
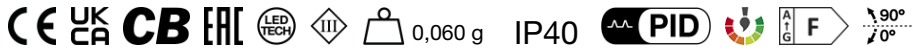
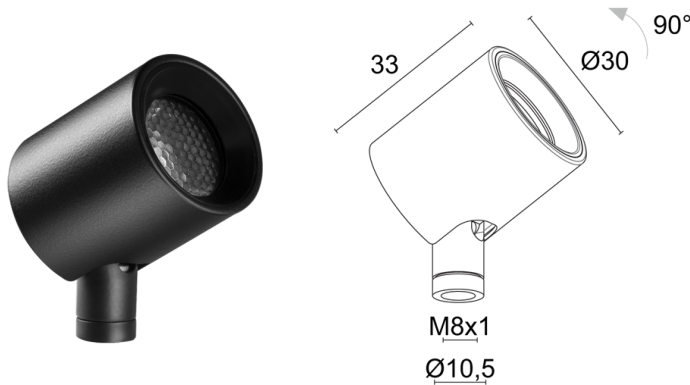


Made in Italy


**Krill 3.0, código: KI3020100050LN**  
 Projectores para interior



**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: 33°: sistema óptico compuesto por lente TIR de alta eficiencia; 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: 30x33 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	33°
Flujo fuente	452 lm (3000K, 350mA)
Flujo emitido	281 lm (3000K, 350mA, 23°)

### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

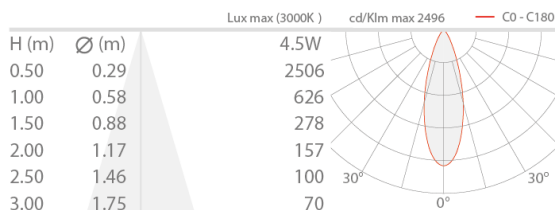
Dimensiones	ø30x33 mm
Peso	60 g
Acabados	negro RAL 9005
Material cuerpo	cuerpo de aluminio anticorrosional, articulación de latón

### 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

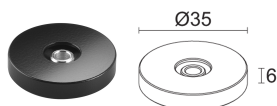
## DATOS FOTOMÉTRICOS

L - 33°



## ACCESORIOS

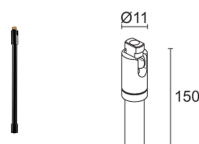
### Para la instalación



#### WDA00N

Base de fijación  
negro

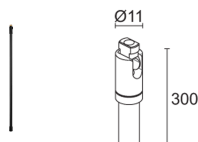
Accesorios de instalación obligatorios no incluidos



#### WDA01N

Pie rígido - h 150 mm  
negro

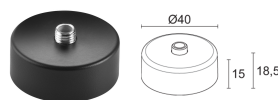
Solicitar junto a la base de fijación o al niple



#### WDA02N

Pie rígido - h 300 mm  
negro

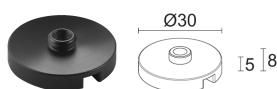
Solicitar junto a la base de fijación o al niple



#### WDA03N

Base rosetón  
negro

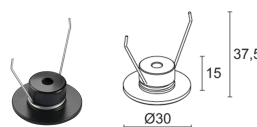
Accesorios de instalación obligatorios no incluidos



#### 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

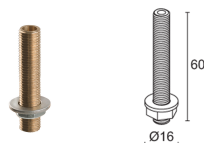


**WHKI30A0**  
Rejilla panel de abeja

### 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