

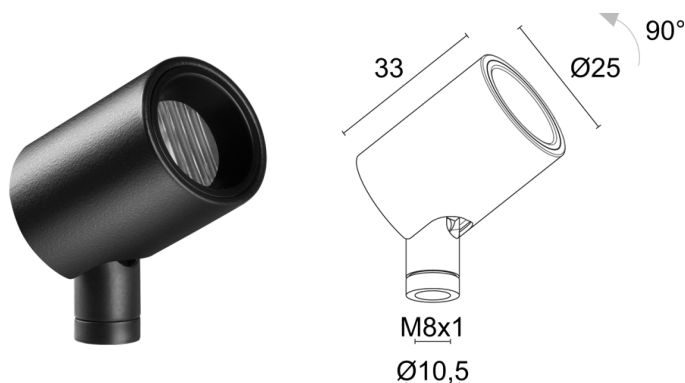
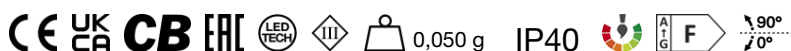
Made in Italy



**Krill 2.0, código: KI2020100050XN**

Proyectores para interior

14/01/2026 Rev. 10/2024



## DESCRIPCIÓN

proyector para interior; en superficie (escaparates, vitrina, estantes, techo, pared); Potencia absorbida: máx. 2,5W; Alimentación: máx. 700mA; Flujo fuente: 202 lm (3000K, 700mA); Flujo emitido: 150 lm (3000K, 700mA, 17°); 1 power LED, 1/4 ANSI BIN, 50000 h L90 B10 (Ta 25°C); Color LED: 3000K; Ópticas: 50°x23°: sistema óptico compuesto por lente TIR elíptica 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; 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: 50 g; Dimensiones: ø25x33 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: WBA00N 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, WHKI20A0 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. 2,5W
Alimentación	máx. 700mA
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
Duración media LED	50000 h L90 B10 (Ta 25°C)
Color LED	3000K
IRC Índice de Rendimiento Cromático	>90
Binning	1/4 ANSI BIN
Ópticas	50°x23°
Flujo fuente	202 lm (3000K, 700mA)
Flujo emitido	150 lm (3000K, 700mA, 17°)

### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Dimensiones	ø25x33 mm
Peso	50 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
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

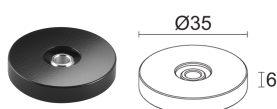
**X – 50°x23°**

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)	cd/Klm max 2564	— C0 - C180 — C90 - C270
0.50	0.46	0.20	1323		
1.00	0.92	0.41	331		
1.50	1.37	0.61	147		
2.00	1.83	0.81	83		
2.50	2.29	1.01	53		
3.00	2.75	1.22	37		



## ACCESORIOS

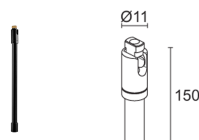
**Para la instalación**



**WDA00N**

Base de fijación  
negro

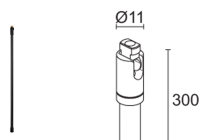
Accesorios de instalación obligatorios no incluidos



**WDA01N**

Pie rígido - h 150 mm  
negro

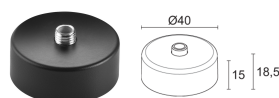
Solicitar junto a la base de fijación o al niple



**WDA02N**

Pie rígido - h 300 mm  
negro

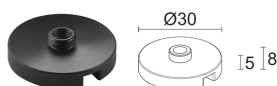
Solicitar junto a la base de fijación o al niple



**WDA03N**

Base rosetón  
negro

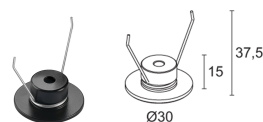
Accesorios de instalación obligatorios no incluidos



**WDA04N**

Placa magnética  
negro

Accesorios de instalación obligatorios no incluidos



**WGA08N**

Muelle de fijación Ø30mm  
negro

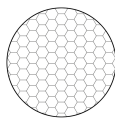
Accesorios de instalación obligatorios no incluidos

## Antideslumbramiento



### WBA00N

Visera estándar - negro



### WHKI20A0

Rejilla panal de abeja

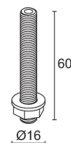
## Otros

### 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