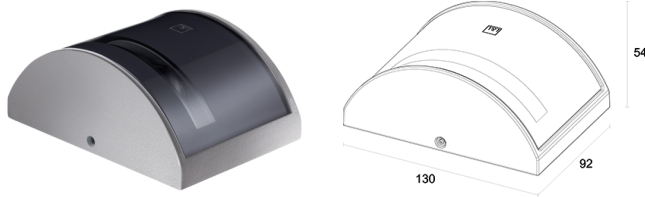
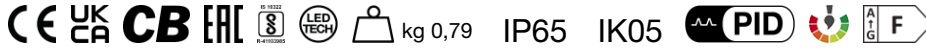


Made in Italy


Lyss 1.0, código: LY10105ZF
 Projectores para exterior

30/05/2026 Rev. 13/2024



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: 3000K; 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 gris 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 9006); 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, WD0500F Contenedor para conexiones - gris; 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	3000K
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

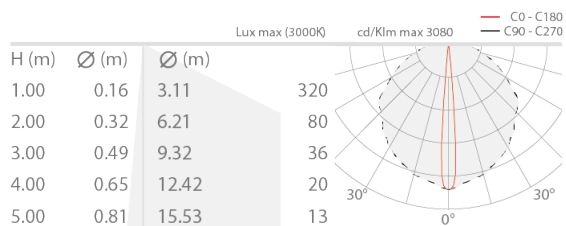
Dimensiones	130x92x54 mm
Peso	790 g
Acabados	gris RAL 9006
Fijación	con placa de fijación regulable
Material cuerpo	cuerpo de aluminio moldeado a presión
Material pantalla	vidrio extraclaro y serigrafiado

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

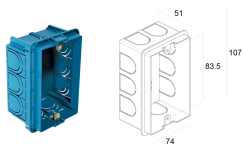
DATOS FOTOMÉTRICOS

Z - 10°x180°



ACCESORIOS

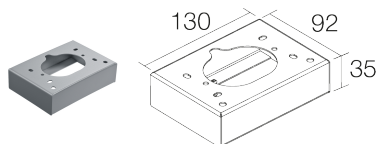
Para la instalación



WC0301

Caja de empotrar

Otros



WD0500F

Contenedor para conexiones - gris

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