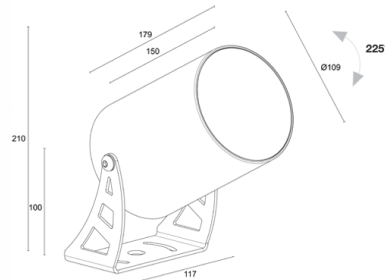
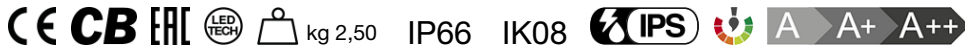


Made in Italy



Spot 4.4, codice: CF4411000090ME  
Proiettori da esterno

13/12/2022 Rev. 42



## DESCRIZIONE

proiettore da esterno; su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto); Potenza assorbita: 32W; Alimentazione: 230Vac; Flusso sorgente: 3010 lm (3000K, 32W); Flusso emesso: 2450 lm (3000K, 15°, 32W); 1 COB LED, 2 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 4000K; Ottiche: 24°: sistema ottico composto da lente TIR ad alta efficienza; CRI Indice resa cromatica: 80; Materiale corpo: corpo realizzato in lega di alluminio ANTICORODAL 6060 a basso contenuto di rame per un'ottima resistenza alla corrosione, ricavato da lavorazione tornitura CNC. Staffa realizzata in lega di alluminio 5754 burattata e verniciata; 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 (RAL 9003); Finitura RAL su richiesta; Materiale schermo: vetro extrachiaro trasparente di spessore 5 mm ad alta trasmittanza per garantire uniformità cromatica della luce e temprato per un'ottima resistenza ai graffi e agli urti e serigrafia vetrificata grigia RAL 7015 nel bordo; alimentatore integrato; incluso cavo in neoprene di 1,50 m H05RN-F 3x1,0 Ø7 mm; Grado di protezione: IP66; Grado di resistenza: IK08; su richiesta disponibile la versione con nido d'ape, 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; Temperatura di esercizio: -20°C — +45°C; Glow wire test: 960°; Sicurezza fotobiologica: conforme a IEC TR 62778:2014; Classe di isolamento: classe I; Peso: 2500 g; Dimensioni: Ø109x179 mm; Classe di consumo energetico: A / A+ / A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE 874/2012; Accessori: WB1101E Cannocchiale standard - bianco, WB1102E Cannocchiale asimmetrico - bianco, WP0300 Picchetto per installazione a terra; 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	32W
Alimentazione	230Vac
Alimentatore	alimentatore integrato

#### CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

Numero e tipo LED	1 COB LED
Durata media LED	50000h L90 B10 (Ta 25°C)
Colore LED	4000K
CRI Indice resa cromatica	80
Binning	2 step MacAdam
Ottiche	24°
Flusso sorgente	3010 lm (3000K, 32W)
Flusso emesso	2450 lm (3000K, 15°, 32W)

#### CARATTERISTICHE MECCANICHE

Dimensioni	Ø109x179 mm
Peso	2500 g
Finiture	bianco RAL 9003
Fissaggio	con staffa, viti e tasselli
Materiale corpo	corpo in alluminio anticorodal, staffa in alluminio
Materiale schermo	schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio

#### CARATTERISTICHE GENERALI

Temperatura di esercizio	-20°C — +45°C
Grado di protezione	IP66
Grado di resistenza	IK08
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 1,50 m H05RN-F 3x1,0 Ø7 mm
Sistemi di protezione	IPS (Intelligent Protection System)
Sicurezza fotobiologica	conforme a IEC TR 62778:2014
Note	su richiesta disponibile la versione con nido d'ape, su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi

## DATI FOTOMETRICI

M - 24°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)		cd/Klm max 5092	— C0 - C180
		22W	32W		
1.00	0.42	9283	11829		
2.00	0.84	2321	2957		
3.00	1.26	1031	1314		
4.00	1.68	580	739		
5.00	2.11	371	473		

## ACCESSORI

### Per installazione



### WP0300

Picchetto per installazione a terra

### Antiabbagliamento



### WB1101E

Cannocchiale standard - bianco



### WB1102E

Cannocchiale asimmetrico - 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