
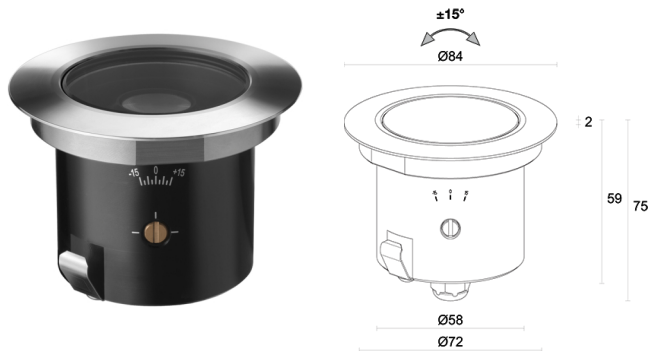


Made in Italy


Smoothy 2.8, código: SY280005SI
 Empotrados para exterior



 IK08   


DESCRIPCIÓN

empotrado para exterior; transitable hasta 1000 kg; pisable; empotrable (techo, pared, suelo); Potencia absorbida: 2,5W; Alimentación: 24Vdc; Flujo fuente: 168 lm (3000K, 2,5W, IRC 80); Flujo emitido: 141 lm (3000K, 22°, 2,5W, IRC 80); 1 power LED, 1/4 ANSI BIN, 50000 h L90 B10 (Ta 25°C); Color LED: 3000K; Ópticas: 13° orientable ±15°: sistema óptico compuesto por lente TIR de alta eficiencia combinada con filtro técnico de alta calidad; IRC Índice de Rendimiento Cromático: 80; 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; Acabados: acero inoxidable; Acabado RAL por encargo; Material pantalla: vidrio extraclaro transparente de 8 mm de espesor de alta transmitancia para garantizar la uniformidad cromática de la luz y templado para una excelente resistencia a los arañazos y choques; 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. 0 mm, máx. 25 mm; alimentador no incluido; incluido cable de neopreno de 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm; Nivel de protección: IP65, IP67; Nivel de resistencia: IK08; por encargo disponible la versión con rejilla de panal de abeja; cuerpo óptico orientable ±15° rotando el tornillo con la palanquita de regulación (incluida). Escala graduada tampografiada en el cuerpo del aparato; 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, hotplugs 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: seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006; Clase de aislamiento: clase III; Peso: 520 g; Dimensiones: Ø84x75 mm; Orificio de empotrado: Ø75 mm; Volumen técnico por disipación: Ø180x120 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: WC4020 Caja de empotrar, WE0701S Pantalla antideslumbramiento, mitad transparente y mitad serigrafiado negro, WG0502 Muelle de fijación Ø75mm, WL0100 Ventosa; 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 | 2,5W |
| Alimentación | 24Vdc |
| Alimentador | alimentador no incluido |

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 | 13° orientable ±15° |
| Flujo fuente | 168 lm (3000K, 2,5W, IRC 80) |
| Flujo emitido | 141 lm (3000K, 22°, 2,5W, IRC 80) |

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

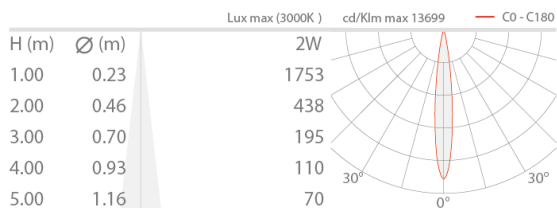
| | |
|--------------------------------|---|
| Dimensiones | Ø84x75 mm |
| Peso | 520 g |
| Acabados | acero inoxidable |
| Fijación | con muelles de fijación o con caja de empotrar |
| Material cuerpo | cuerpo de aluminio anticorodal anodizado negro, aro de acero inoxidable AISI 316L |
| Material pantalla | vidrio extraclaro templado transparente |
| Orificio de empotrado | Ø75 mm |
| Volúmen técnico por disipación | Ø180x120 mm |

CARACTERÍSTICAS GENERALES

| | |
|-------------------------------|---|
| Nivel de protección | IP65, IP67 |
| Temperatura de funcionamiento | -20°C — +45°C |
| Nivel de resistencia | IK08 |
| 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 |
| Pisable | sí |
| Transitable | hasta 1000 kg |
| Cables de alimentación | incluido cable de neopreno de 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm |
| Sistemas de protección | IPS (Intelligent Protection System) |
| Seguridad fotobiológica | seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006 |
| Notas | por encargo disponible la versión con rejilla de panel de abeja; cuerpo óptico orientable ±15° rotando el tornillo con la palanquita de regulación (incluida). Escala graduada tampografiada en el cuerpo del aparato; gestión Casambi y control mediante aplicación Casambi con electrónica dedicada |

DATOS FOTOMÉTRICOS

S - 13° CRI 80



ACCESORIOS

Para la instalación

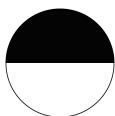


WC4020
Caja de empotrar



WG0502
Muelle de fijación Ø75mm

Ópticos



WE0701S

Pantalla antideslumbramiento, mitad transparente y mitad serigrafiado negro integrado en el cuerpo iluminante
Aplicable a todas las ópticas, con excepción de la óptica 48°
Solicitar junto con el aparato de iluminación

Otros



WL0100

Ventosa
Accesorio recomendado

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