







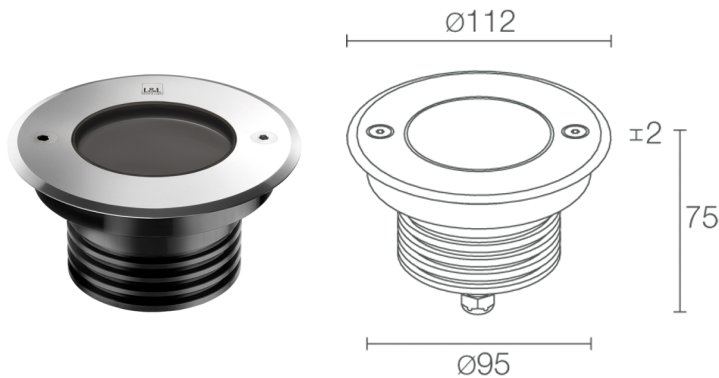


Made in Italy


**Bright 3.H, código: CB3H00000070SI**  
 Empotrados para exterior









**IP65 IP68 IP69 IK10**

**CASAMBI**

## DESCRIPCIÓN

empotrado para exterior (no adecuado para inmersión en piscinas y fuentes); transitable hasta 5000 kg; empotrable (techo, pared, suelo); Potencia absorbida: 11W; Alimentación: 24Vdc; Flujo fuente: 447 lm, R: 68 lm G: 139 lm B: 51 lm W: 189 lm (4000K); Flujo emitido: 278 lm, R: 43 lm G: 87 lm B: 32 lm W: 116 lm (4000K, 18°); 1 grupo de 4 Power-LED, 50000 h L85 B10 (Ta 25°C); Color LED: RGBW; Ópticas: 18°: sistema óptico compuesto por 4 microlentes TIR de alto rendimiento combinado con filtro técnico de alta calidad; 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; alimentador no incluido; incluido cable FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) de 1,50 m, 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm; Nivel de protección: IP65, IP68, IP69; 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: seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006; Clase de aislamiento: clase III; Peso: 800 g; Dimensiones: Ø112x75 mm; Orificio de empotrado: Ø96 mm; Volúmen 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 | 11W                     |
| Alimentación       | 24Vdc                   |
| Alimentador        | alimentador no incluido |

### CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS

|                      |   |
|----------------------|---|
| Número y tipo de LED | 1 grupo de 4 Power-LED                                    |
| Duración media LED   | 50000 h L85 B10 (Ta 25°C)                                 |
| Color LED            | RGBW  |
| Ópticas              | 18°   |
| Flujo fuente         | 447 lm, R: 68 lm G: 139 lm B: 51 lm W: 189 lm (4000K)     |
| Flujo emitido        | 278 lm, R: 43 lm G: 87 lm B: 32 lm W: 116 lm (4000K, 18°) |

### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

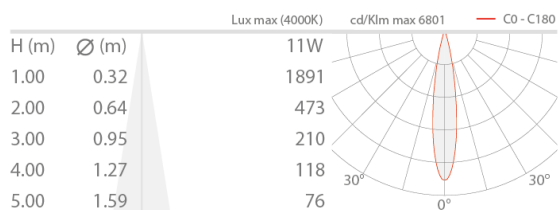
|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Dimensiones                    | Ø112x75 mm   |
| Peso                           | 800 g  |
| Fijación                       | con caja de empotrar   |
| Material cuerpo                | cuerpo de aluminio anticorrosal anodizado 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, IP68, 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°   |
| Temperatura máxima aparato    | 50°C (Ta 25°C)   |
| Clase de aislamiento          | clase III  |
| Pisable                       | sí   |
| Transitable                   | hasta 5000 kg  |
| Cables de alimentación        | incluido cable FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) de 1,50 m, 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm  |
| Sistemas de protección        | IPS (Intelligent Protection System)  |
| Seguridad fotobiológica       | seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006                 |
| Notas                         | gestión Casambi y control mediante aplicación Casambi con electrónica dedicada |

## DATOS FOTOMÉTRICOS

S - 18°



## 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