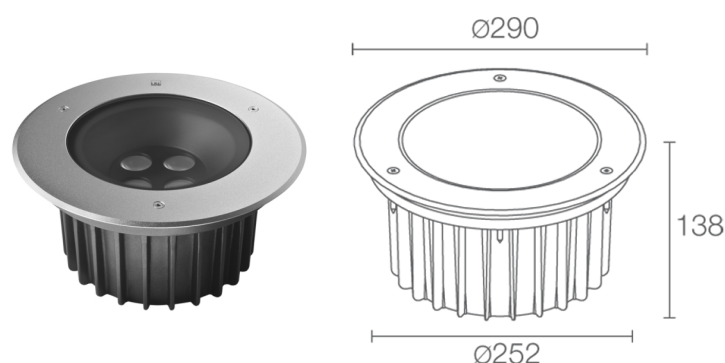
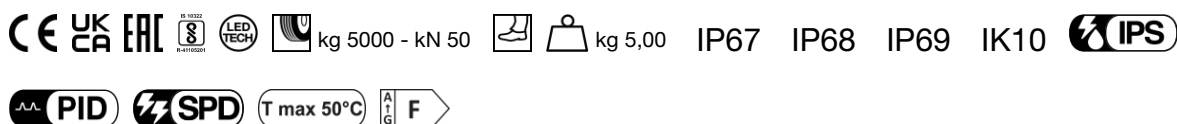


Made in Italy



Strada 1.0, código: CS101005LI
Empotrados para exterior

07/02/2026 Rev. 16/2024



DESCRIPCIÓN

empotrado para exterior (no adecuado para inmersión en piscinas y fuentes); transitable hasta 5000 kg; pisable; empotrable (suelo); Potencia absorbida: 37W; Alimentación: 230Vac; Flujo fuente: 3402 lm (3000K, IRC 80); Flujo emitido: 2024 lm (3000K, 30°, IRC 80); 4 power LED High Intensity, 3 step MacAdam, 50000 h L90 B10 (Ta 25°C); Color LED: 3000K; Ópticas: 37°: sistema óptico compuesto por lentes TIR empotradas de alta eficiencia combinadas con filtro técnico de alta calidad; IRC Índice de Rendimiento Cromático: 80; Material cuerpo: cuerpo fabricado en aluminio moldeado a presión. Anillo de acero inoxidable AISI 316L obtenido mediante torneado CNC, después granallado, pasivado y electropulido para garantizar una excelente resistencia a la corrosión; Acabados: cuerpo moldeado a presión pintado y obtenido mediante un primer tratamiento de preparación para el pintado con revestimiento de conversión de nanopartículas cerámicas, seguido por una segunda mano de pintura epoxi y luego otra de poliéster para proporcionar una resistencia a la corrosión que supere las 1500 h de niebla salina. Las pinturas se ajustan a las especificaciones de Qualicoat (estándar automotriz); Material pantalla: vidrio extraclaro templado transparente de 15 mm de espesor con serigrafía vitrificada para garantizar la uniformidad cromática de la luz y una excelente resistencia a los arañazos y a los golpes; alimentador integrado; incluido cable de neopreno de 1,5 m H07RN-F 3x1,0 Ø9,3 mm; Gestión: ON/OFF; Nivel de protección: IP67 con caja de empotrar dedicada, IP68 con caja de empotrar dedicada, IP69; Nivel de resistencia: IK10; óptica 66°x11° orientable a 360° con imán en dotación; por encargo disponible la versión DALI; 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; Protege los aparatos de iluminación de los fenómenos eléctricos naturales, como por ejemplo las sobretensiones. En particular este dispositivo es específico para fenómenos graves y de alta carga energética; Temperatura de funcionamiento: -20°C — +45°C; Temperatura máxima aparato: 50°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 I; Peso: 5000 g; Dimensiones: Ø290x138 mm; Volumen técnico por disipación: Ø660x265 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: WC5610 Caja de empotrar, WC5611 Caja de empotrar, WE0202 Kit de tornillos antirrobo, WE0203 Destornillador para tornillos antirrobo, WH0610 Rejilla panal de abeja, WN7001 Par de extractores para cajas 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 | 37W |
| Alimentación | 230Vac |
| Alimentador | alimentador integrado |
| Gestión | ON/OFF |

CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS

| | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Número y tipo de LED | 4 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 | 37° |
| Flujo fuente | 3402 lm (3000K, IRC 80) |
| Flujo emitido | 2024 lm (3000K, 30°, IRC 80) |

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

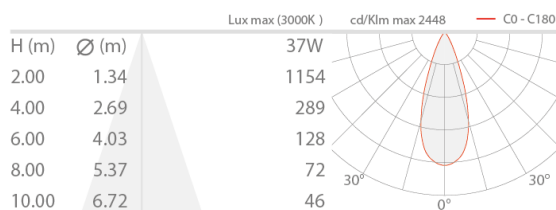
| | |
|--------------------------------|--|
| Dimensiones | Ø290x138 mm |
| Peso | 5000 g |
| Acabados | acero inoxidable |
| Fijación | con caja de empotrar |
| Material cuerpo | cuerpo de aluminio moldeado a presión, aro de acero inoxidable AISI 316L |
| Material pantalla | vidrio extraclaro transparente templado y serigrafiado |
| Volúmen técnico por disipación | Ø660x265 mm |

CARACTERÍSTICAS GENERALES

| | |
|-------------------------------|---|
| Nivel de protección | IP67 con caja de empotrar dedicada, IP68 con caja de empotrar dedicada, IP69 |
| Temperatura de funcionamiento | -20°C — +45°C |
| Nivel de resistencia | IK10 |
| 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 I |
| Pisable | sí |
| Transitable | hasta 5000 kg |
| Cables de alimentación | incluido cable de neopreno de 1,5 m H07RN-F 3x1,0 Ø9,3 mm |
| Sistemas de protección | IPS (Intelligent Protection System); PID (Protective Impedance Device); SPD (Surge Protection Device) |
| Seguridad fotobiológica | seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006 |
| Notas | óptica 66°x11° orientable a 360° con imán en dotación; por encargo disponible la versión DALI |

DATOS FOTOMÉTRICOS

L - 37°



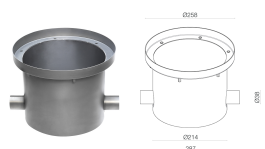
ACCESORIOS

Para la instalación



WC5610

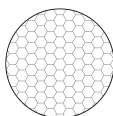
Caja de empotrar
 Stra IP67



WC5611

Caja de empotrar
 Stra IP68

Antideslumbramiento



WH0610

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 66° x 11° y extensiva

Solicitar junto con el aparato de iluminación

Otros



WE0202

Kit de tornillos antirrobo



WE0203

Destornillador para tornillos antirrobo



WN7001

Par de extractores para cajas de empotrar

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