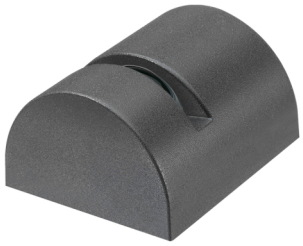
Made in Italy

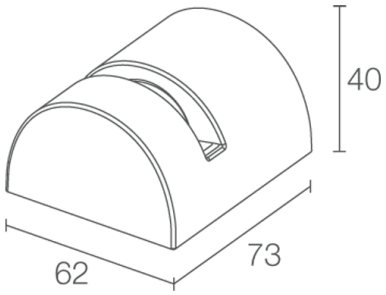
17/12/2025 Rev. 10/2024

## Lyss Mini 1.0, código: LM10000FZH

Proyectores para exterior

kg 0,18 IP65 IK07






### DESCRIPCIÓN

proyector para exterior; sobre superficie (repisa, arco, esquina); Potencia absorbida: 3W; Alimentación: 24Vdc; Flujo fuente: 246 lm (3000K); Flujo emitido: 67 lm (3000K, 8°x160°); 1 power LED, 1/4 ANSI BIN, 50000 h L95 B10 (Ta 25°C); Color LED: 2700K; Ópticas: transparente 8°x160°: sistema óptico compuesto por una lente TIR transparente combinada con elemento apantallado para obtener una emisión nítida y sin anomalías; IRC Índice de Rendimiento Cromático: 80; Material cuerpo: Cuerpo fabricado en tecnopolímero termoconductor disipante con conductibilidad térmica equivalente al acero inoxidable de alta resistencia a los impactos, a las temperaturas bajo cero y a la corrosión incluso en ambientes hostiles (salinos). Cobertura protectora en ABS; Acabados: acabado de la cobertura de color antracita obtenido mediante pintura de alta resistencia para proporcionar una resistencia a la corrosión que supera las 2000 h de niebla salina; Acabado RAL por encargo; alimentador no incluido; incluido cable de neopreno de 1,5 m 05RN-F 2x0,35 Ø4,6 mm; Nivel de protección: IP65; Nivel de resistencia: IK07; gestión Casambi y control mediante aplicación Casambi con electrónica dedicada; 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; Temperatura de funcionamiento: -20°C — +45°C; Seguridad fotobiológica: seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006; Clase de aislamiento: clase III; Peso: 180 gr; Dimensiones: 73x62x40 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: WD0800H Base angular - 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

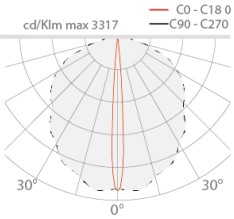
Estado: Disponible

| | |
|---|---|
| **CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS** | |
| Potencia absorbida | 3W |
| Alimentación | 24Vdc |
| Alimentador | alimentador no incluido |
| **CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS** | |
| Número y tipo de LED | 1 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 8°x160° |
| Flujo fuente | 246 lm (3000K) |
| Flujo emitido | 67 lm (3000K, 8°x160°) |
| **CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS** | |
| Dimensiones | 73x62x40 mm |
| Peso | 180 gr |
| Acabados | antracita |
| Fijación | con tornillos y tacos |
| Material cuerpo | cuerpo de tecnopolímero termoconductor |
| **CARACTERÍSTICAS GENERALES** | |
| Nivel de protección | IP65 |
| Temperatura de funcionamiento | -20°C — +45°C |
| Nivel de resistencia | IK07 |
| Clase de consumo energético | F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015 |
| Clase de aislamiento | clase III |
| Pisable | no |
| Transitable | no |
| Cables de alimentación | incluido cable de neopreno de 1,5 m 05RN-F 2x0,35 Ø4,6 mm |
| Sistemas de protección | IPS (Intelligent Protection System) |
| Seguridad fotobiológica | seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006 |
| Notas | gestión Casambi y control mediante aplicación Casambi con electrónica dedicada |

## DATOS FOTOMÉTRICOS

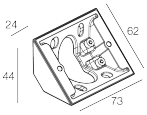
Z – 8°x160°

| H (m) | ∅ (m) | Lux max (3000K ) 3W | cd/Klm max 3317 |
|---|---|---|---|
| 1.00 | 0.13 | 221 | |
| 2.00 | 0.27 | 55 | |
| 3.00 | 0.40 | 25 | |
| 4.00 | 0.53 | 14 | |
| 5.00 | 0.67 | 9 | |




## ACCESORIOS

### Otros




WD0800H
Base angular - 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