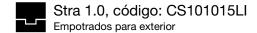




Made in Italy



06/12/2025 Rev. 16/2024

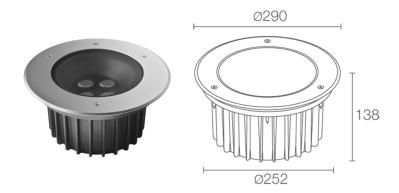












#### **DESCRIPCIÓN**

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: 3152 lm (3000K, IRC >90); Flujo emitido: 1619 lm (3000K, 30°, IRC >90); 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: >90; Material cuerpo: cuerpo fabricado en aluminio moldeado a presión. Anillo de acero inoxidable AISI 316L obtenido mediante torneado CNC, después granalllado, 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 q; Dimensiones: Ø290x138 mm; Volúmen téncnico 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 panalde 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



Potencia absorbida	37W
Alimentación	230Vac
Alimentador	alimentador integrado
Gestión	ON/OFF
	ON/OI I
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	>90
Binning	3 step MacAdam
Ópticas	37°
Flujo fuente	3152 lm (3000K, IRC >90)
Flujo emitido	1619 lm (3000K, 30°, IRC >90)
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 téncnico 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
Capital and annion and only	100 (1 - 111 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -
Sistemas de protección	IPS (Intelligent Protection System); PID (Protective Impedance Device); SPD (Surge Protection Device)



# DATOS FOTOMÉTRICOS

#### L - 37°

		Lux max (3000K ) cd/Klm max 2448 — C0 - C180
H (m)	Ø (m)	37W
2.00	1.34	1154
4.00	2.69	289
6.00	4.03	128
8.00	5.37	72 30°
10.00	6.72	46 0°

# **ACCESORIOS**

# Para la instalación



WC5610 Caja de empotrar Stra IP67



WC5611 Caja de empotrar Stra IP68

# Antideslumbramiento



#### WH0610

Rejilla panalde 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

# FICHA TÉCNICA DATOS FOTOMÉTRICOS Y ACCESORIOS

STRA 1.0, CÓDIGO: CS101015LI





#### 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