Made in Italy

04/11/2026 Rev. 15/2024

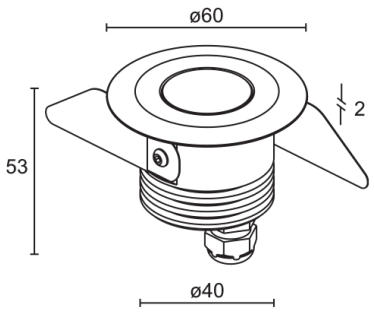
Beam 1.0, código: CD10116MAI

Empotrados para exterior

por encargo kg 500 - kN 5 kg 0,28 Ø45 mm IP65

IP67 IK08 T max 50°C F





DESCRIPCIÓN

empotrado para exterior; pisable hasta 500 kg; empotrable (suelo); Potencia absorbida: máx. 3W; Alimentación: máx. 350mA; Flujo fuente: RGB: 217 lm, R: 80 lm G: 104 lm B: 33 lm (350mA); Flujo emitido: RGB: 154 lm R: 57 lm G: 74 lm B: 23 lm (350mA, 19°); 1 LED full colour, 50000 h L80 B10 (Ta 25°C); Color LED: RGB; Ópticas: 30°; Material cuerpo: cuerpo de aluminio anodizado, aro de acero inoxidable AISI 316L; Acabados: acero inoxidable; Acabado RAL por encargo; Material pantalla: vidrio extraclaro transparente; Espesor de la superficie del empotrado: mín. 5 mm, máx. 30 mm; alimentador no incluido; Conexión: en serie; incluido cable FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) de 1,50 m, 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm; Gestión: regulación disponible mediante alimentador regulable con dimmer; Nivel de protección: IP65, IP67; Nivel de resistencia: IK08; por encargo disponible la versión con alimentación 24Vcc; 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; 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 III; Peso: 280 g; Dimensiones: Ø60x53 mm; Orificio de empotrado: Ø45 mm; Volúmen téncnico por disipación: Ø80x100 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: WC1501 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

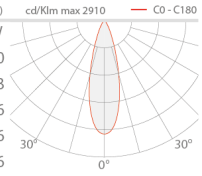
Estado: Disponible

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
Potencia absorbida	máx. 3W
Alimentación	máx. 350mA
Alimentador	alimentador no incluido
Gestión	regulación disponible mediante alimentador regulable con dimmer
Conexión	en serie
CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS	
Número y tipo de LED	1 LED full colour
Duración media LED	50000 h L80 B10 (Ta 25°C)
Color LED	RGB
Ópticas	30°
Flujo fuente	RGB: 217 lm, R: 80 lm G: 104 lm B: 33 lm (350mA)
Flujo emitido	RGB: 154 lm R: 57 lm G: 74 lm B: 23 lm (350mA, 19°)
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	
Dimensiones	Ø60x53 mm
Peso	280 g
Acabados	acero inoxidable
Fijación	con muelles de fijación o con caja de empotrar
Material cuerpo	cuerpo de aluminio anodizado, aro de acero inoxidable AISI 316L
Material pantalla	vidrio extraclaro transparente
Orificio de empotrado	Ø45 mm
Volúmen téncnico por disipación	Ø80x100 mm
CARACTERÍSTICAS GENERALES	
Nivel de protección	IP65, 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	50°C (Ta 25°C)
Clase de aislamiento	clase III
Transitable	no
Pisable	hasta 500 kg
Cables de alimentación	incluido cable FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) de 1,50 m, 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm
Sistemas de protección	IPS (Intelligent Protection System)
Seguridad fotobiológica	seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006
Notas	por encargo disponible la versión con alimentación 24Vcc

DATOS FOTOMÉTRICOS

M - 30°

H (m)	∅ (m)	Lux max (white*) 3W	cd/Klm max 2910 410	C0 - C180 103
1.00	0.53	46		
2.00	1.05	26		
3.00	1.58	16		
4.00	2.11			
5.00	2.64			

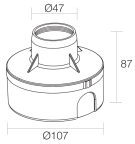


* White created by mixing the colours

ACCESORIOS

Para la instalación





WC1501
Caja 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