
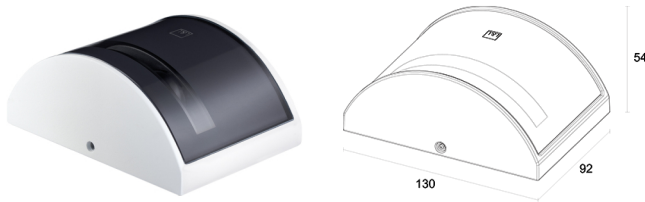


Made in Italy

 **Lyss 1.0, codice: LY10115YE**  
Proiettori da esterno

31/03/2025 Rev. 13/2024



## 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 bianco 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 9003); 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, WD0500E Contenitore per connessioni - bianco; 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**

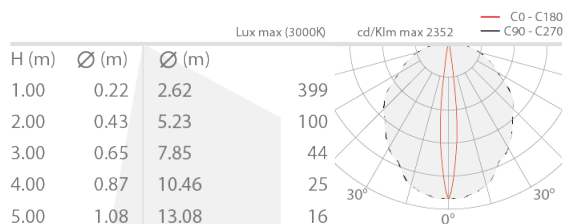
|                   |  |
|-------------------|--|
| Dimensioni        | 130x92x54 mm                               |
| Peso              | 790 g                                      |
| Finiture          | bianco RAL 9003                            |
| Fissaggio         | con piastra di fissaggio regolabile        |
| 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°



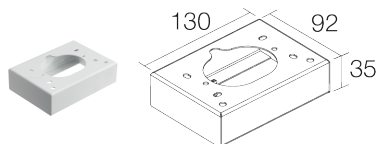
## ACCESSORI

### Per installazione



**WC0301**  
Cassaforma

### Altro



**WD0500E**  
Contenitore per connessioni - bianco

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