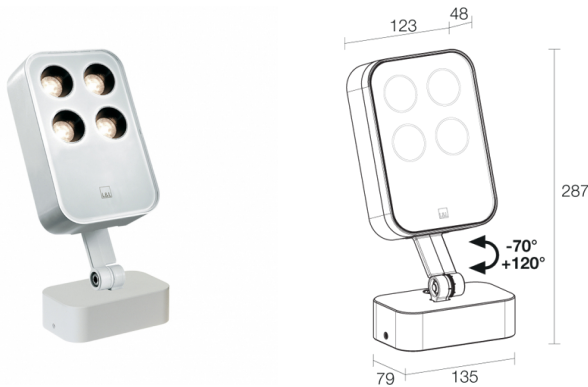


Made in Italy



Siri 2.1, codice: SR2110FVE  
Proiettori da esterno

13/12/2022 Rev. 23



## DESCRIZIONE

proiettore da esterno; su superficie (soffitto, parete, pavimento); Potenza assorbita: 16W; Alimentazione: 230Vac; Flusso sorgente: 1311 lm (3000K); Flusso emesso: 925 lm (3000K, 30°); 4 power LED, 1/4 ANSI BIN, 50000h L95 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 2700K; Ottiche: 6°: sistema ottico composto da lente TIR ad alta efficienza; 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: vetro extrachiario trasparente con serigrafia vetrificata di spessore 4 mm ad alta trasmittanza per garantire uniformità cromatica della luce e temprato per un'ottima resistenza ai graffi e agli urti; alimentatore integrato; incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 3x1,0 Ø7 mm; Grado di protezione: IP66; Grado di resistenza: IK06; su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi; Sistemi di protezione: IPS (Intelligent Protection System) protegge gli apparecchi illuminanti da infiltrazioni d'acqua che possono verificarsi in caso di errori di giunzione tra i cavi per applicazioni da esterno e immersione. Questa innovazione brevettata da L&L garantisce inoltre protezione elettrica da inversione di polarità, hotplug, ESD e sovratensioni che possono verificarsi in caso di malfunzionamenti dell'impianto elettrico; 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: 1950 g; Dimensioni: 287x123x48 mm; Classe di consumo energetico: A / A+ / A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE 874/2012; Accessori: WB5020H Schermo antiabbagliamento - 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	16W
Alimentazione	230Vac
Alimentatore	alimentatore integrato

#### **CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE**

Numero e tipo LED	4 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	6°
Flusso sorgente	1311 lm (3000K)
Flusso emesso	925 lm (3000K, 30°)

#### **CARATTERISTICHE MECCANICHE**

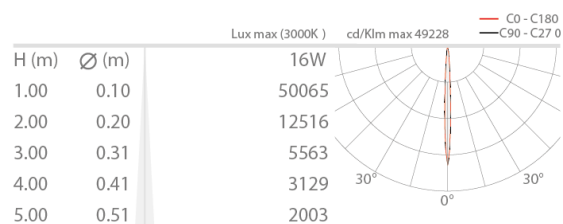
Dimensioni	287x123x48 mm
Peso	1950 g
Finiture	bianco RAL 9003
Fissaggio	con viti e tasselli
Materiale corpo	corpo in alluminio pressofuso
Materiale schermo	schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato

#### **CARATTERISTICHE GENERALI**

Temperatura di esercizio	-20°C — +45°C
Grado di protezione	IP66
Grado di resistenza	IK06
Classe di consumo energetico	A / A+ / A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE 874/2012
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	IPS (Intelligent Protection System); 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

V - 6°



## ACCESSORI

### Antiabbagliamento



#### WB5020H

Schermo antiabbagliamento - antracite

Su richiesta, lo schermo antiabbagliamento è disponibile nella stessa finitura dell'apparecchio illuminante

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