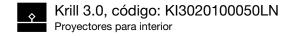


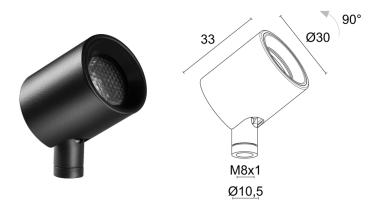


Made in Italy



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: 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, piple 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

## KRILL 3.0, CÓDIGO: KI3020100050LN



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 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 Para aplicar el nido de abeja eliminar la tapa cilíndrica, ator accesorio antideslumbramiento y volver a colocar la tapa; g Casambi y control mediante aplicación Casambi con electro dedicada	

DATOS FOTOMÉTRICOS Y ACCESORIOS



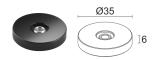
### **DATOS FOTOMÉTRICOS**

L - 33°

		Lux max (3000K )	cd/Klm max 2496	- C0 - C180
H (m)	Ø (m)	4.5W	143/	H
0.50	0.29	2506		
1.00	0.58	626	$\langle \times \rangle$	$+\langle \times \rangle$
1.50	0.88	278	$\times$ / $\rightarrow$	AXX
2.00	1.17	157		
2.50	1.46	100	30°	30°
3.00	1.75	70	0°	

#### **ACCESORIOS**

#### Para la instalación

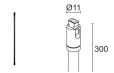


#### WDA00N

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



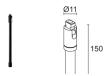
#### WDA04N

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