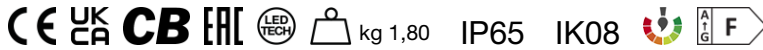


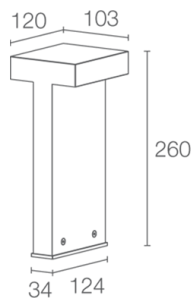
Made in Italy


Plin 3.0, Artikelnummer: PN30105AH

Pollerleuchten für den Außenbereich



27/04/2026 Rev. 08/2024



BESCHREIBUNG

Pollerleuchte für den Außenbereich, mit beidseitigem Lichtaustritt; an Oberfläche (Boden); Leistungsaufnahme: 24W; Stromversorgung: 230Vac; Lichtstrom Lichtquelle: 2484 lm (3000K); Leuchtenlichtstrom: 984 lm (3000K); 36 Mid-Power-LEDs, 3 Step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 3000K; Optiken: asymmetrisch diffus; Optiksystem bestehend aus extraklarem transparentem Hartglas mit Siebdruck und technischem Filter aus PMMA, das in den gebogenen Leuchtenkopf integriert ist und so für eine gute Ausleuchtung der vorderen und hinteren Bereiche sorgt; Anteil Lichtstrom nach oben: 0,40%; CRI Farbwiedergabeindex: 80; Material Leuchtenkörper: Leuchtenkopf aus ANTICORODAL-Aluminiumlegierung 6082, durch CNC-Drehen aus einem Stück gefertigt. Leuchtenkörper aus Aluminiumlegierung 6060, extrudiert; Oberflächenausführungen: Oberflächenausführung Farbe anthrazit: Vorbehandlung des Materials durch nanokeramische Konversionsbeschichtung und doppelte Pulverbeschichtung zuerst mit Epoxid-Pulverlack und anschließend mit Polyester-Pulverlack sorgen für eine Korrosionsbeständigkeit von über 1500h im Salzsprühnebeltest. Die verwendeten Lacke erfüllen die Qualicoat-Vorschriften (Standard der Automobilindustrie); Auf Wunsch RAL-Finish; Material Leuchenschirm: transparentes Hartglas mit Siebdruck, extraklar; Integriertes Netzteil; Schutzart: IP65; Stoßfestigkeitsgrad: IK08; Auf Wunsch in vom Standard abweichender Höhe erhältlich; staub- und wasserdichter Kabelverbinder für Kabeldurchmesser bis Ø12 mm wird mitgeliefert; Betriebstemperatur: -20°C — +45°C; Glow Wire Test: 960°C; Photobiologische Sicherheit: photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006; Isolationsklasse: Schutzklasse I; Gewicht: 1800 g; Abmessungen: 124x103x260 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

Status: Verfügbar

ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|-------------------|-----------------------|
| Leistungsaufnahme | 24W |
| Stromversorgung | 230Vac |
| Netzteil | Integriertes Netzteil |

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| LED-Anzahl und Art | 36 Mid-Power-LEDs |
| Durchschnittliche LED-Dauer | 50000h L85 B10 (Ta 25°C) |
| LED-Farbe | 3000K |
| CRI Farbwiedergabeindex | 80 |
| Binning | 3 Step MacAdam |
| Optiken | asymmetrisch diffus |
| Lichtstrom Lichtquelle | 2484 lm (3000K) |
| Leuchtenlichtstrom | 984 lm (3000K) |

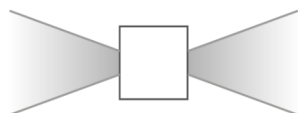
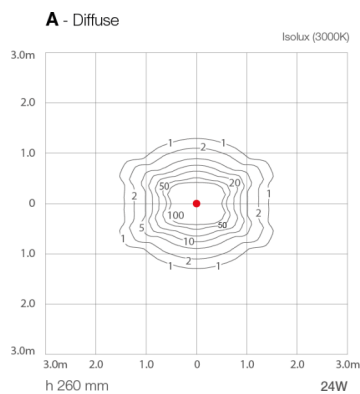
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|-------------------------|---|
| Abmessungen | 124x103x260 mm |
| Gewicht | 1800 g |
| Oberflächenausführungen | anthrazit |
| Befestigung | Bodenmontage |
| Material Leuchtenkörper | Leuchtenkopf und -rohr aus Aluminium |
| Material Leuchtschirm | transparentes Hartglas mit Siebdruck, extraklar |

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

| | |
|-----------------------------|--|
| Schutzart | IP65 |
| Betriebstemperatur | -20°C — +45°C |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK08 |
| Energieeffizienzklasse | F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015 |
| Glow Wire Test | 960°C |
| Isolationsklasse | Schutzklasse I |
| Begehbar | nein |
| Befahrbar | nein |
| Photobiologische Sicherheit | photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006 |
| Bemerkungen | Auf Wunsch in vom Standard abweichender Höhe erhältlich; staub- und wasserdichter Kabelverbinder für Kabeldurchmesser bis Ø12 mm wird mitgeliefert |

PHOTOMETRISCHE DATEN



zweiflammig

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können jederzeit und ohne Vorankündigung geändert werden und stellen keinesfalls, nicht einmal implizit, die Übernahme einer Verpflichtung seitens L&L Luce&Light srl dar.