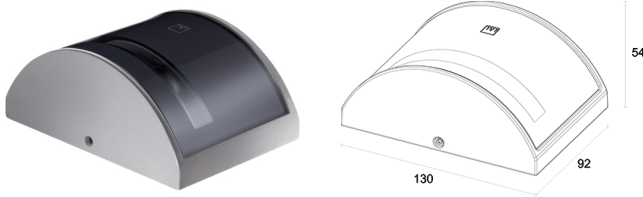


Made in Italy


Lyss 1.0, código: LY1011FYF
 Proyectores para exterior

13/04/2026 Rev. 13/2024



DESCRIPCIÓN

proyector para exterior; sobre superficie (repisa, arco); Potencia absorbida: 7W; Alimentación: 230Vac; Flujo fuente: 530 lm (3000K, 7W); Flujo emitido: 170 lm (3000K, 20°x180°, 7W); 2 power LED, 1/4 ANSI BIN, 50000 h L95 B10 (Ta 25°C); Color LED: 2700K; Ópticas: satinada 20°x180°: sistema óptico compuesto de lente TIR transparente combinada con un elemento de apantallado para obtener una emisión de luz semicircular suave 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 | 7W |
| 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 | satnada 20°x180° |
| Flujo fuente | 530 lm (3000K, 7W) |
| Flujo emitido | 170 lm (3000K, 20°x180°, 7W) |

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

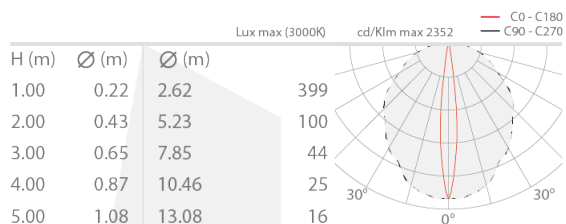
| | |
|-------------------|---------------------------------------|
| Dimensiones | 130x92x54 mm |
| Peso | 790 g |
| Acabados | gris RAL 9006 |
| Fijación | con placa de fijación regulable |
| Material cuerpo | cuerpo de aluminio moldeado a presión |
| Material pantalla | vidrio extraclaro y serigrafiado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

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

Y – 20°x180°



ACCESORIOS

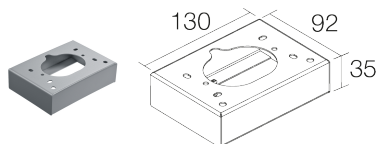
Para la instalación



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