
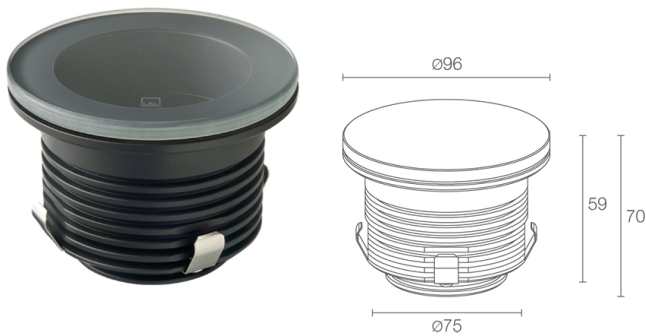


Made in Italy


**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

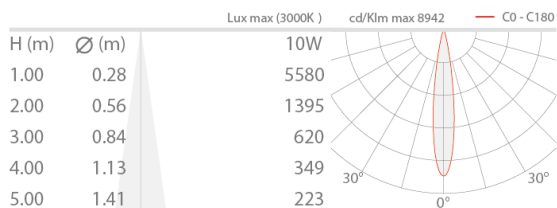
|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Dimensiones                    | Ø96x70 mm   |
| Peso                           | 600 g   |
| Fijación                       | con caja de empotrar  |
| Material cuerpo                | cuerpo de aluminio anticorrosivo anodizado 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