

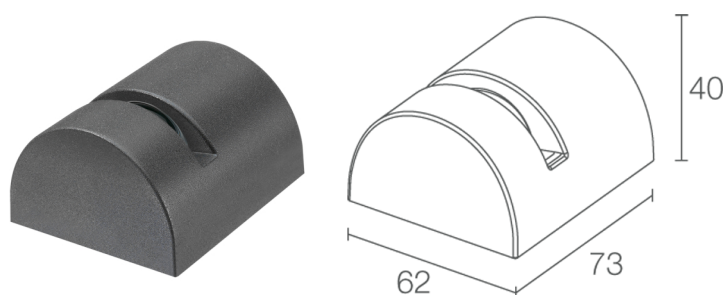
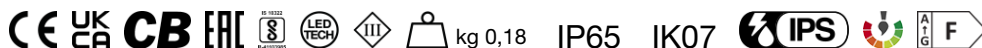
Made in Italy



Lyss Mini 1.0, codice: LM100001ZH

Proiettori da esterno

27/01/2026 Rev. 10/2024



## DESCRIZIONE

proiettore da esterno; su superficie (davanzale, arco, angolo); Potenza assorbita: 3W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: 246 lm (3000K); Flusso emesso: 67 lm (3000K, 8°x160°); 1 power LED, 50000h L95 B10 (Ta 25°C); Colore LED: blu; Ottiche: trasparente 8°x160°: sistema ottico composto da lente TIR trasparente combinata con elemento schermante per ottenere un'emissione nitida e priva di aberrazioni; Materiale corpo: corpo realizzato in tecnopolimero termoconduttivo dissipante con conducibilità termica equivalente all'acciaio inox, elevata resistenza agli urti, alle temperature sotto lo zero e alla corrosione anche in ambienti gravosi (salini). Copertura protettiva in ABS; Finiture: finitura copertura di colore antracite ricavata tramite verniciatura ad alta resistenza per fornire una resistenza alla corrosione che superi le 2000h di nebbia salina; Finitura RAL su richiesta; alimentatore non incluso; incluso cavo in neoprene di 1,5 m 05RN-F 2x0,35 Ø4,6 mm; Grado di protezione: IP65; Grado di resistenza: IK07; gestione Casambi e controllo tramite app Casambi con elettronica dedicata; Sistemi di protezione: IPS (Intelligent Protection System) protegge gli apparecchi illuminanti da infiltrazioni d'acqua che possono verificarsi in caso di errori di giunzione tra i cavi per applicazioni da esterno e immersione. Questa innovazione brevettata da L&L garantisce inoltre protezione elettrica da inversione di polarità, hotplug, ESD e sovratensioni che possono verificarsi in caso di malfunzionamenti dell'impianto elettrico; Temperatura di esercizio: -20°C — +45°C; Sicurezza fotobiologica: gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006; Classe di isolamento: classe III; Peso: 180 gr; Dimensioni: 73x62x40 mm; Classe di consumo energetico: F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015; Accessori: WD0800H Base angolare - antracite; Testato e approvato tramite E.O.L. test (End Of Line test) con prova di funzionamento e verifica dei parametri elettrici di assorbimento.

Stato: Disponibile

**CARATTERISTICHE ELETTRICHE**

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Potenza assorbita | 3W                       |
| Alimentazione     | 24Vdc                    |
| Alimentatore      | alimentatore non incluso |

**CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE**

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Numero e tipo LED | 1 power LED              |
| Durata media LED  | 50000h L95 B10 (Ta 25°C) |
| Colore LED        | blu                      |
| Ottiche           | trasparente 8°x160°      |
| Flusso sorgente   | 246 lm (3000K)           |
| Flusso emesso     | 67 lm (3000K, 8°x160°)   |

**CARATTERISTICHE MECCANICHE**

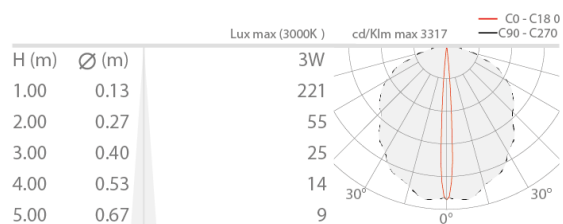
|                 |  |
|-----------------|--|
| Dimensioni      | 73x62x40 mm                            |
| Peso            | 180 gr                                 |
| Finiture        | antracite                              |
| Fissaggio       | con viti e tasselli                    |
| Materiale corpo | corpo in tecnopolimero termoconduttivo |

**CARATTERISTICHE GENERALI**

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Grado di protezione          | IP65  |
| Temperatura di esercizio     | -20°C — +45°C   |
| Grado di resistenza          | IK07  |
| Classe di consumo energetico | F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015                         |
| Classe di isolamento         | classe III  |
| Calpestabile                 | no  |
| Carrabile                    | no  |
| Cavi di alimentazione        | incluso cavo in neoprene di 1,5 m 05RN-F 2x0,35 Ø4,6 mm                   |
| Sistemi di protezione        | IPS (Intelligent Protection System)                                       |
| Sicurezza fotobiologica      | gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006                                    |
| Note                         | gestione Casambi e controllo tramite app Casambi con elettronica dedicata |

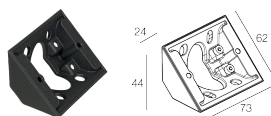
## DATI FOTOMETRICI

Z – 8°x160°



## ACCESSORI

Altro



**WD0800H**

Base angolare - antracite

Le informazioni contenute nel presente documento possono essere modificate in qualsiasi momento senza preavviso e non comportano l'assunzione, nemmeno implicita, di alcuna obbligazione da parte di L&L Luce&Light srl