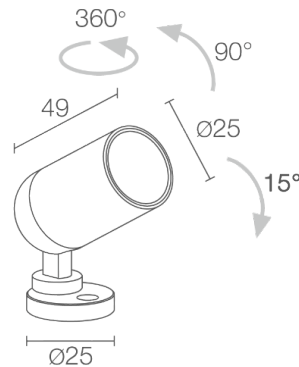
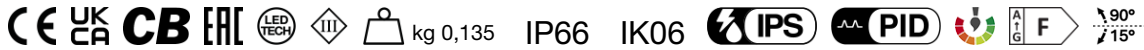


Made in Italy


Pivot Mini 1, código: CP0101000050ST-1
 Proyector para exterior

18/06/2026 Rev. 09/2024



DESCRIPCIÓN

proyector para exterior; en superficie (techo, pared, suelo); Potencia absorbida: 3,5W; Alimentación: 24Vdc; Flujo fuente: 260 lm (3000K, 3,5W, IRC 80); Flujo emitido: 158 lm (3000K, 15°, 3,5W, IRC 80); 1 power LED, 2 step MacAdam, 60000 h L90 B10 (Ta 25°C); Color LED: 3000K; Ópticas: 15°: sistema óptico compuesto por lente TIR de alta eficiencia; IRC Índice de Rendimiento Cromático: 80; Material cuerpo: cuerpo realizado en aleación de aluminio ANTICORODAL EN AW 6082 de bajo contenido en cobre para una buena resistencia a la corrosión, elaborado completamente con torneado CNC; 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; Acabado RAL por encargo; Material pantalla: vidrio extraclaro transparente con serigrafía vitrificada de 3 mm de espesor a alta transmitancia para garantizar uniformidad cromática de la luz y templado para una óptima resistencia a los arañazos y a los golpes; Juntas: Las juntas de goma de nitrilo NBR mantienen inalterado el grado IP del aparato, lo que garantiza la resistencia a lo largo del tiempo; alimentador no incluido; incluido cable de neopreno de 5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm; Nivel de protección: IP66; Nivel de resistencia: IK06; gestión Casambi y control mediante aplicación Casambi con electrónica dedicada; 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 III; Peso: 135 g; Dimensiones: Ø25x49 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: WBA02T Visera estándar - cor-ten, WBA03T Visera asimétrica - cor-ten; 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 | 3,5W |
| Alimentación | 24Vdc |
| Alimentador | alimentador no incluido |

CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Número y tipo de LED | 1 power LED |
| Duración media LED | 60000 h L90 B10 (Ta 25°C) |
| Color LED | 3000K |
| IRC Índice de Rendimiento Cromático | 80 |
| Binning | 2 step MacAdam |
| Ópticas | 15° |
| Flujo fuente | 260 lm (3000K, 3,5W, IRC 80) |
| Flujo emitido | 158 lm (3000K, 15°, 3,5W, IRC 80) |

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

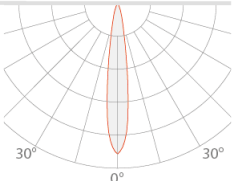
| | |
|-------------------|--|
| Dimensiones | Ø25x49 mm |
| Peso | 135 g |
| Acabados | cor-ten |
| Fijación | con tornillos y tacos |
| Material cuerpo | cuerpo de aluminio anticorrosional |
| Material pantalla | vidrio extraclaro templado transparente y serigrafiado |

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 III |
| Pisable | no |
| Transitable | no |
| Cables de alimentación | incluido cable de neopreno de 5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm |
| Sistemas de protección | IPS (Intelligent Protection System); PID (Protective Impedance Device) |
| Seguridad fotobiológica | seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006 |
| Notas | gestión Casambi y control mediante aplicación Casambi con electrónica dedicada |

DATOS FOTOMÉTRICOS

S – 15° CRI80

| H (m) | Ø (m) | Lux max (3000K) | | cd/Klm max 9136 | — C0 - C180 |
|-------|-------|-----------------|------|---|-------------|
| | | 2.5W | 3.5W | | |
| 1.00 | 0.27 | 1078 | 1443 |  | |
| 2.00 | 0.54 | 269 | 361 | | |
| 3.00 | 0.80 | 120 | 160 | | |
| 4.00 | 1.07 | 67 | 90 | | |
| 5.00 | 1.34 | 43 | 58 | | |

ACCESORIOS

Antideslumbramiento



WBA02T

Visera estándar - cor-ten



WBA03T

Visera asimétrica - cor-ten

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