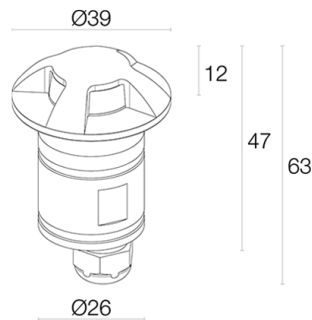
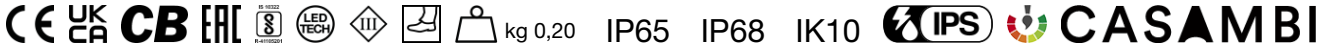


Made in Italy


Bright 1.A, código: CB1A1305R6TI
 Luces guía para exterior

21/11/2024 Rev. 36



DESCRIPCIÓN

luces guía para exterior; pisable; empotrable (pared, suelo); Potencia absorbida: máx. 2W; Alimentación: máx. 700mA; Flujo fuente: 220 lm (3000K, 700mA); Flujo emitido: 56 lm (3000K, 700mA, 4x60°); 1 power LED, 1/4 ANSI BIN, 50000 h L90 B10 (Ta 25°C); Color LED: 3000K; Ópticas: radial 1x180°: sistema óptico compuesto por óptica de silicona para que dure más tiempo, combinada con un aro que permite una emisión luminosa única de 180°; Porcentaje flujo emitido hacia arriba: 32,83% (1x60°, 2x60°, 3x60°, 4x60°), 28,34% (1x120°), 30,63% (1x180°); IRC Índice de Rendimiento Cromático: 80; Material cuerpo: cuerpo realizado en acero inoxidable AISI 316L extraído mediante elaboración con torneado CNC. Cabeza en acero inoxidable AISI 316L trabajado con cepillado, microgranallado y posteriormente electropulido; Acabados: acero inoxidable; Acabado RAL por encargo; 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; 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; 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: Ø39x63 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; 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. 700mA |
| 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 | 50000 h L90 B10 (Ta 25°C) |
| Color LED | 3000K |
| IRC Índice de Rendimiento Cromático | 80 |
| Binning | 1/4 ANSI BIN |
| Ópticas | radial 1x180° |
| Flujo fuente | 220 lm (3000K, 700mA) |
| Flujo emitido | 56 lm (3000K, 700mA, 4x60°) |

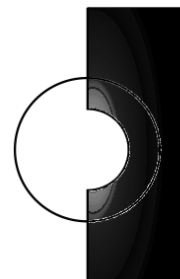
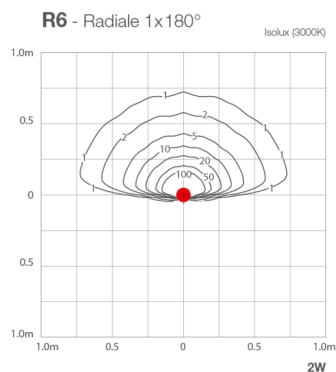
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

| | |
|--------------------------------|--|
| Dimensiones | Ø39x63 mm |
| Peso | 200 g |
| Acabados | acero inoxidable |
| Fijación | con caja de empotrar |
| Material cuerpo | cuerpo y aro de acero inoxidable AISI 316L |
| 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 |

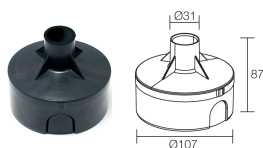
DATOS FOTOMÉTRICOS



1x180°

ACCESORIOS

Para la instalación



WC0202

Caja de empotrar

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