
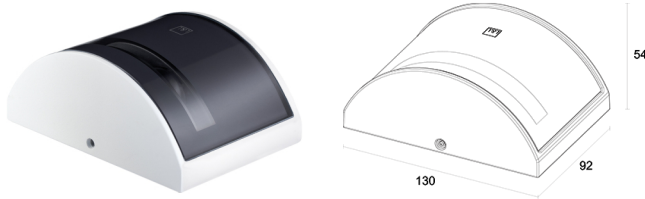


Made in Italy

 Lyss 1.0, codice: LY1010FZE  
Proiettori da esterno

18/07/2024 Rev. 36



## 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: 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 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; su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi; 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°; 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	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	trasparente 10°x180°
Flusso sorgente	347 lm (3000K, 5W)
Flusso emesso	109 lm (3000K, 20°x180°, 5W)

**CARATTERISTICHE MECCANICHE**

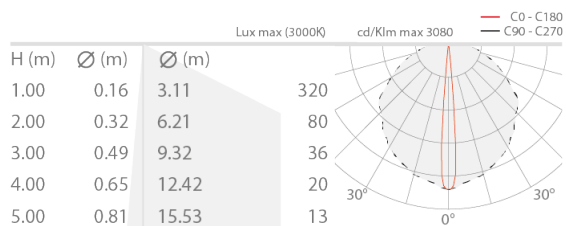
Dimensioni	130x92x54 mm
Peso	790 g
Finiture	bianco RAL 9003
Fissaggio	con piastra di fissaggio regolabile
Materiale corpo	corpo in alluminio pressofuso
Materiale schermo	schermo in vetro extrachiario e serigrafato

**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°
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
Note	su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi

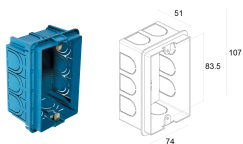
## DATI FOTOMETRICI

Z - 10°x180°



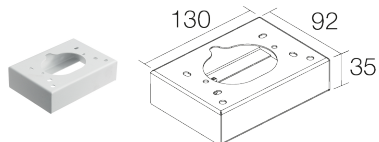
## ACCESSORI

### 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