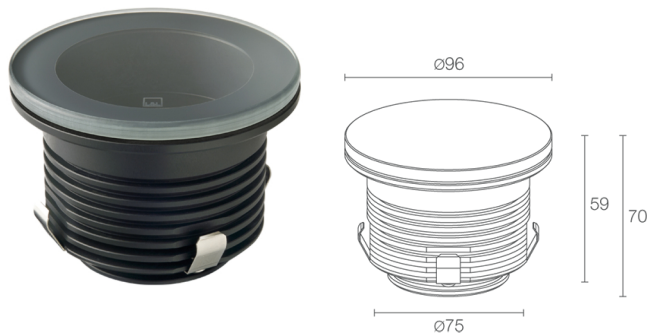


Made in Italy


Litus 5.4, código: LT54001FSNV
 Empotrados para exterior





DESCRIPCIÓN

empotrado para exterior; transitable hasta 1000 kg; pisable; empotrable (techo, pared, suelo); Potencia absorbida: 10W; Alimentación: 24Vdc; Flujo fuente: 900 lm (3000K, 10W, IRC >90); Flujo emitido: 645 lm (3000K, 38°, 10W, IRC >90); 1 LED COB High Density, 2 step MacAdam, 50000 h L95 B10 (Ta 25°C); Color LED: 2700K; Ópticas: 16°: 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; Material pantalla: vidrio extraclaro transparente de 6 mm de espesor de alta transmitancia, lo que garantiza la uniformidad cromática de la luz, y templado, lo que ofrece una buena resistencia a los arañazos y a los impactos.

Serigrafiado gris RAL7015 en el borde; alimentador no incluido; incluido cable de neopreno de 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm; Nivel de protección: IP67; Nivel de resistencia: IK08; óptica 16°x69° orientable a 360° con imán en dotación (patentado); disponible por encargo la versión con vidrio serigrafiado blanco, por encargo disponible la versión con óptica 8° y potencia 10W; 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: 40°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: 600 g; Dimensiones: Ø96x70 mm; Volúmen técnico por disipación: Ø180x180 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: WC4050 Caja de empotrar, WE0604S Pantalla antideslumbramiento, mitad transparente y mitad serigrafiado negro, WH0204 Rejilla panal 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 | 10W |
| 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 | 2700K |
| IRC Índice de Rendimiento Cromático | >90 |
| Binning | 2 step MacAdam |
| Ópticas | 16° |
| Flujo fuente | 900 lm (3000K, 10W, IRC >90) |
| Flujo emitido | 645 lm (3000K, 38°, 10W, IRC >90) |

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

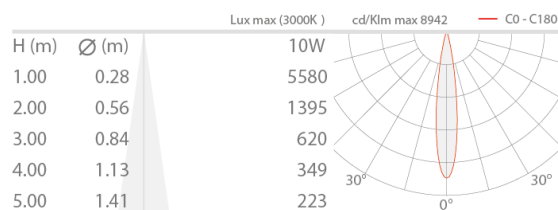
| | |
|--------------------------------|---|
| Dimensiones | Ø96x70 mm |
| Peso | 600 g |
| Fijación | con caja de empotrar |
| Material cuerpo | cuerpo de aluminio anticorrosivo anodizado negro |
| Material pantalla | vidrio extraclaro templado transparente y serigrafiado gris |
| Volúmen técnico por disipación | Ø180x180 mm |

CARACTERÍSTICAS GENERALES

| | |
|-------------------------------|--|
| Nivel de protección | IP67 |
| Temperatura de funcionamiento | -20°C — +45°C |
| Nivel de resistencia | IK08 |
| Características | óptica 16°x69° orientable a 360° con imán en dotación (patentado) |
| Clase de consumo energético | F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015 |
| Prueba con hilo incandescente | 960°C |
| Temperatura máxima aparato | 40°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 | disponible por encargo la versión con vidrio serigrafiado blanco, por encargo disponible la versión con óptica 8° y potencia 10W; gestión Casambi y control mediante aplicación Casambi con electrónica dedicada |

DATOS FOTOMÉTRICOS

S - 16° CRI 80



ACCESORIOS

Para la instalación



WC4050

Caja de empotrar

Antideslumbramiento



WH0204

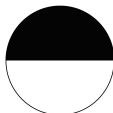
Rejilla panal de abeja

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



WE0604S

Pantalla antideslumbramiento, mitad transparente y mitad serigrafiado negro

integrado en el cuerpo iluminante

Solicitar junto con el aparato de iluminación

Otros



WL0500

Ventosa

Accesorio recomendado



Instalación a ras de suelo

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