



Made in Italy



06/11/2025 Rev. 10/2024





DESCRIPCIÓN

proyector para interior; en superficie (escaparates, vitrina, estantes, techo, pared); Potencia absorbida: máx. 4,5W; Alimentación: máx. 350mA; Flujo fuente: 452 lm (3000K, 350mA); Flujo emitido: 281 lm (3000K, 350mA, 23°); 1 power LED High Intensity, 3 step MacAdam, 50000 h L90 B10 (Ta 25°C); Color LED: 3000K; Ópticas: 16°: sistema óptico compuesto por lente TIR de alta eficiencia combinada con filtro técnico de alta calidad; IRC Índice de Rendimiento Cromático: >90; Material cuerpo: cuerpo realizado en aleación de aluminio ANTICORODAL EN AW 6026 de baio contenido en cobre para una buena resistencia a la corrosión, elaborado completamente con torneado CNC. Articulación realizada en latón obtenido completamente mediante elaboración con torneado CNC; Acabados: tapa cilíndrica y articulación pintadas de negro, cuerpo electrocolorado de negro (RAL 9005); Acabado RAL por encargo; Instalación; versatilidad de instalación a través de los accesorios; pie con base de fijación, niple de fijación, placa magnética, muelles de sujeción y rosetón; alimentador no incluido; Conexión: en serie; incluido cable de PVC de 1,50 m HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm; Gestión: regulación disponible mediante alimentador regulable con dimmer; Nivel de protección: IP40; La tapa cilíndrica puede extraerse y sustituirse por la visera estándar. Para aplicar el nido de abeja eliminar la tapa cilíndrica, atornillar el accesorio antideslumbramiento y volver a colocar la tapa; gestión Casambi y control mediante aplicación Casambi con electrónica dedicada; Sistemas de protección: 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: 0°C - +45°C; Seguridad fotobiológica: seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006; Clase de aislamiento: clase III; Peso: 60 g; Dimensiones: ø30x33 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: WBA01N Visera estándar - negro, WDA00N Base de fijación, WDA01N Pie rígido - h 150 mm, WDA02N Pie rígido - h 300 mm, WDA03N Base rosetón, WDA04N Placa magnética, WF0600 Cable de PVC HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm, gris, WGA01 Niple de fijación, WGA08N Muelle de fijación Ø30mm, WHKl30A0 Rejilla panal de abeja; 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 | máx. 4,5W | |
| Alimentación | máx. 350mA | |
| Alimentador | alimentador no incluido | |
| Gestión | regulación disponible mediante alimentador regulable con dimmer | |
| Conexión | en serie | |
| CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS | | |
| Número y tipo de LED | 1 power LED High Intensity | |
| Duración media LED | 50000 h L90 B10 (Ta 25°C) | |
| Color LED | 3000K | |
| IRC Índice de Rendimiento Cromático | >90 | |
| Binning | 3 step MacAdam | |
| Ópticas | 16° | |
| Flujo fuente | 452 lm (3000K, 350mA) | |
| Flujo emitido | 281 lm (3000K, 350mA, 23°) | |
| CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS | | |
| Dimensiones | ø30x33 mm | |
| Peso | 60 g | |
| Acabados | negro RAL 9005 | |
| Material cuerpo | cuerpo de aluminio anticorodal, articulación de latón | |
| CARACTERÍSTICAS GENERALES | | |
| Nivel de protección | IP40 | |
| Temperatura de funcionamiento | 0°C — +45°C | |
| Clase de consumo energético | F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015 | |
| Clase de aislamiento | clase III | |
| Pisable | no | |
| Transitable | no | |
| Cables de alimentación | incluido cable de PVC de 1,50 m HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm | |
| Sistemas de protección | PID (Protective Impedance Device) | |
| Seguridad fotobiológica | seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006 | |
| Notas | La tapa cilíndrica puede extraerse y sustituirse por la visera estándar. Para aplicar el nido de abeja eliminar la tapa cilíndrica, atornillar el accesorio antideslumbramiento y volver a colocar la tapa; gestión Casambi y control mediante aplicación Casambi con electrónica dedicada | |

DATOS FOTOMÉTRICOS Y ACCESORIOS



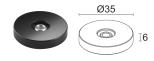
DATOS FOTOMÉTRICOS

S - 16°

| | | Lux max (3000K) | cd/Klm max 8085 | — C0 - C180 |
|-------|-------|------------------|-----------------|-------------|
| H (m) | Ø (m) | 4.5W | 1 | H |
| 0.50 | 0.14 | 8926 | | XX |
| 1.00 | 0.28 | 2232 | \times | H(X) |
| 1.50 | 0.43 | 992 | \times / | HX |
| 2.00 | 0.57 | 558 | | 11) |
| 2.50 | 0.71 | 357 | 30° | 30° |
| 3.00 | 0.85 | 248 | 0° | |

ACCESORIOS

Para la instalación

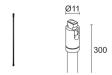


WDA00N

Base de fijación

negro

Accesorios de instalación obligatorios no incluidos



WDA02N

Pie rígido - h 300 mm

negro

Solicitar junto a la base de fijación o al niple



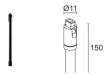
WDA04N

Placa magnética

negro

Accesorios de instalación obligatorios no incluidos

Antideslumbramiento



WDA01N

Pie rígido - h 150 mm

negro

Solicitar junto a la base de fijación o al niple



WDA03N

Base rosetón

negro

Accesorios de instalación obligatorios no incluidos



WGA08N

Muelle de fijación Ø30mm

negro

Accesorios de instalación obligatorios no incluidos

FICHA TÉCNICA DATOS FOTOMÉTRICOS Y ACCESORIOS





WBA01N

Visera estándar - negro

Otros WF0600

Cable de PVC HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm, gris longitud bajo pedido Solicitar junto con el aparato de iluminación



WHKI30A0

Rejilla panal de abeja





WGA01

Niple de fijación Accesorios de instalación obligatorios no incluidos

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