Made in Italy

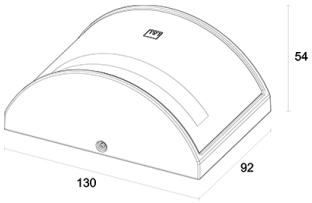
05/11/2026 Rev. 13/2024

Lyss 1.0, codice: LY10115ZH

Proiettori da esterno

kg 0,79 IP65 IK05





DESCRIZIONE

proiettore da esterno; su superficie (davanzale, arco); Potenza assorbita: 7W; Alimentazione: 230Vac; Flusso sorgente: 530 lm (3000K, 7W); Flusso emesso: 170 lm (3000K, 20°x180°, 7W); 2 power LED, 1/4 ANSI BIN, 50000h L95 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 3000K; Ottiche: trasparente 10°x180°: sistema ottico composto da lente TIR trasparente combinato con elemento schermante per ottenere un'emissione luminosa semicircolare nitida e priva di aberrazioni; CRI Indice resa cromatica: 80; Materiale corpo: corpo realizzato in lega di alluminio pressofuso EN AB 47100 a basso contenuto di rame per un'ottima resistenza alla corrosione; Finiture: finitura di colore antracite ricavata tramite un primo trattamento di preparazione alla verniciatura con rivestimento di conversione a nano particelle ceramiche, seguito da un secondo passaggio di verniciatura epossidica e successiva in poliestere per fornire una resistenza alla corrosione che superi le 1000h di nebbia salina. Vernici conformi alle specifiche Qualicoat (standard automotive); Finitura RAL su richiesta; Materiale schermo: schermo realizzato in vetro extrachiaro 4 mm curvato, stampato internamente con vernice ceramica e serigrafato con un'ottima resistenza ai graffi; alimentatore integrato; incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 3x1,0 Ø7 mm; Grado di protezione: IP65; Grado di resistenza: IK05; Sistemi di protezione: PID (Protective Impedance Device) protegge gli apparecchi illuminanti da fenomeni di natura elettrica esterni all'impianto, come accumuli di cariche elettrostatiche o fenomeni di tipo impulsivo, provenienti dalla linea elettrica. In generale eventi a basso contenuto energetico; Temperatura di esercizio: -20°C — +45°C; Glow wire test: 960°C; Sicurezza fotobiologica: gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006; Classe di isolamento: classe I; Peso: 790 g; Dimensioni: 130x92x54 mm; Classe di consumo energetico: F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015; Accessori: WC0301 Cassaforma - 3 moduli standard, WD0500H Contenitore per connessioni - antracite; Testato e approvato tramite E.O.L. test (End Of Line test) con prova di funzionamento e verifica dei parametri elettrici di assorbimento.

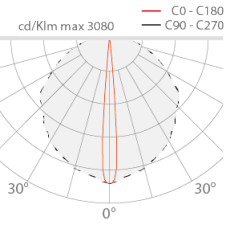
Stato: Disponibile

CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Potenza assorbita	7W
Alimentazione	230Vac
Alimentatore	alimentatore integrato
CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE	
Numero e tipo LED	2 power LED
Durata media LED	50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Colore LED	3000K
CRI Indice resa cromatica	80
Binning	1/4 ANSI BIN
Ottiche	trasparente 10°x180°
Flusso sorgente	530 lm (3000K, 7W)
Flusso emesso	170 lm (3000K, 20°x180°, 7W)
CARATTERISTICHE MECCANICHE	
Dimensioni	130x92x54 mm
Peso	790 g
Finiture	antracite
Fissaggio	con piastra di fissaggio regolabile
Materiale corpo	corpo in alluminio pressofuso
Materiale schermo	schermo in vetro extrachiaro e serigrafato
CARATTERISTICHE GENERALI	
Grado di protezione	IP65
Temperatura di esercizio	-20°C — +45°C
Grado di resistenza	IK05
Classe di consumo energetico	F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015
Glow wire test	960°C
Classe di isolamento	classe I
Calpestabile	no
Carrabile	no
Cavi di alimentazione	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 3x1,0 Ø7 mm
Sistemi di protezione	PID (Protective Impedance Device)
Sicurezza fotobiologica	gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006

DATI FOTOMETRICI

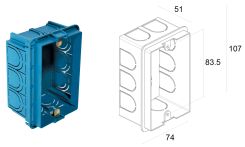
Z – 10°x180°

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



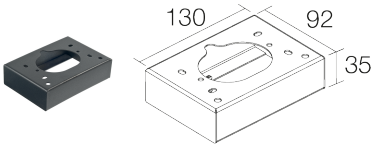
ACCESSORI

Per installazione



WC0301
Cassaforma - 3 moduli standard

Altro



WD0500H
Contenitore per connessioni - 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