



Made in Italy



16/12/2025 Rev. 07/2024





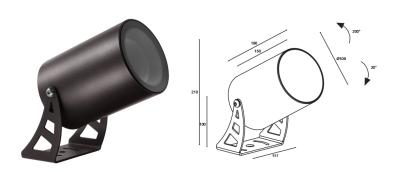












#### **DESCRIPCIÓN**

proyector para exterior; en superficie (techo, pared, suelo, piqueta); Potencia absorbida: 22W; Alimentación: 230Vac; Flujo fuente: 2073 lm (3000K, 22W); Flujo emitido: 1818 lm (3000K, 14°, 22W); 1 LED COB, 2 step MacAdam, 60000 h L80 B10 (Ta 25°C); Color LED: 3000K; Ópticas: 14°: 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, hotpluge 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; 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

# SPOT 4.4, CÓDIGO: CF4410000050SH



CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
Potencia absorbida	22W
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	14°
Flujo fuente	2073 lm (3000K, 22W)
Flujo emitido	1818 lm (3000K, 14°, 22W)
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	
Dimensiones	Ø109x179 mm
Peso	2500 g
Acabados	antracita
Fijación	con soporte, tornillos y tacos
Material cuerpo	cuerpo 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 panal de abeja



## DATOS FOTOMÉTRICOS

$$S-14^{\circ}$$

		Lux max (3000K)	cd/Klm max 13905	- C0 - C180
H (m)	$\emptyset$ (m)	22W 32W	1+21	H
1.00	0.25	25279 34637		XX.
2.00	0.51	6320 8659		
3.00	0.76	2809 3849	$\langle \chi \rangle$	
4.00	1.01	1580 2165	30°	30°
5.00	1.27	1011 1385	0°	

### **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