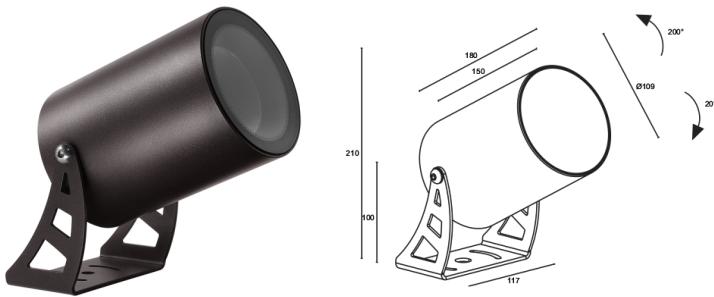


Made in Italy

 **Spot 4.4, código: CF4411000050JH**  
Proyectores para exterior

      kg 2,50 IP66 IK08    



## DESCRIPCIÓN

proyector para exterior; en superficie (techo, pared, suelo, piqueta); Potencia absorbida: 32W; Alimentación: 230Vac; Flujo fuente: 2840 lm (3000K, 32W); Flujo emitido: 2491 lm (3000K, 14°, 32W); 1 LED COB, 2 step MacAdam, 60000 h L80 B10 (Ta 25°C); Color LED: 3000K; Ópticas: 56°: sistema óptico compuesto por lente TIR de alta eficiencia; IRC Índice de Rendimiento Cromático: 80; Material cuerpo: cuerpo realizado en aleación de aluminio ANTICORODAL 6026 de bajo contenido en cobre para una buena resistencia a la corrosión, elaborado con torneado CNC. Soporte realizado en aleación de aluminio 5754 cepillado y pintado; Acabados: acabado de color antracita extraído a través de un primer tratamiento de preparación a la pintura con recubrimiento por conversión a nanopartículas cerámicas, seguido de un segundo paso de pintura epoxi y de poliéster para proporcionar una resistencia a la corrosión que supere las 1000h de niebla salina; Acabado RAL por encargo; Material pantalla: vidrio extraclaro transparente de 5 mm de espesor de alta transmitancia para garantizar uniformidad cromática de la luz y templado para una buena resistencia a rayas y golpes y serigrafía vitrificada gris RAL 7015 en el borde; alimentador integrado; incluido cable de neopreno de 1,50 m H05RN-F 3x1,0 Ø7 mm; Gestión: ON/OFF; Nivel de protección: IP66; Nivel de resistencia: IK08; por encargo disponible la versión con rejilla de panal de abeja; 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, hotplug sobrecargas que puedan verificarse en caso de fallo de la instalación eléctrica; Temperatura de funcionamiento: -20°C — +45°C; Prueba con hilo incandescente: 960°C; Seguridad fotobiológica: en conformidad con IEC TR 62778:2014; Clase de aislamiento: clase I; Peso: 2500 g; Dimensiones: Ø109x179 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: WB1101H Visera estándar - antracita, WB1102H Visera asimétrica - antracita, WP0300 Piqueta para fijación en suelo; probado 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	32W
Alimentación	230Vac
Alimentador	alimentador integrado
Gestión	ON/OFF

**CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS**

Número y tipo de LED	1 LED COB
Duración media LED	60000 h L80 B10 (Ta 25°C)
Color LED	3000K
IRC Índice de Rendimiento Cromático	80
Binning	2 step MacAdam
Ópticas	56°
Flujo fuente	2840 lm (3000K, 32W)
Flujo emitido	2491 lm (3000K, 14°, 32W)

**CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS**

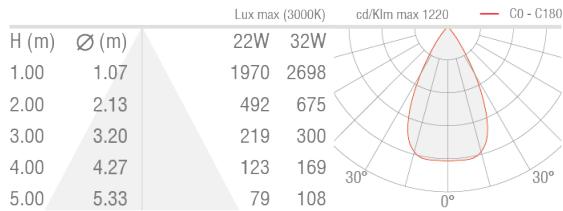
Dimensiones	Ø109x179 mm
Peso	2500 g
Acabados	antracita
Fijación	con soporte, tornillos y tacos
Material cuerpo	cuero de aluminio anticorodal, soporte de aluminio
Material pantalla	vidrio extraclaro transparente templado y serigrafiado gris

**CARACTERÍSTICAS GENERALES**

Nivel de protección	IP66
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
Clase de aislamiento	clase I
Pisable	no
Transitable	no
Cables de alimentación	incluido cable de neopreno de 1,50 m H05RN-F 3x1,0 Ø7 mm
Sistemas de protección	IPS (Intelligent Protection System)
Seguridad fotobiológica	en conformidad con IEC TR 62778:2014
Notas	por encargo disponible la versión con rejilla de panel de abeja

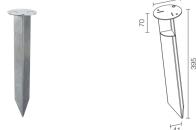
## DATOS FOTOMÉTRICOS

J – 56°



## ACCESORIOS

## Para la instalación



WP0300

Piqueta para fijación en suelo

## Antideslumbramiento



WB1101H

Visera estándar - antracita



WB1102H

Visera asimétrica - antracita

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