
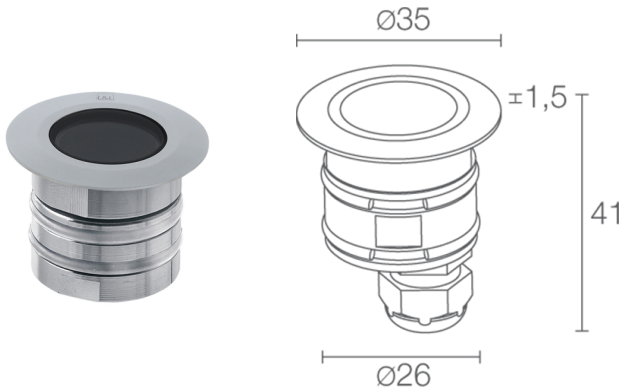


Made in Italy


**Bright Mini 1.0, código: MB10000DI**  
 Empotrados para exterior

31/03/2025 Rev. 10/2024





## 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; testado 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

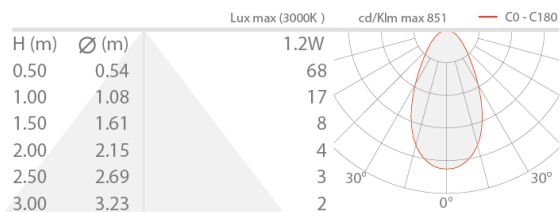
Dimensiones	Ø35x41 mm
Peso	145 g
Fijación	con muelles de fijación o con caja de empotrar
Material cuerpo	cuerpo y aro de acero inoxidable AISI 316L
Material pantalla	vidrio templado acidado
Orificio de empotrado	Ø30 mm
Volúmen técnico por disipación	Ø80x100 mm

### 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