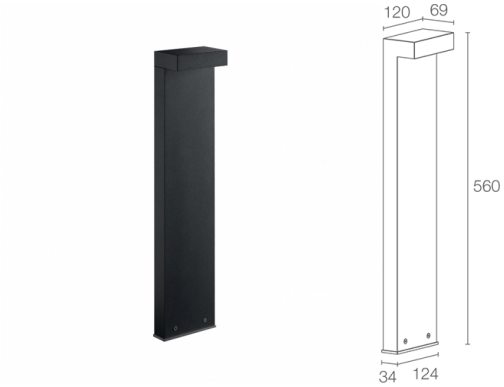
Made in Italy

13/12/2022 Rev. 29

Plin 2.1, codice: PN21105AF

Paletti da esterno

kg 1,92 IP65 IK08 A A+ A++



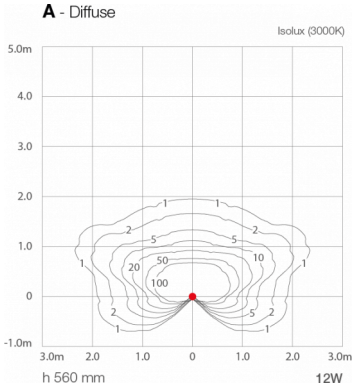
DESCRIZIONE

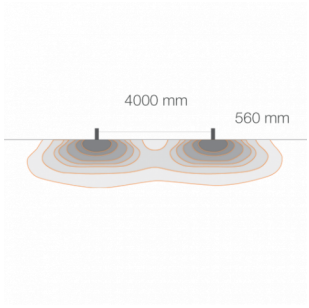
paletto da esterno, monoemissione; Premi: German Design Award 2019; su superficie (pavimento); Potenza assorbita: 12W; Alimentazione: 230Vac; Flusso sorgente: 1242 lm (3000K); Flusso emesso: 492 lm (3000K); 18 mid power LED, 3 step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 3000K; Ottiche: asimmetrica diffusa: sistema ottico composto da vetro extrachiaro trasparente temprato serigrafato, combinato con un filtro tecnico in PMMA, posizionato all'interno della testa inclinata, rivolto all'illuminazione della zona frontale e retrostante; Percentuale flusso emesso verso l'alto: 0,40%; CRI Indice resa cromatica: 80; Materiale corpo: testa realizzata in lega di alluminio ANTICORODAL 6082, ricavata completamente da lavorazione tornitura CNC. Corpo in lega di alluminio 6060 ricavati da estrusione; Finiture: finitura di colore grigio 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) (RAL 9006); Finitura RAL su richiesta; Materiale schermo: schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato; alimentatore integrato; Grado di protezione: IP65; Grado di resistenza: IK08; su richiesta disponibile con altezza diversa da quelle standard, su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi; Temperatura di esercizio: -20°C — +45°C; Glow wire test: 960°; Sicurezza fotobiologica: gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006; Classe di isolamento: classe I; Peso: 1920 g; Dimensioni: 124x67x560 mm; Classe di consumo energetico: A / A+ / A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE 874/2012; 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	12W
Alimentazione	230Vac
Alimentatore	alimentatore integrato
CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE	
Numero e tipo LED	18 mid power LED
Durata media LED	50000h L85 B10 (Ta 25°C)
Colore LED	3000K
CRI Indice resa cromatica	80
Binning	3 step MacAdam
Ottiche	asimmetrica diffusa
Flusso sorgente	1242 lm (3000K)
Flusso emesso	492 lm (3000K)
CARATTERISTICHE MECCANICHE	
Dimensioni	124x67x560 mm
Peso	1920 g
Finiture	grigio RAL 9006
Fissaggio	installazione a terra
Materiale corpo	testa e colonna in alluminio
Materiale schermo	schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
CARATTERISTICHE GENERALI	
Temperatura di esercizio	-20°C — +45°C
Grado di protezione	IP65
Grado di resistenza	IK08
Classe di consumo energetico	A / A+ / A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE 874/2012
Glow wire test	960°
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, su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi

DATI FOTOMETRICI





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