Made in Italy

13/11/2026 Rev. 10/2024

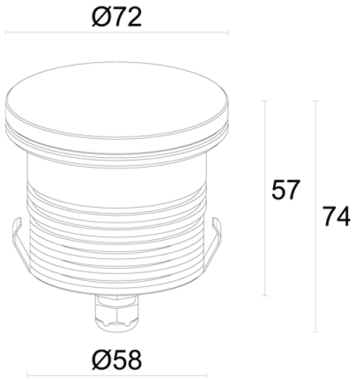
Litus 2.4, código: LT240209VNV

Empotrados para exterior

kg 1000 - kN 10 kg 0,35 IP67 IK08

T max 40°C





DESCRIPCIÓN

empotrado para exterior; transitable hasta 1000 kg; pisable; empotrable (techo, pared, suelo); Potencia absorbida: 7W; Alimentación: 24Vdc; Flujo fuente: 657 lm (3000K, 7W, IRC 80); Flujo emitido: 463 lm (3000K, 34°, 7W, IRC 80); 1 power LED High Intensity, 3 step MacAdam, 50000 h L90 B10 (Ta 25°C); Color LED: 4000K; Ópticas: 8°: sistema óptico compuesto por lente TIR de alta eficiencia combinada con filtro técnico de alta calidad; IRC Índice de Rendimiento Cromático: 80; 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 cromátrica 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; versión con óptica de 5º y potencia 3,5 W: 4000K solo CRI 80, disponible por encargo la versión con vidrio serigrafiado blanco; 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: 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: 350 g; Dimensiones: Ø72x66 mm; Volúmen téncnico por disipación: Ø150x160 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: WC4020 Caja de empotrar, WE0602S Pantalla antideslumbramiento, mitad transparente y mitad serigrafiado negro, WH0203 Rejilla panal de abeja, WL0100 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

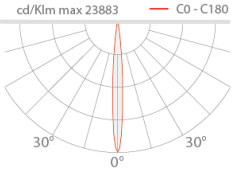
Estado: Disponible

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
Potencia absorbida	7W
Alimentación	24Vdc
Alimentador	alimentador no incluido
CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS	
Número y tipo de LED	1 power LED High Intensity
Duración media LED	50000 h L90 B10 (Ta 25°C)
Color LED	4000K
IRC Índice de Rendimiento Cromático	80
Binning	3 step MacAdam
Ópticas	8°
Flujo fuente	657 lm (3000K, 7W, IRC 80)
Flujo emitido	463 lm (3000K, 34°, 7W, IRC 80)
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	
Dimensiones	Ø72x66 mm
Peso	350 g
Fijación	con caja de empotrar
Material cuerpo	cuerpo de aluminio anticorodal anodizado negro
Material pantalla	vidrio extraclaro templado transparente y serigrafiado gris
Volúmen téncnico por disipación	Ø150x160 mm
CARACTERÍSTICAS GENERALES	
Nivel de protección	IP67
Temperatura de funcionamiento	-20°C — +45°C
Nivel de resistencia	IK08
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); PID (Protective Impedance Device)
Seguridad fotobiológica	seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006
Notas	versión con óptica de 5° y potencia 3,5 W: 4000K solo CRI 80, disponible por encargo la versión con vidrio serigrafiado blanco

DATOS FOTOMÉTRICOS

V - 8° CRI 80

H (m)	∅ (m)	Lux max (3000K) 7W
1.00	0.15	9219
2.00	0.31	2305
3.00	0.46	1024
4.00	0.61	576
5.00	0.77	369



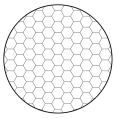
ACCESORIOS

Para la instalación



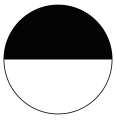
WC4020
Caja de empotrar

Antideslumbramiento



WH0203
Rejilla panal de abeja
integrado en el cuerpo iluminante
La rejilla de panal de abeja es aplicable a todas las ópticas fijas con excepción de las ópticas shar y difusa
Solicitar junto con el aparato de iluminación

Ópticos



WE0602S
Pantalla antideslumbramiento, mitad transparente y mitad serigrafiado negro
integrado en el cuerpo iluminante
Aplicable en todas las ópticas, a excepción de la versión RGB
Solicitar junto con el aparato de iluminación

Otros



WL0100
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