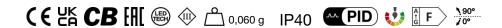


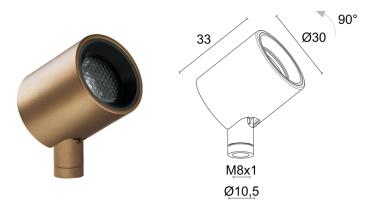


Made in Italy



24/11/2025 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: 42°: 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 bronce antiguo, cuerpo electrocolorado de negro; 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: WBA01Z Visera estándar - bronce antiguo, WDA00Z Base de fijación, WDA01Z Pie rígido - h 150 mm, WDA02Z Pie rígido - h 300 mm, WDA03Z Base rosetón, WDA04Z Placa magnética, WF0600 Cable de PVC HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm, gris, WGA01 Niple de fijación, WGA08Z Muelles de fijación Ø30mm, WHKI30A0 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	42°	
Flujo fuente	452 lm (3000K, 350mA)	
Flujo emitido	281 lm (3000K, 350mA, 23°)	
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS		
Dimensiones	ø30x33 mm	
Peso	60 g	
Acabados	bronce antiguo	
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	



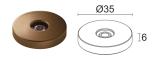
### **DATOS FOTOMÉTRICOS**

### K - 42°

		Lux max (3000K)	cd/Klm max 1766	- C0 - C180
H (m)	Ø (m)	4.5W		H
0.50	0.38	1604		VXX -
1.00	0.76	401	$\langle \times \rangle / +$	$\mathbb{H}(X)$
1.50	1.13	178	$\times$	+
2.00	1.51	100		AX>
2.50	1.89	64	30°	30°
3.00	2.27	45	0°	

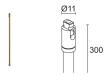
### **ACCESORIOS**

### Para la instalación



#### WDA00Z

Base de fijación antique bronze Accesorios de instalación obligatorios no incluidos



### WDA02Z

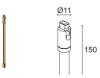
Pie rígido - h 300 mm bronce antiguo Solicitar junto a la base de fijación o al niple



### WDA04Z

Placa magnética bronce antiguo Accesorios de instalación obligatorios no incluidos

### Antideslumbramiento



### WDA01Z

Pie rígido - h 150 mm bronce antiguo Solicitar junto a la base de fijación o al niple



### WDA03Z

Base rosetón
bronce antiguo
Accesorios de instalación obligatorios no incluidos



#### WGA08Z

Muelles de fijación Ø30mm bronce antiguo Accesorios de instalación obligatorios no incluidos





# WBA01Z

Visera estándar - bronce antiguo

## 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