
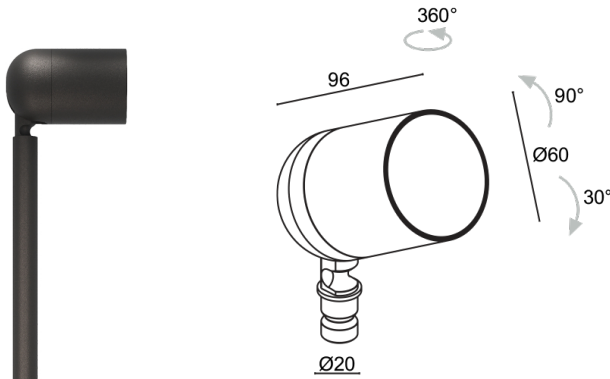


Made in Italy

 Pivot 2.9, codice: CP2900000050WH  
Paletti da esterno

26/05/2026 Rev. 02/2024



## DESCRIZIONE

paletto da esterno; su superficie (picchetto); Potenza assorbita: 10W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: 978 lm (3000K, 10W, CRI 80); Flusso emesso: 835 lm (3000K, 25°, 10W, CRI 80); 1 COB LED, 3 step MacAdam, 50000h L95 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 3000K; Ottiche: orientabile 13°x68°; CRI Indice resa cromatica: 80; Materiale corpo: corpo realizzato in lega di alluminio ANTICORODAL EN AW 6082 a basso contenuto di rame per un'ottima resistenza alla corrosione, ricavato completamente da lavorazione tornitura CNC; 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 poliestere per fornire una resistenza alla corrosione che superi le 1000h di nebbia salina; Finitura RAL su richiesta; Materiale schermo: vetro extrachiaro trasparente con serigrafia vetrificata di spessore 3 mm ad alta trasmittanza per garantire uniformità cromatica della luce e temprato per un'ottima resistenza ai graffi e agli urti; Guarnizioni: Le guarnizioni in gomma nitrilica NBR mantengono inalterato il grado IP dell'apparecchio garantendo resistenza nel tempo; Installazione: Doppia possibilità di installazione: picchetto con apparecchio illuminante singolo oppure picchetto con braccio doppio per supportare due corpi illuminanti. Il perno alla base dell'apparecchio illuminante garantisce flessibilità di orientamento dell'emissione luminosa.; alimentatore non incluso; incluso cavo in neoprene di 1,50 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm; Grado di protezione: IP66; Grado di resistenza: IK08; gestione Casambi e controllo tramite app Casambi con elettronica dedicata; 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°C; Sicurezza fotobiologica: gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006; Classe di isolamento: classe III; Peso: 560 g; Dimensioni: Ø60x96 mm; Classe di consumo energetico: F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015; Accessori: WB1001H Cannocchiale standard - antracite, WB1002H Cannocchiale asimmetrico - antracite, WB1003N Alette frangiluce - nero, WPA00H Picchetto per installazione a terra - h 500 mm - antracite, WPA01H Picchetto per installazione a terra - h 800 mm - antracite, WPA02H Picchetto per installazione a terra - h 1100 mm - antracite, WPA03H Picchetto doppio per installazione a terra - h 500 mm - antracite, WPA04H Picchetto doppio per installazione a terra - h 800 mm - antracite, WPA11H Picchetto doppio per installazione a terra - h 1100 mm - 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	10W
Alimentazione	24Vdc
Alimentatore	alimentatore non incluso

### CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

Numero e tipo LED	1 COB LED
Durata media LED	50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Colore LED	3000K
CRI Indice resa cromatica	80
Binning	3 step MacAdam
Ottiche	orientabile 13°x68°
Flusso sorgente	978 lm (3000K, 10W, CRI 80)
Flusso emesso	835 lm (3000K, 25°, 10W, CRI 80)

### CARATTERISTICHE MECCANICHE

Dimensioni	Ø60x96 mm
Peso	560 g
Finiture	antracite
Materiale corpo	corpo in alluminio anticorodal
Materiale schermo	schermo in vetro extrachiario temprato trasparente e serigrafato

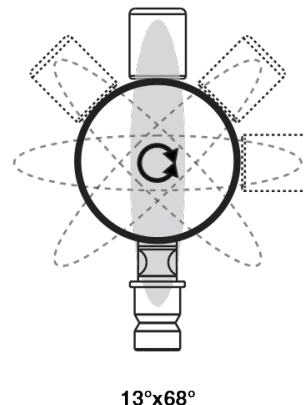
### CARATTERISTICHE GENERALI

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°C
Classe di isolamento	classe III
Calpestabile	no
Carrabile	no
Cavi di alimentazione	incluso cavo in neoprene di 1,50 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm
Sistemi di protezione	IPS (Intelligent Protection System)
Sicurezza fotobiologica	gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006
Note	gestione Casambi e controllo tramite app Casambi con elettronica dedicata

DATI FOTOMETRICI

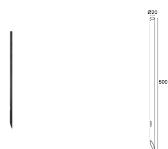
W – 13°x68° CRI80

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)		cd/Klm max 3459
			10W	14W	
1.00	0.23	1.34	2425	3089	
2.00	0.47	2.68	606	772	
3.00	0.70	4.03	269	343	
4.00	0.94	5.37	152	193	
5.00	1.17	6.71	97	124	



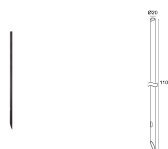
ACCESSORI

Per installazione



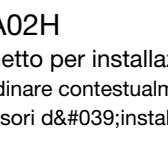
**WPA00H**

Picchetto per installazione a terra - h 500 mm - antracite  
Da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante  
Accessori d'installazione non inclusi obbligatori



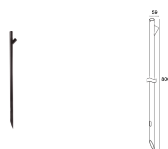
**WPA01H**

Picchetto per installazione a terra - h 800 mm - antracite  
Da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante  
Accessori d'installazione non inclusi obbligatori



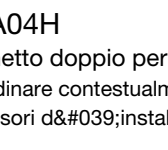
**WPA02H**

Picchetto per installazione a terra - h 1100 mm - antracite  
Da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante  
Accessori d'installazione non inclusi obbligatori



**WPA03H**

Picchetto doppio per installazione a terra - h 500 mm - antracite  
Da ordinare contestualmente a due corpi illuminanti  
Accessori d'installazione non inclusi obbligatori



**WPA04H**

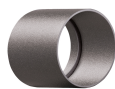
Picchetto doppio per installazione a terra - h 800 mm - antracite  
Da ordinare contestualmente a due corpi illuminanti  
Accessori d'installazione non inclusi obbligatori



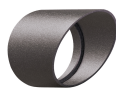
**WPA11H**

Picchetto doppio per installazione a terra - h 1100 mm - antracite  
Da ordinare contestualmente a due corpi illuminanti  
Accessori d'installazione non inclusi obbligatori

## Antiabbagliamento



WB1001H  
Cannocchiale standard - antracite



WB1002H  
Cannocchiale asimmetrico - antracite



WB1003N  
Alette frangiluce - nero

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