

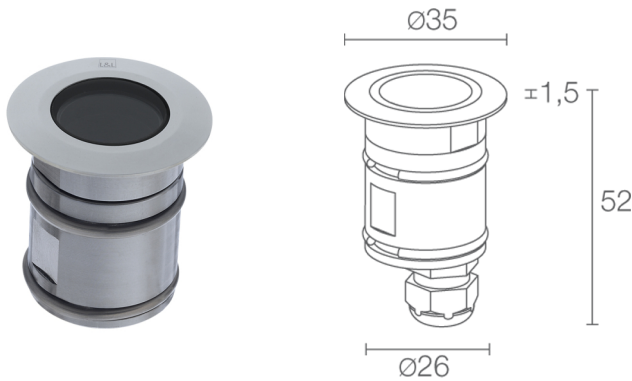


Made in Italy


**Bright 1.0, código: CB10125SAI**  
 Empotrados para exterior




31/08/2024 Rev. 36



## DESCRIPCIÓN

empotrado para exterior (no adecuado para inmersión en piscinas y fuentes); pisable; 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: 10°; 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°; 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; Volumen técnico 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 panel 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

### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

|                    |   |
|--------------------|---|
| 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                      |
| IRC Índice de Rendimiento Cromático | 80                         |
| Binning                             | 2 step MacAdam             |
| Ópticas                             | 10°                        |
| Flujo fuente                        | 195 lm (3000K, 500mA)      |
| Flujo emitido                       | 127 lm (3000K, 500mA, 21°) |

### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

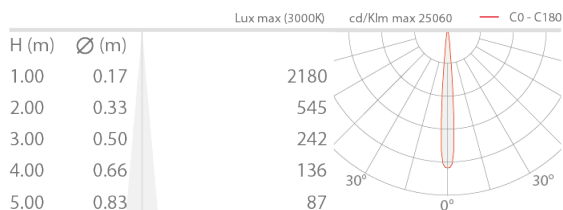
|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Dimensiones                    | Ø35x52 mm                                      |
| Peso                           | 200 g  |
| Fijación                       | con muelles de fijación o con caja de empotrar |
| Material cuerpo                | cuerpo y aro de acero inoxidable AISI 316L     |
| Material pantalla              | vidrio extraclaro templado transparente        |
| 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                         | por encargo disponible la versión con color LED 2200K; gestión Casambi y control mediante aplicación Casambi con electrónica dedicada |

## DATOS FOTOMÉTRICOS

S - 10°



## ACCESORIOS

### Para la instalación



**WC0202**  
Caja de empotrar



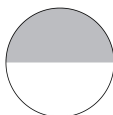
**WG0301**  
Muelle de fijación Ø30mm

### Antideslumbramiento



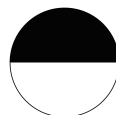
**WH0101**  
Rejilla panal de abeja  
integrado en el cuerpo iluminante  
La rejilla de panal de abeja es aplicable a todas las ópticas fijas con excepción de las ópticas sharp y difusa  
Solicitar junto con el aparato de iluminación

### 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

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