

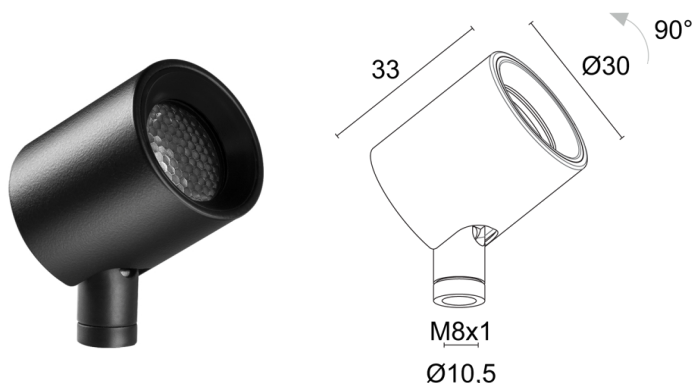
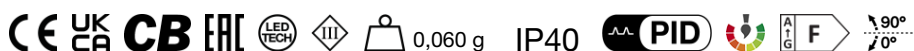
Made in Italy



**Krill 3.0, código: KI3020100050SN**

Proyectores para interior

09/01/2026 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 bajo 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, WHKI30A0 Rejilla panel 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

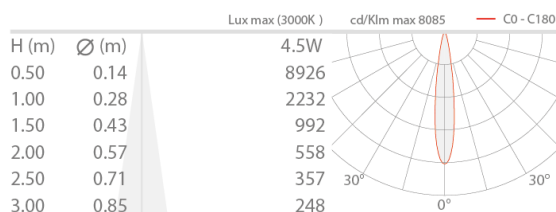
|                 |   |
|-----------------|---|
| Dimensiones     | ø30x33 mm   |
| Peso            | 60 g  |
| Acabados        | negro RAL 9005  |
| Material cuerpo | cuerpo de aluminio anticorrosional, articulación de latón |

#### 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 |

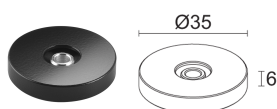
## DATOS FOTOMÉTRICOS

S - 16°



## ACCESORIOS

### Para la instalación

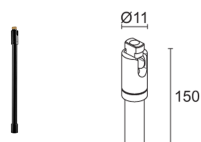


#### WDA00N

Base de fijación

negro

Accesorios de instalación obligatorios no incluidos

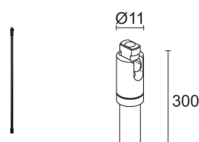


#### WDA01N

Pie rígido - h 150 mm

negro

Solicitar junto a la base de fijación o al niple

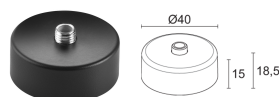


#### WDA02N

Pie rígido - h 300 mm

negro

Solicitar junto a la base de fijación o al niple

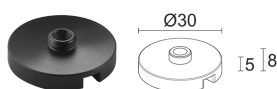


#### WDA03N

Base rosetón

negro

Accesorios de instalación obligatorios no incluidos

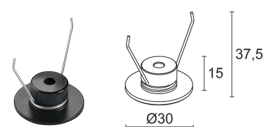


#### WDA04N

Placa magnética

negro

Accesorios de instalación obligatorios no incluidos



#### WGA08N

Muelle de fijación Ø30mm

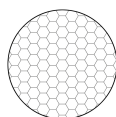
negro

Accesorios de instalación obligatorios no incluidos

## Antideslumbramiento



**WBA01N**  
Visera estándar - negro

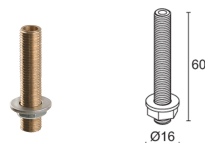


**WHKI30A0**  
Rejilla panal de abeja

## Otros

### WF0600

Cable de PVC HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm, gris  
longitud bajo pedido  
Pedir por metro para longitudes diferentes a la estándar (1,5 m)



**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