

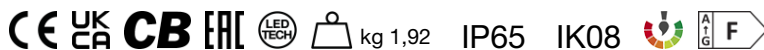
Made in Italy



Plin 2.1, codice: PN21105AH

Paletti da esterno

23/02/2026 Rev. 08/2024



## DESCRIZIONE

paletto da esterno, monoemissione; 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 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 extrachiaro temprato trasparente e serigrafato; alimentatore integrato; Grado di protezione: IP65; Grado di resistenza: IK08; su richiesta disponibile con altezza diversa da quelle standard; 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: 1920 g; Dimensioni: 124x67x560 mm; Classe di consumo energetico: F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015; 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)           |

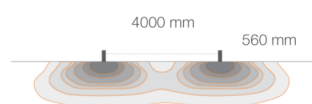
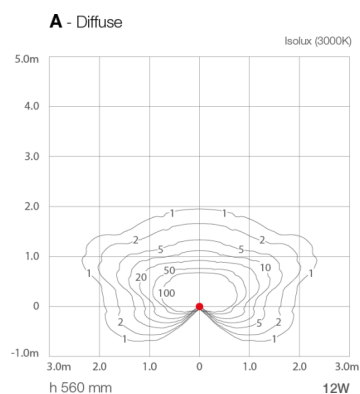
**CARATTERISTICHE MECCANICHE**

|                   |   |
|-------------------|---|
| Dimensioni        | 124x67x560 mm   |
| Peso              | 1920 g  |
| Finiture          | antracite   |
| Fissaggio         | installazione a terra   |
| Materiale corpo   | testa e colonna in alluminio                                    |
| Materiale schermo | schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato |

**CARATTERISTICHE GENERALI**

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Grado di protezione          | IP65  |
| 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 I  |
| Calpestable                  | no  |
| Carrabile                    | no  |
| Sicurezza fotobiologica      | gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006                          |
| Note                         | su richiesta disponibile con altezza diversa da quelle standard |

## 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