
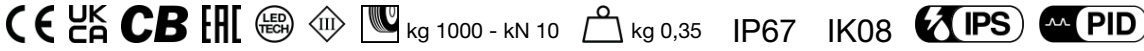









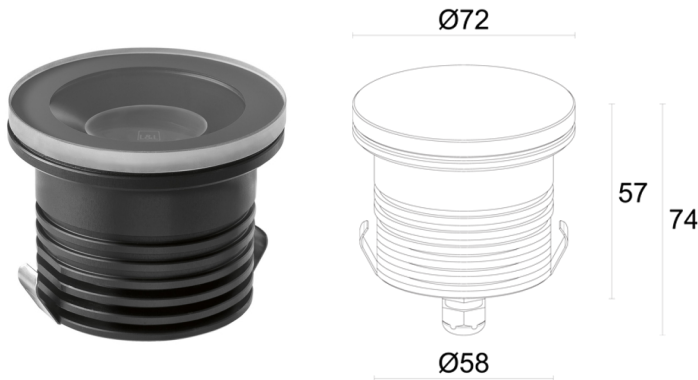


Made in Italy


Litus 2.4, código: LT24010FDNV
 Empotrados para exterior









 IP67 IK08  

DESCRIPCIÓN

empotrado para exterior; transitable hasta 1000 kg; empotrable (techo, pared, suelo); Potencia absorbida: 5W; Alimentación: 24Vdc; Flujo fuente: 488 lm (3000K, 5W, IRC 80); Flujo emitido: 352 lm (3000K, 34°, 5W, IRC 80); 1 power LED High Intensity, 3 step MacAdam, 50000 h L90 B10 (Ta 25°C); Color LED: 2700K; Ópticas: difusa: sistema óptico compuesto por cristal de cierre extraclaro templado, de 4 mm de espesor y serigrafiado gris RAL7015 en el borde, resistente a golpes y arañazos y por la elevada transmitancia que elimina las alteraciones cromáticas; 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; Material pantalla: vidrio extraclaro templado transparente y serigrafiado gris; 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; versión con óptica de 5° y potencia 3,5 W: 4000K solo CRI 80, disponible por encargo la versión con vidrio serigrafiado blanco; 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; PID (Protective Impedance Device) protege los aparatos de iluminación de fenómenos de naturaleza eléctrica exteriores a la instalación, como acumulaciones de cargas electrostáticas o fenómenos de tipo impulsivo, provenientes de la línea eléctrica. Generalmente casos de bajo contenido energético; 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: 350 g; Dimensiones: Ø72x66 mm; Volúmen técnico por disipación: Ø150x160 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: WC4020 Caja de empotrar, WE0602S Pantalla antideslumbramiento, mitad transparente y mitad serigrafiado negro, 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 | 5W |
| Alimentación | 24Vdc |
| Alimentador | alimentador no incluido |

CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Número y tipo de LED | 1 power LED High Intensity |
| Duración media LED | 50000 h L90 B10 (Ta 25°C) |
| Color LED | 2700K |
| IRC Índice de Rendimiento Cromático | 80 |
| Binning | 3 step MacAdam |
| Ópticas | difusa |
| Flujo fuente | 488 lm (3000K, 5W, IRC 80) |
| Flujo emitido | 352 lm (3000K, 34°, 5W, IRC 80) |

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

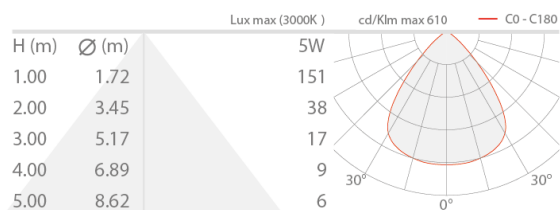
| | |
|--------------------------------|---|
| Dimensiones | Ø72x66 mm |
| Peso | 350 g |
| Fijación | con caja de empotrar |
| Material cuerpo | cuerpo de aluminio anticorrosal anodizado negro |
| Material pantalla | vidrio extraclaro templado transparente y serigrafiado gris |
| Volúmen técnico por disipación | Ø150x160 mm |

CARACTERÍSTICAS GENERALES

| | |
|-------------------------------|--|
| Nivel de protección | 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 | 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); PID (Protective Impedance Device) |
| Seguridad fotobiológica | seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006 |
| Notas | versión con óptica de 5° y potencia 3,5 W: 4000K solo CRI 80, disponible por encargo la versión con vidrio serigrafiado blanco; gestión Casambi y control mediante aplicación Casambi con electrónica dedicada |

DATOS FOTOMÉTRICOS

D – Diffuse CRI 80



ACCESORIOS

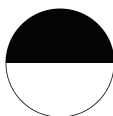
Para la instalación



WC4020

Caja de empotrar

Ópticos



WE0602S

Pantalla antideslumbramiento, mitad transparente y mitad serigrafiado negro

integrado en el cuerpo iluminante

Aplicable en todas las ópticas, a excepción de la versión RGB

Solicitar junto con el aparato de iluminación

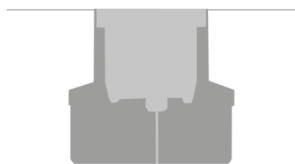
Otros



WL0100

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