FICHA TÉCNICA

Made in Italy

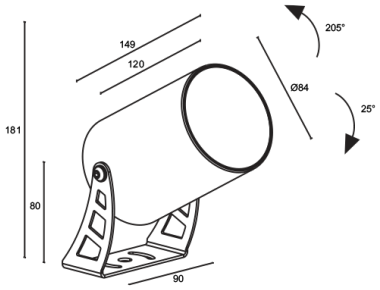
17/11/2026 Rev. 09/2024

Spot 3.4, código: CF3410000090S5

Proyectores para exterior

kg 1,20 IP66 IK09





DESCRIPCIÓN

proyector para exterior; en superficie (techo, pared, suelo, piqueta, correa de fijación); Potencia absorbida: 15W; Alimentación: 230Vac; Flujo fuente: 1476 lm (3000K); Flujo emitido: 1042 lm (3000K, 39°); 1 LED COB, 3 step MacAdam, 50000 h L90 B10 (Ta 25°C); Color LED: 4000K; Ópticas: 15°; 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 verde mineral 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 templado transparente de 5 mm de espesor con serigrafía vitrificada para garantizar la uniformidad cromática de la luz y una excelente resistencia a los arañazos y a los golpes; alimentador integrado; incluido cable de neopreno de 1,50 m H05RN-F 3x1,0 Ø7 mm; Nivel de protección: IP66; Nivel de resistencia: IK09; 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: seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006; Clase de aislamiento: clase I; Peso: 1200 g; Dimensiones: Ø84x149 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: WB80105 Visera estándar - verde mineral, WB80205 Visera asimétrica - verde mineral, WP0100 Piqueta para fijación en suelo, WP1004 Correa de fijación - 5 m, WP10065 Piqueta para fijación en suelo - h 500 mm - verde mineral, WP10075 Piqueta para fijación en suelo - h 800 mm - verde mineral; testado y aprobado mediante el test E.O.L. (End Of Line test) con prueba, funcionamiento y verificación de los parámetros eléctricos de absorción

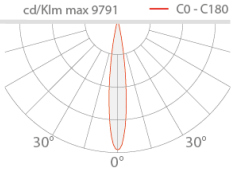
Estado: Disponible

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
Potencia absorbida	15W
Alimentación	230Vac
Alimentador	alimentador integrado
CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS	
Número y tipo de LED	1 LED COB
Duración media LED	50000 h L90 B10 (Ta 25°C)
Color LED	4000K
IRC Índice de Rendimiento Cromático	80
Binning	3 step MacAdam
Ópticas	15°
Flujo fuente	1476 lm (3000K)
Flujo emitido	1042 lm (3000K, 39°)
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	
Dimensiones	Ø84x149 mm
Peso	1200 g
Acabados	verde mineral
Fijación	con soporte, tornillos y tacos
Material cuerpo	cuerpo de aluminio anticorodal, soporte de aluminio
Material pantalla	vidrio extraclaro transparente templado y serigrafiado
CARACTERÍSTICAS GENERALES	
Nivel de protección	IP66
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	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	seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006

DATOS FOTOMÉTRICOS

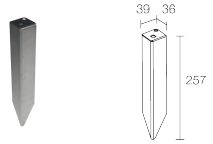
S - 15°

H (m)	∅ (m)	Lux max (3000K) 15W
1.00	0.26	7597
2.00	0.53	1899
3.00	0.79	844
4.00	1.05	475
5.00	1.32	304

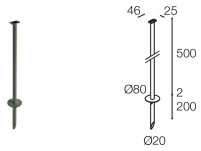


ACCESORIOS

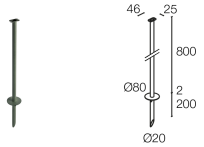
Para la instalación



WP0100
Piqueta para fijación en suelo



WP10065
Piqueta para fijación en suelo - h 500 mm - verde mineral



WP10075
Piqueta para fijación en suelo - h 800 mm - verde mineral

Antideslumbramiento



WB80105
Visera estándar - verde mineral



WB80205
Visera asimétrica - verde mineral

Otros



WP1004

Correa de fijación - 5 m

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