

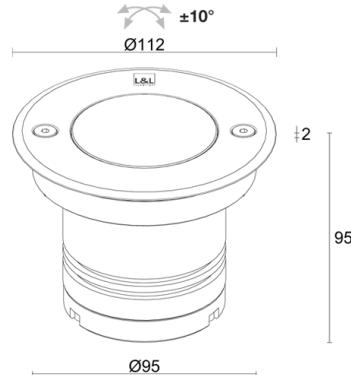
Made in Italy

 Bright 3.G, código: CB3G00000050MI  
Empotrado para exterior

30/01/2026 Rev. 12/2024

 UK      kg 5000 - kN 50  0,95 kg IP65 IP67 IP69 IK10

 T max 50°C  F



## DESCRIPCIÓN

empotrado para exterior; transitable hasta 5000 kg; empotrable (techo, pared, suelo); Potencia absorbida: 5W; Alimentación: 24Vdc; Flujo fuente: 440 lm (3000K, 5W, IRC 80); Flujo emitido: 282 lm (3000K, 5W, 35°, IRC 80); 1 power LED High Intensity, 3 step MacAdam, 50000 h L90 B10 (Ta 25°C); Color LED: 3000K; Ópticas: 20° orientable ±10°: sistema óptico orientable ±10° compuesto por lente TIR de alta eficiencia con filtro técnico de alta calidad; IRC Índice de Rendimiento Cromático: 80; Material cuerpo: cuerpo realizado en aleación de aluminio ANTICORODAL 6082, elaborado completamente con elaboración con torneado CNC y sucesivamente electropintado de negro. Aro de acero inoxidable AISI 316L obtenida de elaboración con torneado CNC; Material pantalla: vidrio extraclaro transparente de 10 mm de espesor de alta transmitancia para garantizar la uniformidad cromática de la luz, serigrafiado GRIS y templado para una excelente resistencia a los arañazos y golpes; Juntas: las juntas de silicona recocida garantizan una máxima resistencia a los rayos UV a lo largo del tiempo y una inalterabilidad de las características mecánicas; Espesor de la superficie del empotrado: mín. 0 mm, máx. 25 mm; alimentador no incluido; incluido cable de neopreno de 1,50 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm; Nivel de protección: IP65, IP67, IP69; Nivel de resistencia: IK10; la escala graduada tampografiada en el cuerpo permite orientar la emisión luminosa ±10°; 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, hotplug sobrecargas que puedan verificarse en caso de fallo de la instalación eléctrica; Temperatura de funcionamiento: -20°C — +45°C; Temperatura máxima aparato: 50°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: 950 g; Dimensiones: Ø112x95 mm; Orificio de empotrado: Ø96 mm; Volumen técnico por disipación: Ø220x150 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: WC0105 Caja de empotrar, WG0400 Muelle de fijación Ø100mm; 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 | 5W                      |
| Alimentación       | 24Vdc                   |
| Alimentador        | alimentador no incluido |

**CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS**

|                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Número y tipo de LED                | 1 power LED High Intensity      |
| Duración media LED                  | 50000 h L90 B10 (Ta 25°C)       |
| Color LED                           | 3000K                           |
| IRC Índice de Rendimiento Cromático | 80                              |
| Binning                             | 3 step MacAdam                  |
| Ópticas                             | 20° orientable ±10°             |
| Flujo fuente                        | 440 lm (3000K, 5W, IRC 80)      |
| Flujo emitido                       | 282 lm (3000K, 5W, 35°, IRC 80) |

**CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS**

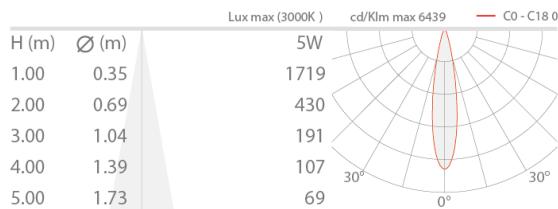
|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Dimensiones                    | Ø112x95 mm   |
| Peso                           | 950 g  |
| Fijación                       | con caja de empotrar   |
| Material cuerpo                | cuero de aluminio anticorodal anodizado negro, aro de acero inoxidable AISI 316L |
| Material pantalla              | vidrio extraclaro templado transparente y serigrafiado gris                      |
| Orificio de empotrado          | Ø96 mm   |
| Volúmen técnico por disipación | Ø220x150 mm  |

**CARACTERÍSTICAS GENERALES**

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Nivel de protección           | IP65, IP67, IP69  |
| 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    | 50°C (Ta 25°C)  |
| Clase de aislamiento          | clase III   |
| Pisable                       | sí  |
| Transitable                   | hasta 5000 kg   |
| Cables de alimentación        | incluido cable de neopreno de 1,50 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm  |
| Sistemas de protección        | IPS (Intelligent Protection System)   |
| Seguridad fotobiológica       | seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006  |
| Notas                         | la escala graduada tampografiada en el cuerpo permite orientar la emisión luminosa ±10°; gestión Casambi y control mediante aplicación Casambi con electrónica dedicada |

## DATOS FOTOMÉTRICOS

M - 20° CRI 80



## ACCESORIOS

## Para la instalación



WC0105

Caja de empotrar



WG0400

Muelle de fijación Ø100mm

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