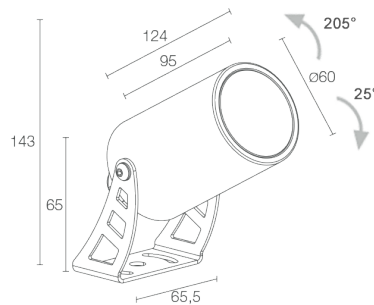


Made in Italy


**Spot 2.4, código: CF2410000050MH**  
 Proyector para exterior

26/04/2026 Rev. 09/2024



## DESCRIPCIÓN

proyector para exterior; en superficie (techo, pared, suelo, piqueta, correa de fijación); Potencia absorbida: 8W; Alimentación: 230Vac; Flujo fuente: 586 lm (3000K); Flujo emitido: 515 lm (3000K, 29°); 1 power LED High Intensity, 3 step MacAdam, 50000 h L85 B10 (Ta 25°C); Color LED: 3000K; Ópticas: 29°: 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 templado transparente de 4 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 1,5 m H05RN-F 3x1,0 Ø7 mm; Nivel de protección: IP66; Nivel de resistencia: IK07; 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: 700 g; Dimensiones: Ø60x124 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: WB1001H Visera estándar - antracita, WB1002H Visera asimétrica - antracita, WP0100 Piqueta para fijación en suelo, WP1004 Correa de fijación - 5 m, WP1006H Piqueta para fijación en suelo - h 500 mm - antracita, WP1007H Piqueta para fijación en suelo - h 800 mm - antracita; 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 | 8W                    |
| Alimentación       | 230Vac                |
| Alimentador        | alimentador integrado |

### CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Número y tipo de LED                | 1 power LED High Intensity |
| Duración media LED                  | 50000 h L85 B10 (Ta 25°C)  |
| Color LED                           | 3000K                      |
| IRC Índice de Rendimiento Cromático | 80                         |
| Binning                             | 3 step MacAdam             |
| Ópticas                             | 29°                        |
| Flujo fuente                        | 586 lm (3000K)             |
| Flujo emitido                       | 515 lm (3000K, 29°)        |

### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

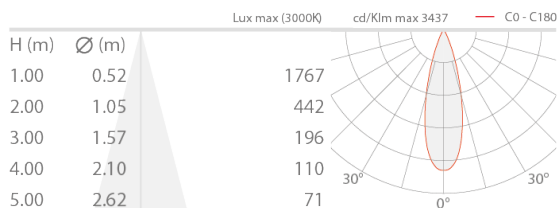
|                   |  |
|-------------------|--|
| Dimensiones       | Ø60x124 mm   |
| Peso              | 700 g  |
| Acabados          | antracita  |
| Fijación          | con soporte, tornillos y tacos                         |
| Material cuerpo   | cuerpo de aluminio anticorrosal, soporte de aluminio   |
| Material pantalla | vidrio extraclaro transparente templado y serigrafiado |

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Nivel de protección           | IP66   |
| Temperatura de funcionamiento | -20°C — +45°C  |
| Nivel de resistencia          | IK07   |
| 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 - 29°



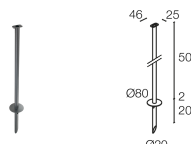
## ACCESORIOS

### Para la instalación



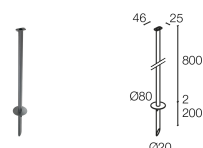
**WP0100**

Piqueta para fijación en suelo



**WP1006H**

Piqueta para fijación en suelo - h 500 mm - antracita



**WP1007H**

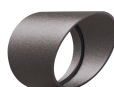
Piqueta para fijación en suelo - h 800 mm - antracita

### Antideslumbramiento



**WB1001H**

Visera estándar - antracita



**WB1002H**

Visera asimétrica - antracita

### 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