



## FICHA TÉCNICA

L u c e & L i g h t

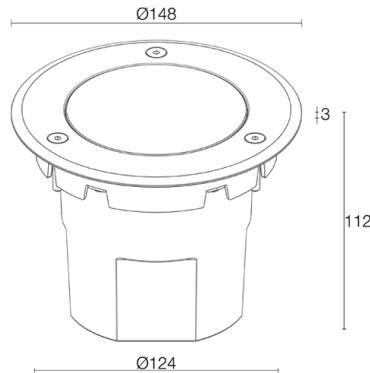
Made in Italy



Corso 3.0, código: CR3010000150MI

## Empotrados para exterior

27/01/2026 Rev. 15/2024



## DESCRIPCIÓN

empotrado para exterior; transitable hasta 2000 kg; empotrable (pared, suelo); Potencia absorbida: 15W; Alimentación: 230Vac; Flujo fuente: 1360 lm (3000K); Flujo emitido: 1112 lm (3000K, 40°); 1 LED COB High Density, 3 step MacAdam, 50000 h L95 B10 (Ta 25°C); Color LED: 3000K; Ópticas: 40°: sistema óptico compuesto por lente TIR de alta eficiencia; IRC Índice de Rendimiento Cromático: 80; Material cuerpo: cuerpo fabricado en tecnopolímero semicristalino cargado a grafito, termoconductor disipador con conductibilidad térmica equivalente al acero inoxidable de alta resistencia a los impactos, a las temperaturas bajo cero y a la corrosión incluso en ambientes hostiles (salinos). Aro de acero inoxidable AISI 316L obtenida de elaboración con torneado CNC.; Material pantalla: vidrio extraclaro transparente de 10 mm de espesor de alta transmitancia para garantizar la uniformidad cromática de la luz, serigrafiado GRIS y templado para una excelente resistencia a los arañazos y golpes; 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; Instalación: producto completo de conector IP68 dotado de sistema IPS integrado. Compatible con cable H07RN con sección mínima 2x1 y Ø del cable min. 7 mm – max. 12 mm. Conexión facilitada por una instalación eficaz y rápida; alimentador integrado; Nivel de protección: IP65, IP67, IP69; Nivel de resistencia: IK08; Velocidad de instalación: conexión directa entre aparato y red eléctrica; 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, hotplug 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: en conformidad con IEC TR 62778:2014; Clase de aislamiento: clase II; Peso: 1300 g; Dimensiones: Ø148x112 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: rejilla panal de abeja, WC0601 Caja de empotrar, WC0701 Caja de empotrar; 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	15W
Alimentación	230Vac
Alimentador	alimentador integrado

**CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS**

Número y tipo de LED	1 LED COB High Density
Duración media LED	50000 h L95 B10 (Ta 25°C)
Color LED	3000K
IRC Índice de Rendimiento Cromático	80
Binning	3 step MacAdam
Ópticas	40°
Flujo fuente	1360 lm (3000K)
Flujo emitido	1112 lm (3000K, 40°)

**CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS**

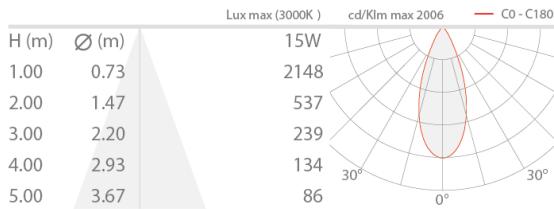
Dimensiones	Ø148x112 mm
Peso	1300 g
Fijación	con caja de empotrar
Material cuerpo	cuerpo de tecnopolímero termoconductor, aro de acero inoxidable AISI 316L
Material pantalla	vidrio extraclaro templado transparente y serigrafiado gris

**CARACTERÍSTICAS GENERALES**

Nivel de protección	IP65, IP67, IP69
Temperatura de funcionamiento	-20°C — +45°C
Nivel de resistencia	IK08
Características	Velocidad de instalación: conexión directa entre aparato y red eléctrica
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 II
Pisable	sí
Transitable	hasta 2000 kg
Sistemas de protección	IPS (Intelligent Protection System)
Seguridad fotobiológica	en conformidad con IEC TR 62778:2014

## DATOS FOTOMÉTRICOS

M - 40°



## ACCESORIOS

### Para la instalación



WC0601

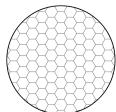
Caja de empotrar



WC0701

Caja de empotrar

### Antideslumbramiento



### rejilla panal de abeja

integrado en el cuerpo iluminante

La rejilla panal de abeja es aplicable a todas las ópticas a excepción de las ópticas asimétrica, difusa y elíptica  
Añade el accesorio óptico en el Genera Código

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