FICHA TÉCNICA

Made in Italy

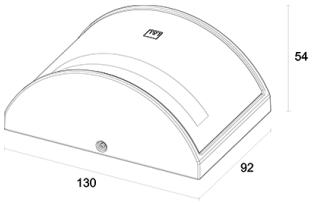
04/11/2026 Rev. 13/2024

Lyss 1.0, código: LY1010FZE

Proyectores para exterior

kg 0,79 IP65 IK05





DESCRIPCIÓN

proyector para exterior; sobre superficie (repisa, arco); Potencia absorbida: 5W; Alimentación: 230Vac; Flujo fuente: 347 lm (3000K, 5W); Flujo emitido: 109 lm (3000K, 20°x180°, 5W); 2 power LED, 1/4 ANSI BIN, 50000 h L95 B10 (Ta 25°C); Color LED: 2700K; Ópticas: transparente 10°x180°: sistema óptico compuesto de lente TIR transparente combinada con un elemento de apantallado para obtener una emisión de luz clara semicircular y sin aberraciones; 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; Acabados: acabado de color blanco 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 1000h de niebla salina. Barnices conformes con las especificaciones Qualicoat (estándar automotriz) (RAL 9003); Acabado RAL por encargo; Material pantalla: pantalla realizada en vidrio curvo extraclaro de 4 mm, impresa internamente con pintura cerámica y serigrafiada con excelente resistencia a los arañazos; alimentador integrado; incluido cable de neopreno de 1,5 m H05RN-F 3x1,0 Ø7 mm; Nivel de protección: IP65; Nivel de resistencia: IK05; 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: -20°C — +45°C; Prueba con hilo incandescente: 960°C; Seguridad fotobiológica: seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006; Clase de aislamiento: clase I; Peso: 790 g; Dimensiones: 130x92x54 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: WC0301 Caja de empotrar - 3 módulos estándar, WD0500E Contenedor para conexiones - blanco; testado y aprobado mediante el test E.O.L. (End Of Line test) con prueba, funcionamiento y verificación de los parámetros eléctricos de absorción

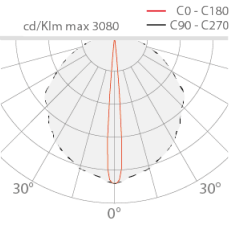
Estado: Disponible

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
Potencia absorbida	5W
Alimentación	230Vac
Alimentador	alimentador integrado
CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS	
Número y tipo de LED	2 power LED
Duración media LED	50000 h L95 B10 (Ta 25°C)
Color LED	2700K
IRC Índice de Rendimiento Cromático	80
Binning	1/4 ANSI BIN
Ópticas	transparente 10°x180°
Flujo fuente	347 lm (3000K, 5W)
Flujo emitido	109 lm (3000K, 20°x180°, 5W)
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	
Dimensiones	130x92x54 mm
Peso	790 g
Acabados	blanco RAL 9003
Fijación	con placa de fijación regulable
Material cuerpo	cuerpo de aluminio moldeado a presión
Material pantalla	vidrio extraclaro y serigrafiado
CARACTERÍSTICAS GENERALES	
Nivel de protección	IP65
Temperatura de funcionamiento	-20°C — +45°C
Nivel de resistencia	IK05
Clase de consumo energético	F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015
Prueba con hilo incandescente	960°C
Clase de aislamiento	clase I
Pisable	no
Transitable	no
Cables de alimentación	incluido cable de neopreno de 1,5 m H05RN-F 3x1,0 Ø7 mm
Sistemas de protección	PID (Protective Impedance Device)
Seguridad fotobiológica	seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006

DATOS FOTOMÉTRICOS

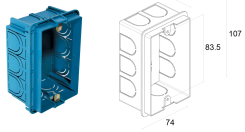
Z – 10°x180°

H (m)	∅ (m)	∅ (m)	Lux max (3000K)
1.00	0.16	3.11	320
2.00	0.32	6.21	80
3.00	0.49	9.32	36
4.00	0.65	12.42	20
5.00	0.81	15.53	13



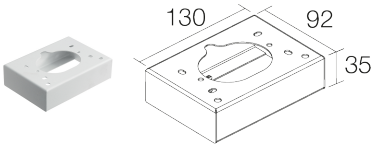
ACCESORIOS

Para la instalación



WC0301
Caja de empotrar - 3 módulos estándar

Otros



WD0500E
Contenedor para conexiones - blanco

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