
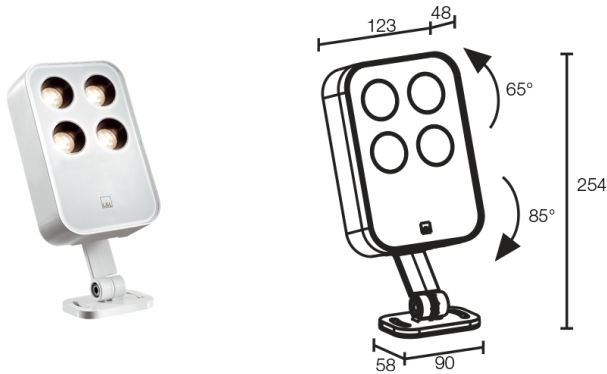


Made in Italy


**Siri 2.0, código: SR20109MT**  
 Proyectores para exterior

04/06/2026 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: 4000K; Ópticas: 30°: 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 cor-ten 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); 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 panel 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                           | 4000K                     |
| IRC Índice de Rendimiento Cromático | 80                        |
| Binning                             | 1/4 ANSI BIN              |
| Ópticas                             | 30°                       |
| Flujo fuente                        | 1311 lm (3000K)           |
| Flujo emitido                       | 925 lm (3000K, 30°)       |

### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

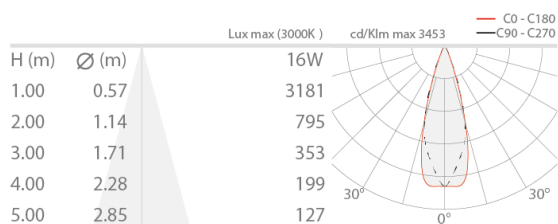
|                   |  |
|-------------------|--|
| Dimensiones       | 254x123x58 mm  |
| Peso              | 1410 g   |
| Acabados          | cor-ten  |
| Fijación          | con soporte, tornillos y tacos                         |
| Material cuerpo   | cuerpo de aluminio moldeado a presión                  |
| 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

M - 30°



## 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°

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