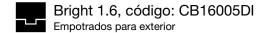




Made in Italy



08/12/2025 Rev. 15/2024



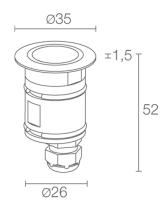












#### **DESCRIPCIÓN**

empotrado para exterior (no adecuado para inmersión en piscinas y fuentes); pisable hasta 500 kg; 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°C; 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 téncnico 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

# FICHA TÉCNICA DATOS TÉCNICOS

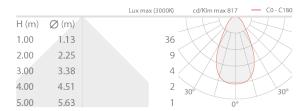


| CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS          |  |
|-------------------------------------|--|
| Potencia absorbida                  | 2W   |
| Alimentación                        | 24Vdc  |
| Alimentador                         | alimentador no incluido  |
| CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS      |  |
| Número 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 téncnico 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          | 50°C (Ta 25°C)   |
| Clase de aislamiento                | clase III  |
| Transitable                         | no   |
| Pisable                             | hasta 500 kg   |
| 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