



FICHA TÉCNICA

Luce & Light

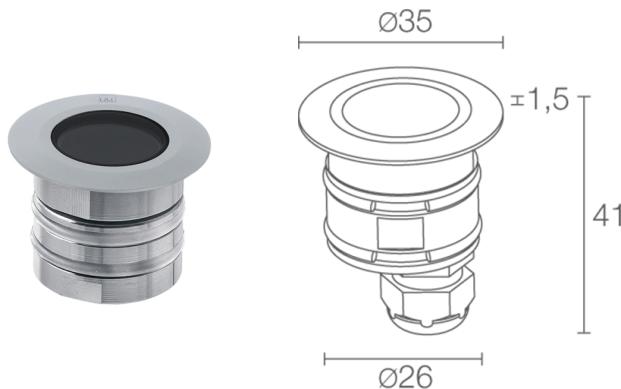
Made in Italy

 Bright Mini 1.0, código: MB10000DI
Empotrados para exterior

13/01/2026 Rev. 10/2024

 UK CA EAC R-41105201     kg 0,145 IP65 IP68 IK10  

T max 45°C 



DESCRIPCIÓN

empotrado para exterior (no adecuado para inmersión en piscinas y fuentes); pisable; empotrable (techo, pared, suelo), espesor: mín 3 mm, máx 30 mm; Potencia absorbida: 1,2W; Alimentación: 24Vdc; Flujo fuente: 23 lm (3000K, 12Vdc), 41 lm (3000K, 24Vdc); Flujo emitido: 11 lm (3000K, 12Vdc), 20 lm (3000K, 24Vdc); 1 mid power LED, 1/4 ANSI BIN, 50000 h L90 B10 (Ta 25°C); Color LED: 5000K; Ópticas: difusa; IRC Índice de Rendimiento Cromático: 80; Material cuerpo: cuerpo y aro de acero inoxidable AISI 316L; Acabado RAL por encargo; Material pantalla: vidrio templado acidado; Espesor de la superficie del empotrado: mín. 5 mm, máx. 25 mm; alimentador no incluido; incluido cable de neopreno de 1,50 m 05RN-F 2x0,35 Ø4,3 mm; Nivel de protección: IP65, IP68; Nivel de resistencia: IK10; El aparato de iluminación se puede alimentar también con 12Vcc (0,6W) y 12Vca (0,5W) gestión Casambi y control mediante aplicación Casambi con electrónica dedicada; Sistemas de protección: IPS (Intelligent Protection System) protege los aparatos iluminados de infiltraciones de agua que puedan verificarse en caso de errores en las juntas entre los cables de las aplicaciones de exteriores o inmersión. Esta novedad está patentada por L&L garantiza, además, protección eléctrica contra inversiones de polaridad, hotpluge sobrecargas que puedan verificarse en caso de fallo de la instalación eléctrica; Temperatura de funcionamiento: -20°C — +45°C; Temperatura máxima aparato: 45°C (Ta 25°C); Prueba con hilo incandescente: 960°C; Seguridad fotobiológica: seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006; Clase de aislamiento: clase III; Peso: 145 g; Dimensiones: Ø35x41 mm; Orificio de empotrado: Ø30 mm; Volúmen técnico por disipación: Ø80x100 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: WC0202 Caja de empotrar, WF0510 Cable de neopreno 05RN-F 2x0,35 Ø4,3 mm, WG0302 Muelle de fijación Ø30mm; probado y aprobado mediante el test E.O.L. (End Of Line test) con prueba, funcionamiento y verificación de los parámetros eléctricos de absorción

Estado: Disponible

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

| | |
|--------------------|-------------------------|
| Potencia absorbida | 1,2W |
| Alimentación | 24Vdc |
| Alimentador | alimentador no incluido |

CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|
| Número y tipo de LED | 1 mid power LED |
| Duración media LED | 50000 h L90 B10 (Ta 25°C) |
| Color LED | 5000K |
| IRC Índice de Rendimiento Cromático | 80 |
| Binning | 1/4 ANSI BIN |
| Ópticas | difusa |
| Flujo fuente | 23 lm (3000K, 12Vdc), 41 lm (3000K, 24Vdc) |
| Flujo emitido | 11 lm (3000K, 12Vdc), 20 lm (3000K, 24Vdc) |

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

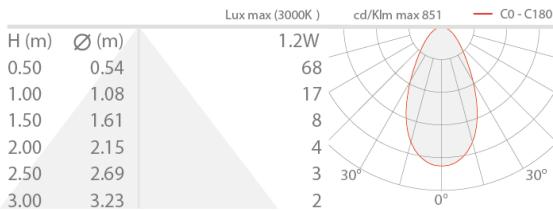
| | |
|--------------------------------|------------------------------------------------|
| Dimensiones | Ø35x41 mm |
| Peso | 145 g |
| Fijación | con muelles de fijación o con caja de empotrar |
| Material cuerpo | cuerpo y aro de acero inoxidable AISI 316L |
| Material pantalla | vidrio templado acidado |
| Orificio de empotrado | Ø30 mm |
| Volúmen técnico por disipación | Ø80x100 mm |

CARACTERÍSTICAS GENERALES

| | |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nivel de protección | IP65, IP68 |
| Temperatura de funcionamiento | -20°C — +45°C |
| Nivel de resistencia | IK10 |
| Clase de consumo energético | F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015 |
| Prueba con hilo incandescente | 960°C |
| Temperatura máxima aparato | 45°C (Ta 25°C) |
| Clase de aislamiento | clase III |
| Pisable | sí |
| Transitable | no |
| Cables de alimentación | incluido cable de neopreno de 1,50 m 05RN-F 2x0,35 Ø4,3 mm |
| Sistemas de protección | IPS (Intelligent Protection System) |
| Seguridad fotobiológica | seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006 |
| Notas | El aparato de iluminación se puede alimentar también con 12Vcc (0,6W) y 12Vca (0,5W) gestión Casambi y control mediante aplicación Casambi con electrónica dedicada |

DATOS FOTOMÉTRICOS

D – Diffuse



ACCESORIOS

Para la instalación



WC0202

Caja de empotrar



WG0302

Muelle de fijación Ø30mm

Otros

WF0510

Cable de neopreno 05RN-F 2x0,35 Ø4,3 mm

longitud bajo pedido

Solicitar junto con el aparato de iluminación

La información contenida en el presente documento puede ser modificada en cualquier momento sin previo aviso y no comporta la asunción, ni siquiera implícita, de ninguna obligación por parte de la L&L Luce&Light Srl