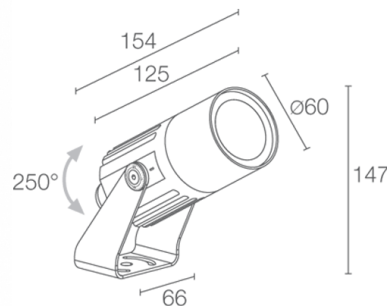
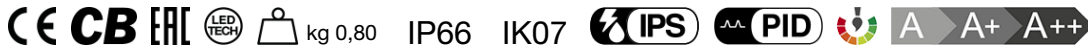


Made in Italy

 Flori 1.0, codice: FS101005WH  
Proiettori da esterno

13/12/2022 Rev. 23



## DESCRIZIONE

proiettore da esterno; su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto, cinghia di ancoraggio); Potenza assorbita: 7W; Alimentazione: 230Vac; Flusso sorgente: 657 lm (3000K, CRI 80); Flusso emesso: 366 lm (3000K, 31°, CRI 80); 1 power LED High Intensity, 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 3000K; Ottiche: 10°x45°; CRI Indice resa cromatica: 80; Materiale corpo: corpo in alluminio; Finiture: antracite; Finitura RAL su richiesta; Materiale schermo: schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato; alimentatore integrato; incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 3x1,0 Ø7 mm; Grado di protezione: IP66; Grado di resistenza: IK07; su richiesta disponibile la versione con alimentazione 24Vdc, 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: 800 g; Dimensioni: Ø60x154x147 mm; Classe di consumo energetico: A / A+ / A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE 874/2012; Accessori: WB1001H Cannocchiale standard - antracite, WB1002H Cannocchiale asimmetrico - antracite, WB1003N Alette frangiluce - nero, WHA0005 Nido d'ape, WP0100 Picchetto per installazione a terra, WP1001H Picchetto con staffa per installazione a terra - h 500 - antracite, WP1002H Picchetto con staffa per installazione a terra - h 800 - antracite, WP1003H Braccio con staffa per installazione a parete - h 420 mm - antracite, WP1004 Cinghia di ancoraggio - 5 m; 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	1 power LED High Intensity
Durata media LED	50000h L90 B10 (Ta 25°C)
Colore LED	3000K
CRI Indice resa cromatica	80
Binning	3 step MacAdam
Ottiche	10°x45°
Flusso sorgente	657 lm (3000K, CRI 80)
Flusso emesso	366 lm (3000K, 31°, CRI 80)

**CARATTERISTICHE MECCANICHE**

Dimensioni	Ø60x154x147 mm
Peso	800 g
Finiture	antracite
Fissaggio	con staffa, viti e tasselli
Materiale corpo	corpo in alluminio
Materiale schermo	schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato

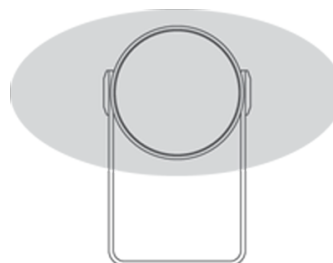
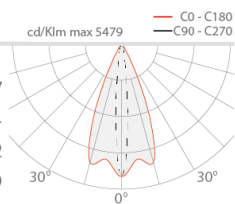
**CARATTERISTICHE GENERALI**

Temperatura di esercizio	-20°C — +45°C
Grado di protezione	IP66
Grado di resistenza	IK07
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 alimentazione 24Vdc, su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi

**DATI FOTOMETRICI**

W – 10°x45° CRI 80

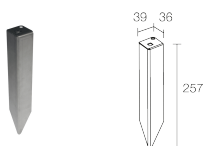
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	7W
1.00	0.82	0.18	2537
2.00	1.64	0.36	634
3.00	2.46	0.54	282
4.00	3.28	0.71	159
5.00	4.10	0.89	101



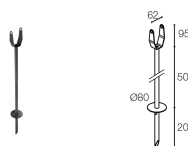
**10°x45°**

**ACCESSORI**

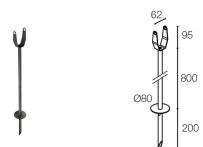
Per installazione



**WP0100**  
Picchetto per installazione a terra



**WP1001H**  
Picchetto con staffa per installazione a terra - h 500 - antracite

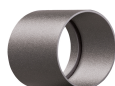


**WP1002H**  
Picchetto con staffa per installazione a terra - h 800 - antracite

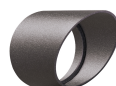


**WP1003H**  
Braccio con staffa per installazione a parete - h 420 mm - antracite

Antiabbagliamento



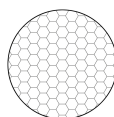
**WB1001H**  
Cannocchiale standard - antracite



**WB1002H**  
Cannocchiale asimmetrico - antracite



**WB1003N**  
Alette frangiluce - nero



**WHA0005**  
Nido d'ape  
integrato nel corpo illuminante

Da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante

### Altro



**WP1004**  
Cinghia di ancoraggio - 5 m

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