
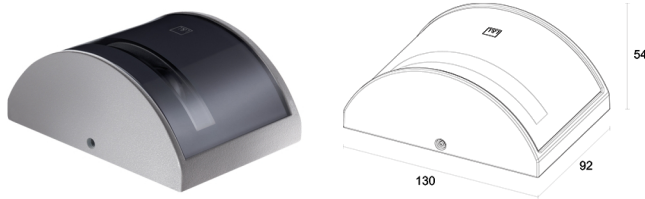


Made in Italy

 Lyss 1.0, codice: LY1010FYF
Proiettori da esterno

31/03/2025 Rev. 13/2024



DESCRIZIONE

proiettore da esterno; su superficie (davanzale, arco); Potenza assorbita: 5W; Alimentazione: 230Vac; Flusso sorgente: 347 lm (3000K, 5W); Flusso emesso: 109 lm (3000K, 20°x180°, 5W); 2 power LED, 1/4 ANSI BIN, 50000h L95 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 2700K; 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, 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 | 5W |
| 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 | 2700K |
| CRI Indice resa cromatica | 80 |
| Binning | 1/4 ANSI BIN |
| Ottiche | satinata 20°x180° |
| Flusso sorgente | 347 lm (3000K, 5W) |
| Flusso emesso | 109 lm (3000K, 20°x180°, 5W) |

CARATTERISTICHE MECCANICHE

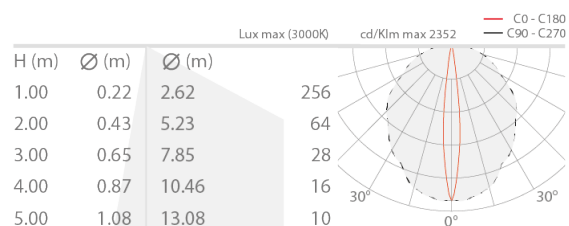
| | |
|-------------------|---|
| Dimensioni | 130x92x54 mm |
| Peso | 790 g |
| Finiture | grigio RAL 9006 |
| Fissaggio | con piastra di fissaggio regolabile |
| Materiale corpo | corpo in alluminio pressofuso |
| Materiale schermo | schermo in vetro extrachiario e serigrafato |

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°



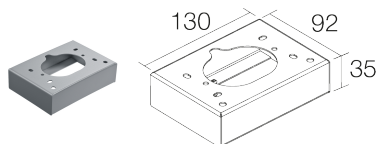
ACCESSORI

Per installazione



WC0301
Cassaforma

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