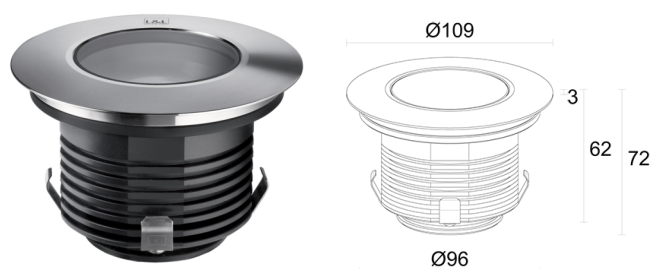


Made in Italy



Smoothy 5.4, código: SY540119MI-3

Empotrados para exterior



DESCRIPCIÓN

empotrado para exterior; pisable; empotrable (techo, pared, suelo); Potencia absorbida: 13W; Alimentación: 24Vdc; Flujo fuente: 1200 lm (3000K, 13W, CRI >90); Flujo emitido: 860 lm (3000K, 38°, 13W, CRI >90); 1 LED COB High Density, 2 step MacAdam, 50000 h L95 B10 (Ta 25°C); Color LED: 4000K; Ópticas: 21°: sistema óptico compuesto por lente TIR de alta eficiencia combinada con filtro técnico de alta calidad; IRC Índice de Rendimiento Cromático: >90; 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 10 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 15 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm; Nivel de protección: IP65, IP67; Nivel de resistencia: IK08; óptica 16°x69° orientable a 360° con imán en dotación; por encargo disponible la versión con óptica de 8° y potencia de 10 W; 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: 900 g; Dimensiones: Ø109x72 mm; Orificio de empotrado: Ø100 mm; Volúmen técnico por disipación: Ø220x150 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: WC4050 Caja de empotrar, WE0702S Pantalla antideslumbramiento, mitad transparente y mitad serigrafiado negro, WG0505 Muelle de fijación Ø100mm, WH0206 Rejilla panel de abeja, WL0500 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 | 13W |
| Alimentación | 24Vdc |
| Alimentador | alimentador no incluido |

CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Número y tipo de LED | 1 LED COB High Density |
| Duración media LED | 50000 h L95 B10 (Ta 25°C) |
| Color LED | 4000K |
| IRC Índice de Rendimiento Cromático | >90 |
| Binning | 2 step MacAdam |
| Ópticas | 21° |
| Flujo fuente | 1200 lm (3000K, 13W, CRI >90) |
| Flujo emitido | 860 lm (3000K, 38°, 13W, CRI >90) |

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

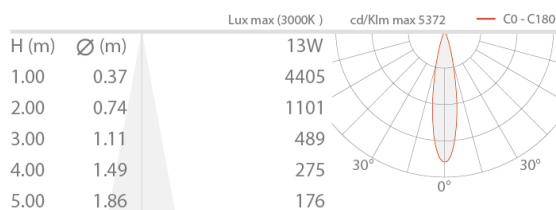
| | |
|--------------------------------|---|
| Dimensiones | Ø109x72 mm |
| Peso | 900 g |
| Acabados | acero inoxidable |
| Fijación | con muelles de fijación o con caja de empotrar |
| Material cuerpo | cuerpo de aluminio anticorodal anodizado negro, aro de acero inoxidable AISI 316L |
| Material pantalla | vidrio extraclaro templado transparente |
| Orificio de empotrado | Ø100 mm |
| Volúmen técnico por disipación | Ø220x150 mm |

CARACTERÍSTICAS GENERALES

| | |
|-------------------------------|---|
| Nivel de protección | IP65, IP67 |
| Temperatura de funcionamiento | -20°C — +45°C |
| Nivel de resistencia | IK08 |
| Características | óptica 16°x69° orientable a 360° con imán en dotación |
| 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 | no |
| Cables de alimentación | incluido cable de neopreno de 15 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 óptica de 8° y potencia de 10 W; gestión Casambi y control mediante aplicación Casambi con electrónica dedicada |

DATOS FOTOMÉTRICOS

M - 21° CRI 80



ACCESORIOS

Para la instalación



WC4050
Caja de empotrar



WG0505
Muelle de fijación Ø100mm

Antideslumbramiento



WH0206

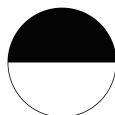
Rejilla panal de abeja

integrado en el cuerpo iluminante

La rejilla de panal de abeja es aplicable a todas las ópticas con excepción de las ópticas sharp, difusa y 16°x69° orientable

Solicitar junto con el aparato de iluminación

Ópticos



WE0702S

Pantalla antideslumbramiento, mitad transparente y mitad serigrafiado negro

integrado en el cuerpo iluminante

Aplicable a todas las ópticas, con excepción de la óptica difusa

Solicitar junto con el aparato de iluminación

Otros



WL0500

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