Made in Italy

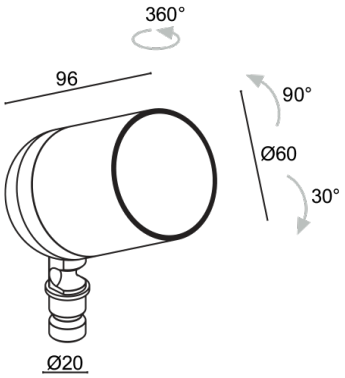
12/11/2026 Rev. 02/2024

Pivot 2.9, codice: CP290110009R3T

Paletti da esterno

kg 0,56 IP66 IK08





DESCRIZIONE

paletto da esterno; su superficie (picchetto); Potenza assorbita: 14W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: 1173 lm (3000K, 14W, CRI >90); Flusso emesso: 862 lm (3000K, 25°, 14W, CRI >90); 1 COB LED, 3 step MacAdam, 50000h L95 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 4000K; Ottiche: range ottico 15°—43°; CRI Indice resa cromatica: >90; 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 cor-ten 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; 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: WB1001T Cannocchiale standard - cor-ten, WB1002T Cannocchiale asimmetrico - cor-ten, WB1003N Alette frangiluce - nero, WPA00T Picchetto per installazione a terra - h 500 mm - cor-ten, WPA01T Picchetto per installazione a terra - h 800 mm - cor-ten, WPA02T Picchetto per installazione a terra - h 1100 mm - cor-ten, WPA03T Picchetto doppio per installazione a terra - h 500 mm - cor-ten, WPA04T Picchetto doppio per installazione a terra - h 800 mm - cor-ten, WPA11T Picchetto doppio per installazione a terra - h 1100 mm - cor-ten; Testato e approvato tramite E.O.L. test (End Of Line test) con prova di funzionamento e verifica dei parametri elettrici di assorbimento.

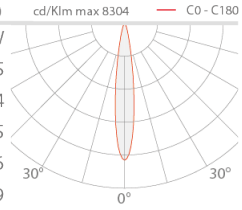
Stato: Disponibile

CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Potenza assorbita	14W
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	4000K
CRI Indice resa cromatica	>90
Binning	3 step MacAdam
Ottiche	range ottico 15°—43°
Flusso sorgente	1173 lm (3000K, 14W, CRI >90)
Flusso emesso	862 lm (3000K, 25°, 14W, CRI >90)
CARATTERISTICHE MECCANICHE	
Dimensioni	Ø60x96 mm
Peso	560 g
Finiture	cor-ten
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	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

DATI FOTOMETRICI

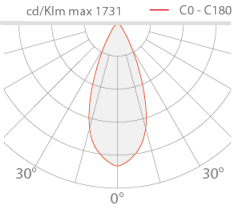
R3 - zoom 15° (15°-43°) CRI80

H (m)	∅ (m)	Lux max (3000K) 10W	14W
1.00	0.27	5480	6975
2.00	0.54	1370	1744
3.00	0.81	609	775
4.00	1.08	343	436
5.00	1.35	219	279



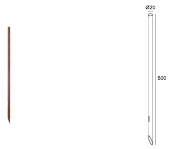
R3 - zoom 43° (15°-43°) CRI80

H (m)	∅ (m)	Lux max (3000K) 10W	14W
1.00	0.78	1089	1387
2.00	1.56	272	347
3.00	2.35	121	154
4.00	3.13	68	87
5.00	3.91	44	55

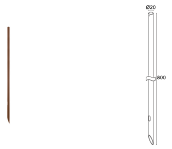


ACCESSORI

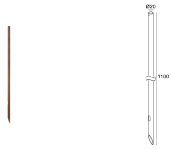
Per installazione



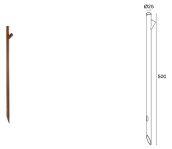
WPA00T
Picchetto per installazione a terra - h 500 mm - cor-ten
Da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante
Accessori d'installazione non inclusi obbligatori



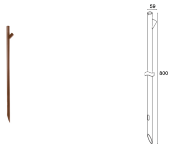
WPA01T
Picchetto per installazione a terra - h 800 mm - cor-ten
Da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante
Accessori d'installazione non inclusi obbligatori



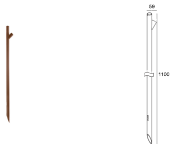
WPA02T
Picchetto per installazione a terra - h 1100 mm - cor-ten
Da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante
Accessori d'installazione non inclusi obbligatori



WPA03T
Picchetto doppio per installazione a terra - h 500 mm - cor-ten
Da ordinare contestualmente a due corpi illuminanti
Accessori d'installazione non inclusi obbligatori



WPA04T
Picchetto doppio per installazione a terra - h 800 mm - cor-ten
Da ordinare contestualmente a due corpi illuminanti
Accessori d'installazione non inclusi obbligatori



WPA11T
Picchetto doppio per installazione a terra - h 1100 mm - cor-ten
Da ordinare contestualmente a due corpi illuminanti
Accessori d'installazione non inclusi obbligatori

Antiabbagliamento





WB1001T
Cannocchiale standard - cor-ten

WB1002T
Cannocchiale asimmetrico - cor-ten



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