
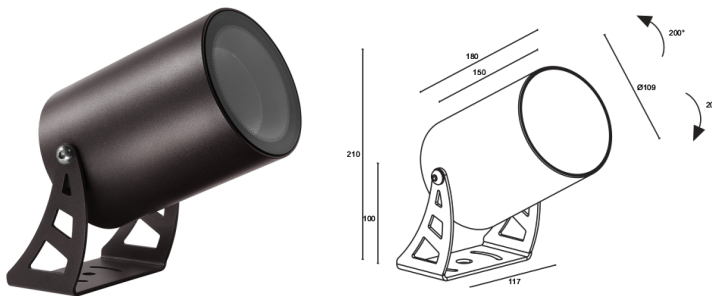
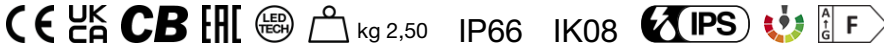


Made in Italy

 Spot 4.4, codice: CF4410000050SH  
Proiettori da esterno

21/11/2024 Rev. 68



## DESCRIZIONE

proiettore da esterno; su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto); Potenza assorbita: 22W; Alimentazione: 230Vac; Flusso sorgente: 2073 lm (3000K, 22W); Flusso emesso: 1818 lm (3000K, 14°, 22W); 1 COB LED, 2 step MacAdam, 60000h L80 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 3000K; Ottiche: 14°: 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 antracite 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 poliesteri per fornire una resistenza alla corrosione che superi le 1000h di nebbia salina; Finitura RAL su richiesta; Materiale schermo: vetro extrachiario 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; Gestione: ON/OFF; 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: F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015; Accessori: WB1101H Cannocchiale standard - antracite, WB1102H Cannocchiale asimmetrico - antracite, 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	22W
Alimentazione	230Vac
Alimentatore	alimentatore integrato
Gestione	ON/OFF

### CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

Numero e tipo LED	1 COB LED
Durata media LED	60000h L80 B10 (Ta 25°C)
Colore LED	3000K
CRI Indice resa cromatica	80
Binning	2 step MacAdam
Ottiche	14°
Flusso sorgente	2073 lm (3000K, 22W)
Flusso emesso	1818 lm (3000K, 14°, 22W)

### CARATTERISTICHE MECCANICHE

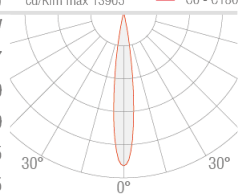
Dimensioni	Ø109x179 mm
Peso	2500 g
Finiture	antracite
Fissaggio	con staffa, viti e tasselli
Materiale corpo	corpo in alluminio anticorrosivo, staffa in alluminio
Materiale schermo	schermo in vetro extrachiario temprato trasparente e serigrafato grigio

### CARATTERISTICHE GENERALI

Grado di protezione	IP66
Temperatura di esercizio	-20°C — +45°C
Grado di resistenza	IK08
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 1,50 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

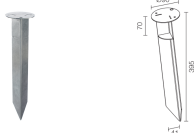
## DATI FOTOMETRICI

S – 14°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)		cd/Klm max 13905	— C0 - C180
		22W	32W		
1.00	0.25	25279	34637		
2.00	0.51	6320	8659		
3.00	0.76	2809	3849		
4.00	1.01	1580	2165		
5.00	1.27	1011	1385		

## ACCESSORI

### Per installazione



### WP0300

Picchetto per installazione a terra

### Antiabbagliamento



### WB1101H

Cannocchiale standard - antracite



### WB1102H

Cannocchiale asimmetrico - antracite

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