



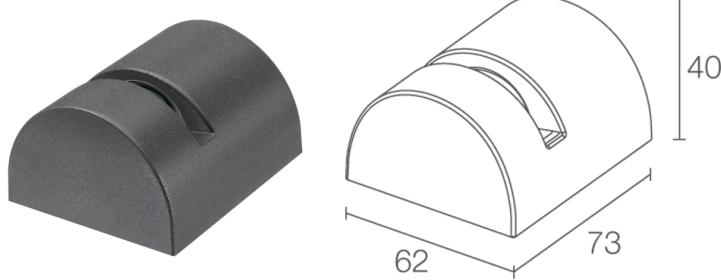
SCHEDA TECNICA

Luce & Light

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 tecnopoliomer 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 sovrattensioni 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°)

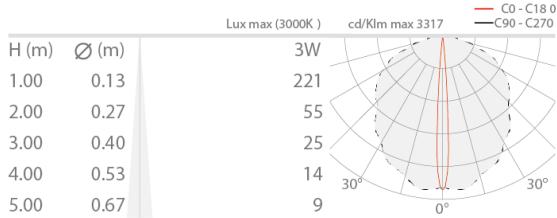
CARATTERISTICHE MECCANICHE

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

CARATTERISTICHE GENERALI

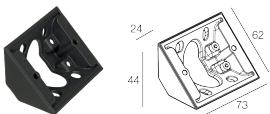
Grado di protezione	IP65
Temperatura di esercizio	-20°C — +45°C
Grado di resistenza	IK07
Classe di consumo energetico	F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015
Classe di isolamento	classe III
Calpestabile	no
Carrabile	no
Cavi di alimentazione	incluso cavo in neoprene di 1,5 m 05RN-F 2x0,35 Ø4,6 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

 $Z - 8^\circ \times 160^\circ$ 

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