

TECHNISCHES DATENBLATT

Made in Italy



20/11/2025 Rev. 15/2024





BESCHREIBUNG

Pollerleuchte für den Außenbereich; an Oberfläche (Boden); Leistungsaufnahme: 12W; Stromversorgung: 230Vac; Lichtstrom Lichtquelle: 1242 Im (3000K); Leuchtenlichtstrom: 558 Im (3000K); 18 Mid-Power-LEDs, 3 Step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 3000K; Optiken: diffus: Optiksystem bestehend aus extraklarem mikroprismatischem Hartglas mit Siebdruck, das in den gebogenen Leuchtenkopf integriert ist und so für eine gute Ausleuchtung der vorderen und hinteren Bereiche sorgt; Anteil Lichtstrom nach oben: 1,20%; CRI Farbwiedergabeindex: 80; Material Leuchtenkörper: Leuchtenkopf aus Aluminiumlegierung EN AB 46100, in Druckguss gefertigt. Leuchtenkörper aus Aluminiumlegierung 6060, extrudiert; 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 Leuchtenschirm: Hartglas mit Siebdruck, mikroprismatisch, 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: 1300 g; Abmessungen: 120x30x300 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

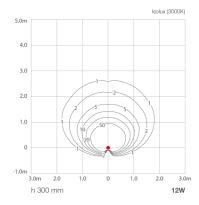
PLIN 1.0, ARTIKELNUMMER: PN10105AH



| ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN | |
|---------------------------------|--|
| Leistungsaufnahme | 12W |
| Stromversorgung | 230Vac |
| Netzteil | Integriertes Netzteil |
| LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN | |
| LED-Anzahl und Art | 18 Mid-Power-LEDs |
| Durchschnittliche LED-Dauer | 50000h L85 B10 (Ta 25°C) |
| LED-Farbe | 3000K |
| CRI Farbwiedergabeindex | 80 |
| Binning | 3 Step MacAdam |
| Optiken | diffus |
| Lichtstrom Lichtquelle | 1242 lm (3000K) |
| Leuchtenlichtstrom | 558 lm (3000K) |
| MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN | |
| Abmessungen | 120x30x300 mm |
| Gewicht | 1300 g |
| Oberflächenausführungen | anthrazit |
| Befestigung | Bodenmontage |
| Material Leuchtenkörper | Leuchtenkopf aus Aluminium-Druckguss, Leuchtenrohr aus Aluminium |
| Material Leuchtenschirm | Hartglas mit Siebdruck, mikroprismatisch, 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





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.