FICHA TÉCNICA

Made in Italy

16/11/2026 Rev. 14/2024

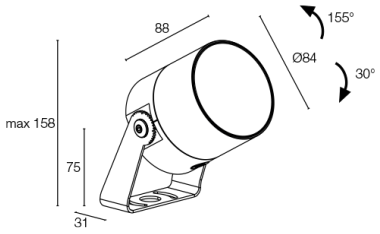
Ginko 3.0, código: GN300105M5

Proyectores para exterior

kg 1,25 | kg 2,41 IP66 IP69 IK09

155°
30°





DESCRIPCIÓN

proyector para exterior; en superficie (techo, pared, suelo, piqueta); Potencia absorbida: 15W; Alimentación: 24Vdc; Flujo fuente: 1662 lm (3000K, 15W, IRC 80); Flujo emitido: 1162 lm (3000K, 42°, 15W, IRC 80); 1 LED COB High Density, 2 step MacAdam, 50000 h L95 B10 (Ta 25°C); Color LED: 3000K; Ópticas: 30°: sistema óptico compuesto por lente TIR de alta eficiencia combinada con filtro técnico de alta calidad; IRC Índice de Rendimiento Cromático: 80; Material cuerpo: cuerpo realizado en aleación de aluminio ANTICORODAL 6082 de bajo contenido en cobre para una buena resistencia a la corrosión, elaborado completamente con torneado CNC. Soporte de acero inoxidable AISI 316L cepillado y pintado; Acabados: acabado de color verde mineral extraído a través de un primer tratamiento de preparación a la pintura con recubrimiento por conversión a nanopartículas cerámicas, seguido de un segundo paso de pintura epoxi y de poliéster para proporcionar una resistencia a la corrosión que supere las 1500h de niebla salina. Barnices conformes con las especificaciones Qualicoat (estándar automotriz); Acabado RAL por encargo; Material pantalla: vidrio extraclaro transparente de 4 mm de espesor de alta transmitancia para garantizar uniformidad cromática de la luz y templado para una buena resistencia a rayas y golpes y serigrafía vitrificada gris RAL 7015 en el borde; alimentador no incluido; incluido cable de neopreno de 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm; Nivel de protección: IP66, IP69; Nivel de resistencia: IK09; óptica 12°x64°, 28°x72° y filtro de sombra orientables a 360° con imán en dotación; disponible por encargo la versión con soporte con altura diferente a la estándar; disponible por encargo en latón; Sistemas de protección: IPS (Intelligent Protection System) protege los aparatos iluminados de infiltraciones de agua que puedan verificarse en caso de errores en las juntas entre los cables de las aplicaciones de exteriores o inmersión. Esta novedad está patentada por L&L garantiza, además, protección eléctrica contra inversiones de polaridad, hotpluge sobrecargas que puedan verificarse en caso de fallo de la instalación eléctrica; Temperatura de funcionamiento: -20°C — +45°C; Prueba con hilo incandescente: 960°C; Seguridad fotobiológica: en conformidad con IEC TR 62778:2014; Clase de aislamiento: clase III; Peso: 1250 g, acero inoxidable: 2405 g; Dimensiones: Ø84x88 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: WB80105 Visera estándar - verde mineral, WB8010N Visera estándar - black anodized, WB80205 Visera asimétrica - verde mineral, WH8000 Rejilla panal de abeja, WP0300 Piqueta para fijación en suelo, WP1004 Correa de fijación - 5 m, WP10065 Piqueta para fijación en suelo - h 500 mm - verde mineral, WP10075 Piqueta para fijación en suelo - h 800 mm - verde mineral; testado y aprobado mediante el test E.O.L. (End Of Line test) con prueba, funcionamiento y verificación de los parámetros eléctricos de absorción

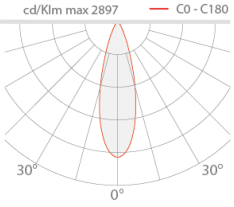
Estado: Disponible

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
Potencia absorbida	15W
Alimentación	24Vdc
Alimentador	alimentador no incluido
CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS	
Número y tipo de LED	1 LED COB High Density
Duración media LED	50000 h L95 B10 (Ta 25°C)
Color LED	3000K
IRC Índice de Rendimiento Cromático	80
Binning	2 step MacAdam
Ópticas	30°
Flujo fuente	1662 lm (3000K, 15W, IRC 80)
Flujo emitido	1162 lm (3000K, 42°, 15W, IRC 80)
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	
Dimensiones	Ø84x88 mm
Peso	1250 g, acero inoxidable: 2405 g
Acabados	verde mineral
Fijación	con soporte, tornillos y tacos
Material cuerpo	cuerpo de aluminio anticorodal, soporte de acero inoxidable AISI 316L
Material pantalla	vidrio extraclaro transparente templado y serigrafiado gris
CARACTERÍSTICAS GENERALES	
Nivel de protección	IP66, IP69
Temperatura de funcionamiento	-20°C — +45°C
Nivel de resistencia	IK09
Características	óptica 12°x64°, 28°x72° y filtro de sombra orientables a 360° con imán en dotación
Clase de consumo energético	F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015
Prueba con hilo incandescente	960°C
Clase de aislamiento	clase III
Pisable	no
Transitable	no
Cables de alimentación	incluido cable de neopreno de 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm
Sistemas de protección	IPS (Intelligent Protection System)
Seguridad fotobiológica	en conformidad con IEC TR 62778:2014
Notas	disponible por encargo la versión con soporte con altura diferente a la estándar; disponible por encargo en latón

DATOS FOTOMÉTRICOS

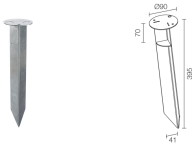
M - 30° CRI 80

H (m)	∅ (m)	Lux max (3000K) 15W
1.00	0.53	2532
2.00	1.07	633
3.00	1.60	281
4.00	2.13	158
5.00	2.67	101

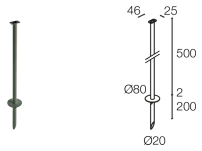


ACCESORIOS

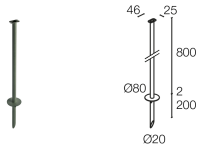
Para la instalación



WP0300
Piqueta para fijación en suelo



WP10065
Piqueta para fijación en suelo - h 500 mm - verde mineral



WP10075
Piqueta para fijación en suelo - h 800 mm - verde mineral

Antideslumbramiento



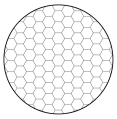
WB80105
Visera estándar - verde mineral



WB8010N
Visera estándar - black anodized



WB80205
Visera asimétrica - verde mineral



WH8000
Rejilla panal de abeja
integrado en el cuerpo iluminante

La rejilla de panal de abeja es aplicable a todas las ópticas con excepción de 8°, 48° sharp, 12°x64°, 28°x72°
Solicitar junto con el aparato de iluminación

Otros



WP1004
Correa de fijación - 5 m

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