414872-00

