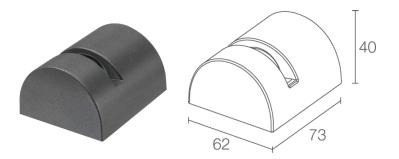


Made in Italy

Lyss Mini 1.0, codice: LM100001ZH

Proiettori da esterno





### **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 trasaparente 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

04/12/2025 Rev. 10/2024

# LYSS MINI 1.0, CODICE: LM100001ZH

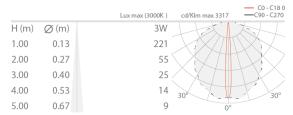


| CARATTERISTICHE ELETTRICHE       |   |
|----------------------------------|---|
| Potenza assorbita                | 3W  |
| Alimentazione                    | 24Vdc   |
| Alimentatore                     | alimentatore non incluso  |
| CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE |   |
| Numero e tipo LED                | 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**

# $Z - 8^{\circ}x160^{\circ}$



# **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