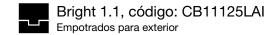
9/11/2025 Rev. 17/2024

Made in Italy



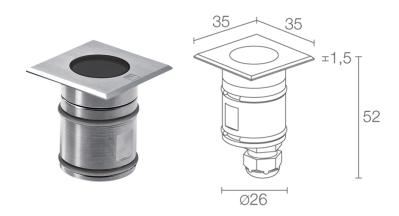












DESCRIPCIÓN

empotrado para exterior (no adecuado para inmersión en piscinas y fuentes); pisable hasta 500 kg; empotrable (techo, pared, suelo); Potencia absorbida: máx. 2W; Alimentación: máx. 500mA; Flujo fuente: 195 lm (3000K, 500mA); Flujo emitido: 127 lm (3000K, 500mA, 21°); 1 power LED, 2 step MacAdam, 60000 h L90 B10 (Ta 25°C); Color LED: 3000K; Ópticas: 43°; IRC Índice de Rendimiento Cromático: 80; Material cuerpo: cuerpo y aro de acero inoxidable AISI 316L; Acabado RAL por encargo; Material pantalla: vidrio extraclaro templado transparente; Espesor de la superficie del empotrado: mín. 5 mm, máx. 30 mm; alimentador no incluido; Conexión: en serie; incluido cable de neopreno de 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm; Gestión: regulación disponible mediante alimentador regulable con dimmer; Nivel de protección: IP65, IP68; Nivel de resistencia: IK10; por encargo disponible la versión con color LED 2200K; 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: 35x35x52 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, WE0500A Pantalla semidifusora, mitad transparente y mitad satinada, WE0500S Pantalla antideslumbramiento, mitad transparente y mitad serigrafiado negro, WG0301 Muelle de fijación Ø30mm, WH0101 Rejilla panal de abeja; 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



| Potencia absorbida | máx. 2W | |
|------------------------------------|--|--|
| Alimentación | máx. 500mA | |
| Alimentador | alimentador no incluido | |
| Gestión | regulación disponible mediante alimentador regulable con dimmer | |
| Conexión | en serie | |
| CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS | | |
| Número y tipo de LED | 1 power LED | |
| Duración media LED | 60000 h L90 B10 (Ta 25°C) | |
| Color LED | 3000K | |
| RC Índice de Rendimiento Cromático | 80 | |
| Binning | 2 step MacAdam | |
| Ópticas | 43° | |
| Flujo fuente | 195 lm (3000K, 500mA) | |
| Flujo emitido | 127 lm (3000K, 500mA, 21°) | |
| CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS | | |
| Dimensiones | 35x35x52 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 extraclaro templado transparente | |
| Orificio de empotrado | Ø30 mm | |
| /olúmen téncnico por disipación | Ø80x100 mm | |
| CARACTERÍSTICAS GENERALES | | |
| Nivel de protección | IP65, IP68 | |
| remperatura 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 | |
| Fransitable | no | |
| | hasta 500 kg | |
| Pisable | | |
| Pisable Cables de alimentación | incluido cable de neopreno de 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm | |
| | incluido cable de neopreno de 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm IPS (Intelligent Protection System) | |
| Cables de alimentación | incluido cable de neopreno de 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm IPS (Intelligent Protection System) en conformidad con IEC TR 62778:2014 | |



DATOS FOTOMÉTRICOS

$L-43^{\circ}$

| | | Lux max (3000K) | cd/Klm max 1623 | — C0 - C180 |
|-------|-------|-----------------|-----------------|-------------|
| H (m) | Ø (m) | | 1+1/ | H |
| 1.00 | 0.79 | 153 | | XX |
| 2.00 | 1.58 | 38 | | |
| 3.00 | 2.37 | 17 | | |
| 4.00 | 3.16 | 10 | 30° | 30° |
| 5.00 | 3.95 | 6 | 0° | |

ACCESORIOS

Para la instalación







WC0202 Caja de empotrar

WG0301 Muelle de fijación Ø30mm

Antideslumbramiento



WH0101

Rejilla panal de abeja integrado en el cuerpo iluminante La rejilla nido de abeja se puede aplicar a todas la ópticas, excepto a la óptica difundente Solicitar junto con el aparato de iluminación

Ópticos





WE0500A

Pantalla semidifusora, mitad transparente y mitad satinada integrado en el cuerpo iluminante Ópticas 10°, 21°, 43°

Solicitar junto con el aparato de iluminación

WE0500S

Pantalla antideslumbramiento, mitad transparente y mitad serigrafiado negro integrado en el cuerpo iluminante Ópticas 10°, 21°, 43°

Solicitar junto con el aparato de iluminación

FICHA TÉCNICA DATOS FOTOMÉTRICOS Y ACCESORIOS

BRIGHT 1.1, CÓDIGO: CB11125LAI



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