



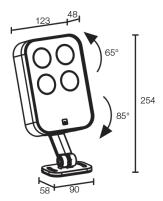
Made in Italy

Siri 2.0, código: SR2010FSE
Proyectores para exterior

10/12/2025 Rev. 13/2024







#### **DESCRIPCIÓN**

proyector para exterior; en superficie (techo, pared, suelo, piqueta); Potencia absorbida: 16W; Alimentación: 230Vac; Flujo fuente: 1311 lm (3000K); Flujo emitido: 925 lm (3000K, 30°); 4 power LED, 1/4 ANSI BIN, 50000 h L95 B10 (Ta 25°C); Color LED: 2700K; Ópticas: 12°: sistema óptico compuesto por una serie de fuentes luminosas. La lente TIR colocada empotrada garantiza una elevada calidad de emisión luminosa y confort visual; IRC Índice de Rendimiento Cromático: 80; Material cuerpo: cuerpo de aleación de aluminio moldeado a presión EN AB 47100 con bajo contenido de cobre para una excelente resistencia a la corrosión: Acabados: acabado de color blanco 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. Barnices conformes con las especificaciones Qualicoat (estándar automotriz) (RAL 9003); Acabado RAL por encargo; Material pantalla: vidrio extraclaro transparente con serigrafía vitrificada de 4 mm de espesor y con alta transmitancia para garantizar la uniformidad cromática de la luz y templado para una buena resistencia a las rayas y a los golpes; alimentador integrado; incluido cable de neopreno de 1,5 m H05RN-F 3x1,0 Ø7 mm; Nivel de protección: IP66; Nivel de resistencia: IK06; 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; PID (Protective Impedance Device) protege los aparatos de iluminación de fenómenos de naturaleza eléctrica exteriores a la instalación, como acumulaciones de cargas electrostáticas o fenómenos de tipo impulsivo, provenientes de la línea eléctrica. Generalmente casos de bajo contenido energético; 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: 1410 g; Dimensiones: 254x123x58 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: WB5020H Pantalla antideslumbrante - antracita, WH5020 Rejilla panal de abeja, 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

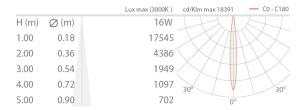


CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
Potencia absorbida	16W
Alimentación	230Vac
Alimentador	alimentador integrado
CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS	
Número y tipo de LED	4 power LED
Duración media LED	50000 h L95 B10 (Ta 25°C)
Color LED	2700K
IRC Índice de Rendimiento Cromático	80
Binning	1/4 ANSI BIN
Ópticas	12°
Flujo fuente	1311 lm (3000K)
Flujo emitido	925 lm (3000K, 30°)
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	
Dimensiones	254x123x58 mm
Peso	1410 g
Acabados	blanco RAL 9003
Fijación	con soporte, tornillos y tacos
Material cuerpo	cuerpo de aluminio moldeado a presión
Material pantalla	vidrio extraclaro templado transparente y serigrafiado
CARACTERÍSTICAS GENERALES	
Nivel de protección	IP66
Temperatura de funcionamiento	-20°C — +45°C
Nivel de resistencia	IK06
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 1,5 m H05RN-F 3x1,0 Ø7 mm
Sistemas de protección	IPS (Intelligent Protection System); PID (Protective Impedance Device)
Seguridad fotobiológica	seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006



## DATOS FOTOMÉTRICOS

# S - 12°



### **ACCESORIOS**

# Para la instalación



#### WP0300

Piqueta para fijación en suelo

## Antideslumbramiento



#### WB5020H

Pantalla antideslumbrante - antracita

Bajo pedido, la pantalla antideslumbrante está disponible con el mismo acabado que el producto



### WH5020

Rejilla panal de abeja

integrado en el cuerpo iluminante

La rejilla nido de abeja se puede aplicar a todas la ópticas, excepto a la óptica  $6^{\circ}$ 

Solicitar junto con el aparato de iluminación

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