Made in Italy

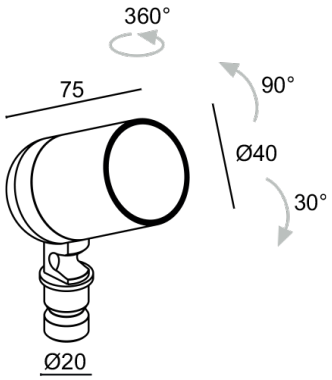
25/11/2026 Rev. 02/2024

# Pivot 1.9, codice: CP1900000050WH-2

Paletti da esterno

kg 0,24 IP66 IK07






## DESCRIZIONE

paletto da esterno; su superficie (picchetto); Potenza assorbita: 7W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: 657 lm (3000K, 7W, CRI 80); Flusso emesso: 463 lm (3000K, 34°, 7W, CRI 80); 1 power LED High Intensity, 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 3000K; Ottiche: 15°x47°; 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 4 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 silicone ricotto garantiscono nel tempo una massima resistenza ai raggi UV e una inalterabilità delle caratteristiche meccaniche; 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 10 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm; Grado di protezione: IP66; Grado di resistenza: IK07; 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: 240 g; Dimensioni: Ø40x70 mm; Classe di consumo energetico: F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015; Accessori: WB0310H Cannocchiale standard - antracite, WB0311H Cannocchiale asimmetrico -antracite, 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.

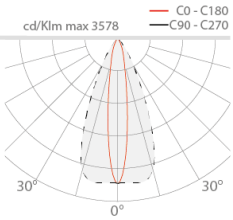
Stato: Disponibile

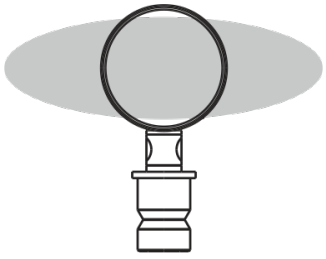
| | |
|---|---|
| **CARATTERISTICHE ELETTRICHE** | |
| Potenza assorbita | 7W |
| Alimentazione | 24Vdc |
| Alimentatore | alimentatore non incluso |
| **CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE** | |
| Numero e tipo LED | 1 power LED High Intensity |
| Durata media LED | 50000h L90 B10 (Ta 25°C) |
| Colore LED | 3000K |
| CRI Indice resa cromatica | 80 |
| Binning | 3 step MacAdam |
| Ottiche | 15°x47° |
| Flusso sorgente | 657 lm (3000K, 7W, CRI 80) |
| Flusso emesso | 463 lm (3000K, 34°, 7W, CRI 80) |
| **CARATTERISTICHE MECCANICHE** | |
| Dimensioni | Ø40x70 mm |
| Peso | 240 g |
| Finiture | antracite |
| Materiale corpo | corpo in alluminio anticorodal |
| Materiale schermo | schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato |
| **CARATTERISTICHE GENERALI** | |
| Grado di protezione | IP66 |
| Temperatura di esercizio | -20°C — +45°C |
| Grado di resistenza | IK07 |
| 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 10 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 |

## DATI FOTOMETRICI

W – 15°x47° CRI 80

| H (m) | ∅ (m) | ∅ (m) | 7W |
|---|---|---|---|
| | | Lux max (3000K ) | cd/Klm max 3578 |
| 1.00 | 0.27 | 0.86 | 1137 |
| 2.00 | 0.54 | 1.73 | 284 |
| 3.00 | 0.81 | 2.59 | 126 |
| 4.00 | 1.08 | 3.45 | 71 |
| 5.00 | 1.35 | 4.32 | 45 |

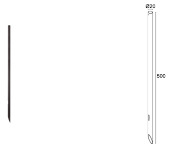


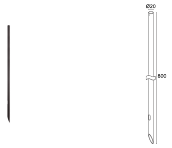
**15°x47°**

## ACCESSORI

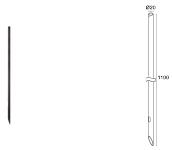
### Per installazione



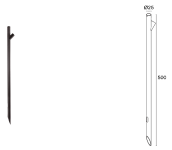
WPA00H
Picchetto per installazione a terra - h 500 mm - antracite
Da ordinare contestualmente all’apparecchio illuminante
Accessori d'installazione non inclusi obbligatori



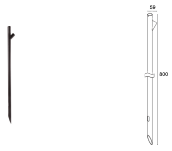
WPA01H
Picchetto per installazione a terra - h 800 mm - antracite
Da ordinare contestualmente all’apparecchio illuminante
Accessori d'installazione non inclusi obbligatori



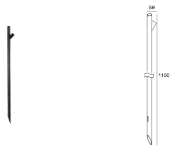
WPA02H
Picchetto per installazione a terra - h 1100 mm - antracite
Da ordinare contestualmente all’apparecchio illuminante
Accessori d'installazione non inclusi obbligatori



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



WB0310H
Cannocchiale standard - antracite



WB0311H
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