

Made in Italy



Plin 6.0, codice: PN6010000090AE  
Paletti da esterno



## DESCRIZIONE

paletto da esterno; su superficie (pavimento); Potenza assorbita: 14W; Alimentazione: 230Vac; Flusso sorgente: 1560 lm (3000K); Flusso emesso: 1160 lm (3000K); 8 power LED, 2 step MacAdam, 60000h L90 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 4000K; Ottiche: circolare asimmetrica: sistema ottico composto da 8 lenti TIR protette da vetro extrachiaro temprato acidato e serigrafato. Posizionato all'interno della testa perpendicolare al corpo, questo sistema, fornisce una corretta illuminazione a 360°. Il prodotto risulta cut-off; CRI Indice resa cromatica: 80; Materiale corpo: testa realizzata in lega di alluminio ANTICORODAL 6082, ricavata completamente da lavorazione tornitura CNC. Corpo e elemento di rifinitura della base realizzati in acciaio inox AISI 316L ricavati da taglio laser; Finiture: finitura di colore bianco 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 1500h di nebbia salina. Vernici conformi alle specifiche Qualicoat (standard automotive) (RAL 9003); Finitura RAL su richiesta; Materiale schermo: vetro extrachiaro acidato di spessore 5 mm temprato per un'ottima resistenza ai graffi e agli urti e serigrafato; Installazione: dotato di piastra da apporre sulla base a copertura delle viti; alimentatore integrato; Grado di protezione: IP65; Grado di resistenza: IK07; su richiesta disponibile con altezza diversa da quelle standard, su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi; fornito di connettore stagno per cavi fino a Ø12 mm; Sistemi di protezione: 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: conforme a IEC TR 62778:2014; Classe di isolamento: classe I; Peso: 2000 g; Dimensioni: Ø155x285 mm; Classe di consumo energetico: F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015; Accessori: WPA00 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	14W
Alimentazione	230Vac
Alimentatore	alimentatore integrato

**CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE**

Numero e tipo LED	8 power LED
Durata media LED	60000h L90 B10 (Ta 25°C)
Colore LED	4000K
CRI Indice resa cromatica	80
Binning	2 step MacAdam
Ottiche	circolare asimmetrica
Flusso sorgente	1560 lm (3000K)
Flusso emesso	1160 lm (3000K)

**CARATTERISTICHE MECCANICHE**

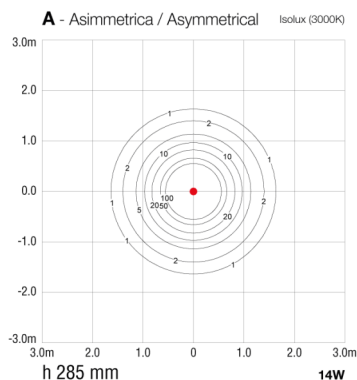
Dimensioni	Ø155x285 mm
Peso	2000 g
Finiture	bianco RAL 9003
Fissaggio	installazione a terra
Materiale corpo	testa in alluminio, colonna in acciaio inox AISI 316L
Materiale schermo	schermo in vetro extrachiario temprato acidato e serigrafato

**CARATTERISTICHE GENERALI**

Grado di protezione	IP65
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°
Classe di isolamento	classe I
Calpestabile	no
Carrabile	no
Sistemi di protezione	PID (Protective Impedance Device)
Sicurezza fotobiologica	conforme a IEC TR 62778:2014
Note	su richiesta disponibile con altezza diversa da quelle standard, su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi; fornito di connettore stagno per cavi fino a Ø12 mm

## DATI FOTOMETRICI

### A – Asymmetrical



## ACCESSORI

### Per installazione



### WPA00

Picchetto per installazione a terra

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