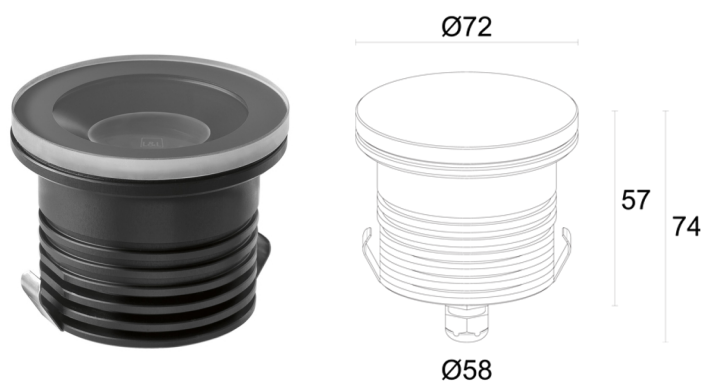
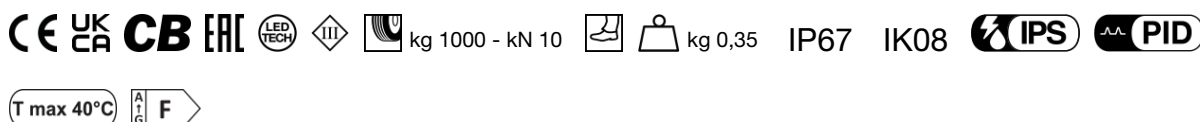


Made in Italy



**Litus 2.4, código: LT240105VNV**  
Empotrados para exterior

31/01/2026 Rev. 10/2024



## DESCRIPCIÓN

empotrado para exterior; transitable hasta 1000 kg; pisable; 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: 3000K; Ópticas: 8°: 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; 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; 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, hotplugs 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; Volumen 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, WH0203 Rejilla panel de abeja, 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                           | 3000K                           |
| IRC Índice de Rendimiento Cromático | 80                              |
| Binning                             | 3 step MacAdam                  |
| Ópticas                             | 8°                              |
| Flujo fuente                        | 488 lm (3000K, 5W, IRC 80)      |
| Flujo emitido                       | 352 lm (3000K, 34°, 5W, IRC 80) |

### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

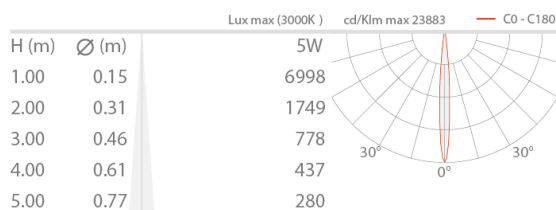
|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Dimensiones                    | Ø72x66 mm   |
| Peso                           | 350 g   |
| Fijación                       | con caja de empotrar  |
| Material cuerpo                | cuerpo de aluminio anticorrosal anodizado 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

V - 8° CRI 80



## ACCESORIOS

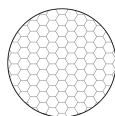
### Para la instalación



### WC4020

Caja de empotrar

### Antideslumbramiento



### WH0203

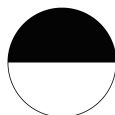
Rejilla panal de abeja

integrado en el cuerpo iluminante

La rejilla de panal de abeja es aplicable: a todas las ópticas con excepción de las ópticas sharp y difusa

Solicitar junto con el aparato de iluminación

### 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