


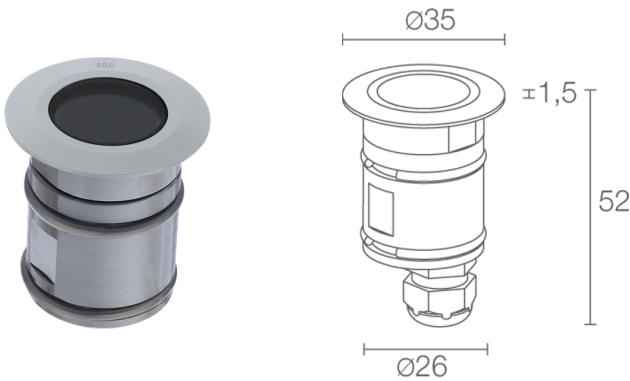
Made in Italy


**Bright 1.6, código: CB16005DI**  
 Empotrados para exterior



**CASAMBI** T max 50°C A I G F

23/11/2024 Rev. 34



## DESCRIPCIÓN

empotrado para exterior (no adecuado para inmersión en piscinas y fuentes); pisable; empotrable (techo, pared, suelo); Potencia absorbida: 2W; Alimentación: 24Vdc; Flujo fuente: 195 lm (3000K); Flujo emitido: 127 lm (3000K, 21°); 1 power LED, 2 step MacAdam, 60000 h L90 B10 (Ta 25°C); Color LED: 3000K; 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. 30 mm; alimentador no incluido; incluido cable de neopreno de 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm; Nivel de protección: IP65, IP68; Nivel de resistencia: IK10; 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: 50°C (Ta 25°C); Prueba con hilo incandescente: 960°; Seguridad fotobiológica: en conformidad con IEC TR 62778:2014; Clase de aislamiento: clase III; Peso: 200 g; Dimensiones: Ø35x52 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, WG0301 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 | 2W                      |
| Alimentación       | 24Vdc                   |
| Alimentador        | alimentador no incluido |

### CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Número y tipo de LED                | 1 power LED               |
| Duración media LED                  | 60000 h L90 B10 (Ta 25°C) |
| Color LED                           | 3000K                     |
| IRC Índice de Rendimiento Cromático | 80                        |
| Binning                             | 2 step MacAdam            |
| Ópticas                             | difusa                    |
| Flujo fuente                        | 195 lm (3000K)            |
| Flujo emitido                       | 127 lm (3000K, 21°)       |

### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

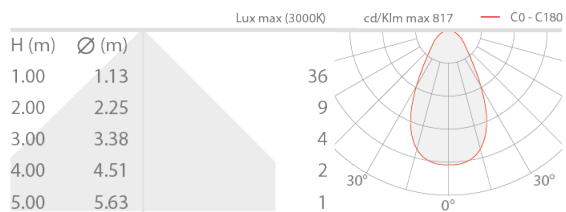
|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Dimensiones                    | Ø35x52 mm                                      |
| Peso                           | 200 g  |
| Fijación                       | con muelles de fijación o con caja de empotrar |
| Material cuerpo                | 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°   |
| Temperatura máxima aparato    | 50°C (Ta 25°C)   |
| Clase de aislamiento          | clase III  |
| Pisable                       | sí   |
| Transitable                   | no   |
| Cables de alimentación        | incluido cable de neopreno de 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm                |
| Sistemas de protección        | IPS (Intelligent Protection System)  |
| Seguridad fotobiológica       | en conformidad con IEC TR 62778:2014   |
| Notas                         | gestión Casambi y control mediante aplicación Casambi con electrónica dedicada |

## DATOS FOTOMÉTRICOS

D – Diffuse / Diffuso



## ACCESORIOS

Para la instalación



WC0202  
Caja de empotrar



WG0301  
Muelle de fijación Ø30mm

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