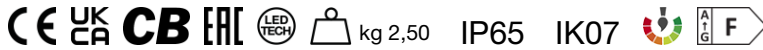


Made in Italy



Plin 5.1, codice: PN511005AH
Paletti da esterno

16/05/2026 Rev. 09/2024



DESCRIZIONE

paletto da esterno; su superficie (pavimento); Potenza assorbita: 8W; Alimentazione: 230Vac; Flusso sorgente: 488 lm (3000K); Flusso emesso: 173 lm (3000K); 1 power LED, 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 3000K; Ottiche: asimmetrica: sistema ottico composto da una lente a quarto di sfera combinata con filtro tecnico ad alta qualità e protetta da vetro extrachiario temprato serigrafato. Posizionato all'interno della testa perpendicolare al corpo, questo sistema fornisce una corretta illuminazione delle zone laterali e frontali. Il prodotto risulta cut-off ed elimina la luce nella zona retrostante; Percentuale flusso emesso verso l'alto: 0,02%; 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 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 1500h di nebbia salina. Vernici conformi alle specifiche Qualicoat (standard automotive); Finitura RAL su richiesta; Materiale schermo: schermo in vetro extrachiario temprato trasparente 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; fornito di connettore stagno per cavi fino a Ø12 mm; 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 I; Peso: 2500 g; Dimensioni: Ø125x585 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	8W
Alimentazione	230Vac
Alimentatore	alimentatore integrato

CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

Numero e tipo LED	1 power LED
Durata media LED	50000h L90 B10 (Ta 25°C)
Colore LED	3000K
CRI Indice resa cromatica	80
Binning	3 step MacAdam
Ottiche	asimmetrica
Flusso sorgente	488 lm (3000K)
Flusso emesso	173 lm (3000K)

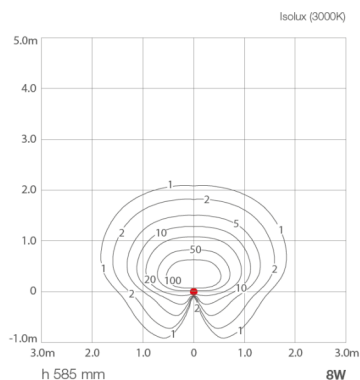
CARATTERISTICHE MECCANICHE

Dimensioni	Ø125x585 mm
Peso	2500 g
Finiture	antracite
Fissaggio	installazione a terra
Materiale corpo	testa in alluminio, colonna in acciaio inox AISI 316L
Materiale schermo	schermo in vetro extrachiario temprato trasparente 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°C
Classe di isolamento	classe I
Calpestabile	no
Carrabile	no
Sicurezza fotobiologica	gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006
Note	su richiesta disponibile con altezza diversa da quelle standard; fornito di connettore stagno per cavi fino a Ø12 mm

DATI FOTOMETRICI



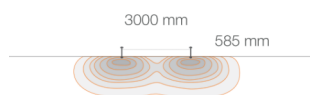
ACCESSORI

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