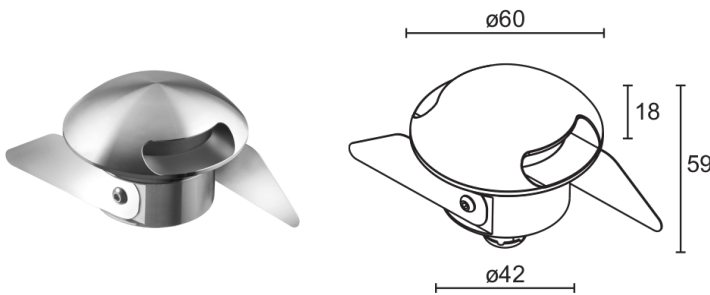


Made in Italy


**Beam 2.0, código: CD20125DAI**  
 Luces guía para exterior

21/11/2024 Rev. 52





## DESCRIPCIÓN

luces guía para exterior, monodireccional o bidireccional; pisable; empotrable (pared, suelo); Potencia absorbida: máx. 2W; Alimentación: máx. 500mA; Flujo fuente: monodireccional: 145 lm (3000K, 500mA); Flujo emitido: monodireccional: 70 lm (3000K, 500mA); 1 power LED, 1/4 ANSI BIN, 50000 h L90 B10 (Ta 25°C); Color LED: 3000K; Ópticas: radial; Porcentaje flujo emitido hacia arriba: 81,07%; IRC Índice de Rendimiento Cromático: 80; Material cuerpo: cuerpo y aro de acero inoxidable; Acabados: acero inoxidable; Acabado RAL por encargo; Material pantalla: pantalla de plexiglas arenada; Emisión: monodireccional; alimentador no incluido; Conexión: en serie; incluido cable de neopreno de 1,50 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm; Gestión: regulación disponible mediante alimentador regulable con dimmer; Nivel de protección: IP67; Nivel de resistencia: IK09; gestión Casambi y control mediante aplicación Casambi con electrónica dedicada; 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: 60°C (Ta 25°C); Prueba con hilo incandescente: 730°; Seguridad fotobiológica: seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006; Clase de aislamiento: clase III; Peso: aro de acero inoxidable: 470 g, aro de aluminio: 250 g; Dimensiones: Ø60x59 mm; Orificio de empotrado: Ø45 mm; Volúmen técnico 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. 2W
Alimentación	máx. 500mA
Alimentador	alimentador no incluido
Gestión	regulación disponible mediante alimentador regulable con dimmer
Conexión	en serie

### CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS

Número y tipo de LED	1 power LED
Duración media LED	50000 h L90 B10 (Ta 25°C)
Color LED	3000K
IRC Índice de Rendimiento Cromático	80
Binning	1/4 ANSI BIN
Ópticas	radial
Flujo fuente	monodireccional: 145 lm (3000K, 500mA)
Flujo emitido	monodireccional: 70 lm (3000K, 500mA)

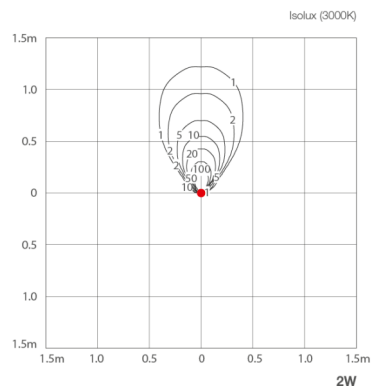
### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Dimensiones	Ø60x59 mm
Peso	aro de acero inoxidable: 470 g, aro de aluminio: 250 g
Acabados	acero inoxidable
Fijación	con muelles de fijación o con caja de empotrar
Material cuerpo	cuerpo y aro de acero inoxidable
Material pantalla	pantalla de plexiglas arenada
Orificio de empotrado	Ø45 mm
Volúmen técnico por disipación	Ø80x100 mm

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

Nivel de protección	IP67
Temperatura de funcionamiento	-20°C — +45°C
Nivel de resistencia	IK09
Clase de consumo energético	F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015
Prueba con hilo incandescente	730°
Temperatura máxima aparato	60°C (Ta 25°C)
Clase de aislamiento	clase III
Pisable	sí
Transitable	no
Emisión	monodireccional
Cables de alimentación	incluido cable de neopreno de 1,50 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm
Sistemas de protección	IPS (Intelligent Protection System)
Seguridad fotobiológica	seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006
Notas	gestión Casambi y control mediante aplicación Casambi con electrónica dedicada

## DATOS FOTOMÉTRICOS



## 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