Made in Italy

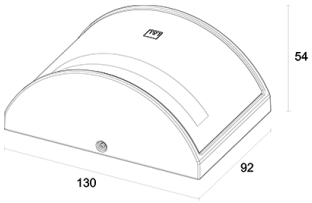
04/11/2026 Rev. 13/2024

# Lyss 1.0, codice: LY10115YF

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: satinata 20°x180°: sistema ottico composto da lente TIR satinata combinato con elemento schermante per ottenere un'emissione luminosa semicircolare morbida 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 grigio 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) (RAL 9006); 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, WD0500F Contenitore per connessioni - grigio; Testato e approvato tramite E.O.L. test (End Of Line test) con prova di funzionamento e verifica dei parametri elettrici di assorbimento.

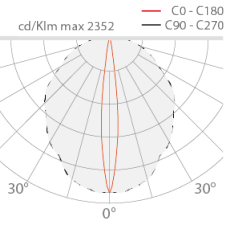
Stato: Disponibile

| | |
|---|---|
| **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 | satinata 20°x180° |
| Flusso sorgente | 530 lm (3000K, 7W) |
| Flusso emesso | 170 lm (3000K, 20°x180°, 7W) |
| **CARATTERISTICHE MECCANICHE** | |
| Dimensioni | 130x92x54 mm |
| Peso | 790 g |
| Finiture | grigio RAL 9006 |
| 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

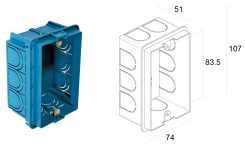
Y – 20°x180°

| H (m) | ∅ (m) | ∅ (m) | Lux max (3000K) |
|---|---|---|---|
| 1.00 | 0.22 | 2.62 | 399 |
| 2.00 | 0.43 | 5.23 | 100 |
| 3.00 | 0.65 | 7.85 | 44 |
| 4.00 | 0.87 | 10.46 | 25 |
| 5.00 | 1.08 | 13.08 | 16 |



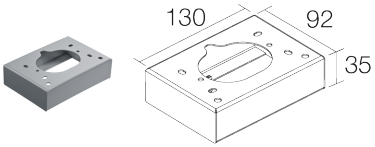

## ACCESSORI

### Per installazione




WC0301
Cassaforma - 3 moduli standard

### Altro




WD0500F
Contenitore per connessioni - grigio

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