FICHA TÉCNICA

Made in Italy

19/11/2026 Rev. 16/2024

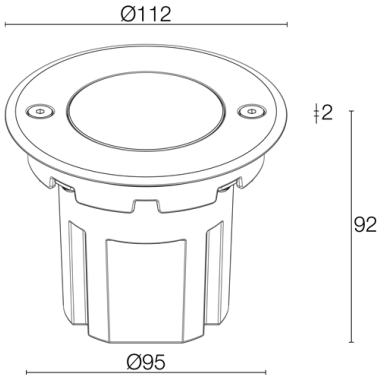
Corso 2.0, código: CR2010000150MI

Empotrados para exterior

kg 2000 - kN 20 kg 0,70 IP65 IP67 IP69 IK08

IPS PID T max 50°C F





DESCRIPCIÓN

empotrado para exterior; transitable hasta 2000 kg; empotrable (pared, suelo); Potencia absorbida: 8W; Alimentación: 110-230Vac; Flujo fuente: 657 lm (3000K); Flujo emitido: 504 lm (3000K, 36°); 1 power LED High Intensity, 3 step MacAdam, 50000 h L90 B10 (Ta 25°C); Color LED: 3000K; Ópticas: 36°: 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, 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; 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: 700 g; Dimensiones: Ø112x92 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: rejilla panal de abeja, WC0105 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

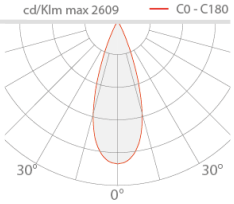
Estado: Disponible

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
Potencia absorbida	8W
Alimentación	110-230Vac
Alimentador	alimentador integrado
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	36°
Flujo fuente	657 lm (3000K)
Flujo emitido	504 lm (3000K, 36°)
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	
Dimensiones	Ø112x92 mm
Peso	700 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); PID (Protective Impedance Device)
Seguridad fotobiológica	en conformidad con IEC TR 62778:2014

DATOS FOTOMÉTRICOS

M - 36°

H (m)	∅ (m)	Lux max (3000K) 8W	cd/Klm max 2609
1.00	0.65	1315	
2.00	1.30	329	
3.00	1.96	146	
4.00	2.61	82	
5.00	3.26	53	



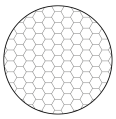
ACCESORIOS

Para la instalación



WC0105
Caja de empotrar

Antideslumbramiento



rejilla panal de abeja

integrado en el cuerpo iluminante
Aplicable a todas las ópticas, con excepción de la óptica difusa
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