FICHA TÉCNICA

Made in Italy

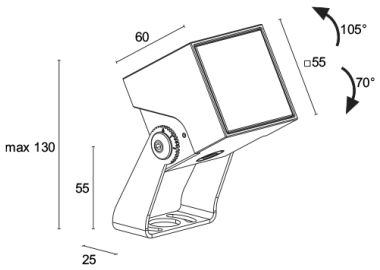
05/11/2026 Rev. 02/2024

Reiko 2.0, código: RK2001000050LT

Proyectores para exterior

kg 0,500 IP66 IP69 (80°C) IK06





DESCRIPCIÓN

proyector para exterior; en superficie (techo, pared, suelo, piqueta); Potencia absorbida: 5W; Alimentación: 24Vdc; Flujo fuente: 488 lm (3000K, 5W, CRI 80); Flujo emitido: 291 lm (3000K, 18°, 5W, CRI 80); 1 power LED, 3 step MacAdam, 60000 h L90 B10 (Ta 25°C); Color LED: 3000K; Ópticas: 44°: sistema óptico compuesto por lente TIR de alta eficiencia; IRC Índice de Rendimiento Cromático: 80; Material cuerpo: cuerpo de aleación de aluminio moldeado a presión EN AB 47100 con bajo contenido de cobre para una excelente resistencia a la corrosión. Soporte de acero inoxidable AISI 316L cepillado y pintado; Acabados: acabado de color cor-ten 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 1,50 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm; Nivel de protección: IP66, IP69 (80°C); Nivel de resistencia: IK06; 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; 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: -20°C — +50°C; Prueba con hilo incandescente: 960°C; Seguridad fotobiológica: en conformidad con IEC TR 62778:2014; Clase de aislamiento: clase III; Peso: 500 g; Dimensiones: 55x55x60 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: WBA10T Visera estándar - cor-ten, WBA11T Visera asimétrica - cor-ten, WF3301 Tubo flexible de protección para cable - 15 cm, WP0300 Piqueta para fijación en suelo, WP1004 Correa de fijación - 5 m, WP1006T Piqueta para fijación en suelo - h 500 mm - cor-ten, WP1007T Piqueta para fijación en suelo - h 800 mm - cor-ten; testado y aprobado mediante el test E.O.L. (End Of Line test) con prueba, funcionamiento y verificación de los parámetros eléctricos de absorción

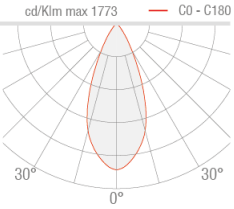
Estado: Disponible

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
Potencia absorbida	5W
Alimentación	24Vdc
Alimentador	alimentador no incluido
CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS	
Número y tipo de LED	1 power LED
Duración media LED	60000 h L90 B10 (Ta 25°C)
Color LED	3000K
IRC Índice de Rendimiento Cromático	80
Binning	3 step MacAdam
Ópticas	44°
Flujo fuente	488 lm (3000K, 5W, CRI 80)
Flujo emitido	291 lm (3000K, 18°, 5W, CRI 80)
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	
Dimensiones	55x55x60 mm
Peso	500 g
Acabados	cor-ten
Fijación	con soporte, tornillos y tacos
Material cuerpo	cuerpo de aluminio moldeado a presión, soporte de acero inoxidable AISI 316L
Material pantalla	vidrio extraclaro transparente templado y serigrafiado gris
CARACTERÍSTICAS GENERALES	
Nivel de protección	IP66, IP69 (80°C)
Temperatura de funcionamiento	-20°C — +50°C
Nivel de resistencia	IK06
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 1,50 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm
Sistemas de protección	IPS (Intelligent Protection System); PID (Protective Impedance Device)
Seguridad fotobiológica	en conformidad con IEC TR 62778:2014

DATOS FOTOMÉTRICOS

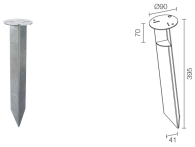
L – 44° CRI80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 5W
1.00	0.80	496
2.00	1.59	124
3.00	2.39	55
4.00	3.19	31
5.00	3.98	20

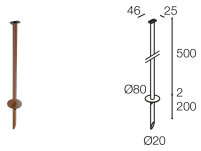


ACCESORIOS

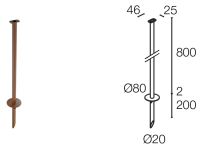
Para la instalación



WP0300
Piqueta para fijación en suelo

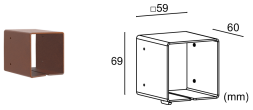


WP1006T
Piqueta para fijación en suelo - h 500 mm - cor-ten

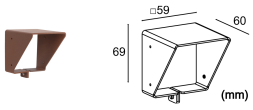


WP1007T
Piqueta para fijación en suelo - h 800 mm - cor-ten

Antideslumbramiento



WBA10T
Visera estándar - cor-ten



WBA11T
Visera asimétrica - cor-ten

Otros



WF3301



WP1004

Tubo flexible de protección para cable - 15 cm
Solicitar junto con el aparato de iluminación

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