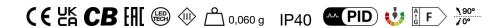


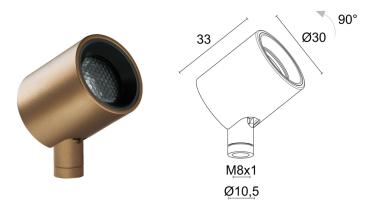


Made in Italy



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°	

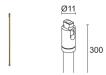
ACCESORIOS

Para la instalación



WDA00Z

Base de fijación antique bronze Accesorios de instalación obligatorios no incluidos



WDA02Z

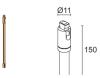
Pie rígido - h 300 mm bronce antiguo Solicitar junto a la base de fijación o al niple



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