FICHA TÉCNICA

Made in Italy

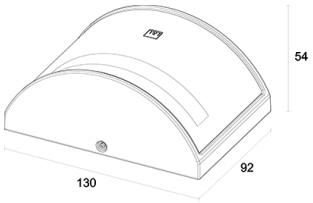
20/11/2026 Rev. 13/2024

## Lyss 1.0, código: LY10115ZH

Proyectores para exterior

kg 0,79 IP65 IK05






### 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: 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 antracita 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); 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, WD0500H Contenedor para conexiones - antracita; testado y aprobado mediante el test E.O.L. (End Of Line test) con prueba, funcionamiento y verificación de los parámetros eléctricos de absorción

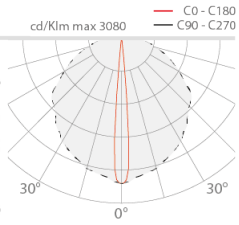
Estado: Disponible

| | |
|---|---|
| **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 | 3000K |
| IRC Índice de Rendimiento Cromático | 80 |
| Binning | 1/4 ANSI BIN |
| Ópticas | transparente 10°x180° |
| Flujo fuente | 530 lm (3000K, 7W) |
| Flujo emitido | 170 lm (3000K, 20°x180°, 7W) |
| **CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS** | |
| Dimensiones | 130x92x54 mm |
| Peso | 790 g |
| Acabados | antracita |
| 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

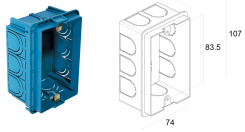
Z – 10°x180°

| H (m) | ∅ (m) | ∅ (m) | Lux max (3000K) |
|---|---|---|---|
| 1.00 | 0.16 | 3.11 | 499 |
| 2.00 | 0.32 | 6.21 | 125 |
| 3.00 | 0.49 | 9.32 | 55 |
| 4.00 | 0.65 | 12.42 | 31 |
| 5.00 | 0.81 | 15.53 | 20 |



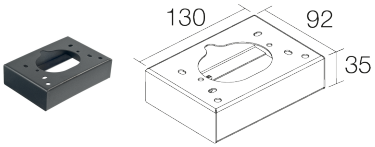

## ACCESORIOS

### Para la instalación




WC0301
Caja de empotrar - 3 módulos estándar

### Otros




WD0500H
Contenedor para conexiones - antracita

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