FICHA TÉCNICA

Made in Italy

19/11/2026 Rev. 18/2024

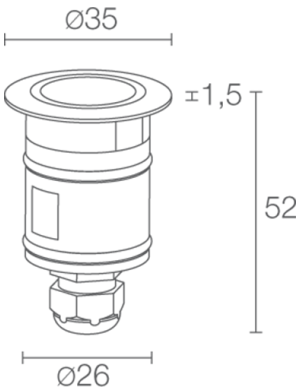
Bright 1.8, código: CB18006DSI

Empotrados para exterior

por encargo kg 500 - kN 5 kg 0,20 IP68 IK10

T max 50°C F





DESCRIPCIÓN

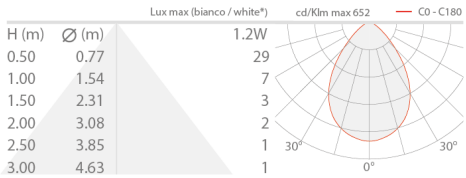
empotrado para exterior (no adecuado para inmersión en piscinas y fuentes); pisable hasta 500 kg; empotrable (techo, pared, suelo); Potencia absorbida: 1,2W; Alimentación: 12Vdc; Flujo fuente: 15 lm, R: 4 lm G: 8 lm B: 3 lm; Flujo emitido: 11 lm, R: 3 lm G: 6 lm B: 2 lm (óptica difusa transparente); 1 LED de potencia media, máximo color, 50000 h L90 B10 (Ta 25°C); Color LED: RGB; Ópticas: difusa arenada; Material cuerpo: cuerpo y aro de acero inoxidable AISI 316L; Acabado RAL por encargo; Material pantalla: vidrio extraclaro templado acidado; Espesor de la superficie del empotrado: mín. 5 mm, máx. 30 mm; alimentador no incluido; incluido cable de neopreno de 1,5 m 05RN-F 4x0,50/0,50 Ø6,3 mm; Nivel de protección: IP68; Nivel de resistencia: IK10; 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: en conformidad con IEC TR 62778:2014; Clase de aislamiento: clase III; Peso: 200 g; Dimensiones: Ø35x52 mm; Orificio de empotrado: Ø30 mm; Volúmen téncnico por disipación: Ø80x100 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: WC0202 Caja de empotrar, WG0301 Muelle de fijación para instalación en pladur Ø30mm; 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: Pronto descatalogado

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
Potencia absorbida	1,2W
Alimentación	12Vdc
Alimentador	alimentador no incluido
CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS	
Número y tipo de LED	1 LED de potencia media, máximo color
Duración media LED	50000 h L90 B10 (Ta 25°C)
Color LED	RGB
Ópticas	difusa arenada
Flujo fuente	15 lm, R: 4 lm G: 8 lm B: 3 lm
Flujo emitido	11 lm, R: 3 lm G: 6 lm B: 2 lm (óptica difusa transparente)
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	
Dimensiones	Ø35x52 mm
Peso	200 g
Fijación	con muelles de fijación o con caja de empotrar
Material cuerpo	cuerpo y aro de acero inoxidable AISI 316L
Material pantalla	vidrio extraclaro templado acidado
Orificio de empotrado	Ø30 mm
Volúmen téncnico por disipación	Ø80x100 mm
CARACTERÍSTICAS GENERALES	
Nivel de protección	IP68
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 III
Transitable	no
Pisable	hasta 500 kg
Cables de alimentación	incluido cable de neopreno de 1,5 m 05RN-F 4x0,50/0,50 Ø6,3 mm
Sistemas de protección	IPS (Intelligent Protection System)
Seguridad fotobiológica	en conformidad con IEC TR 62778:2014

DATOS FOTOMÉTRICOS

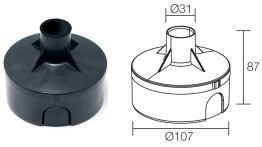
D – Diffuse



* Bianco ottenuto con miscelazione dei colori
White created by mixing the colours

ACCESORIOS

Para la instalación



WC0202
Caja de empotrar



WG0301
Muelle de fijación para instalación en pladur Ø30mm

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