Made in Italy

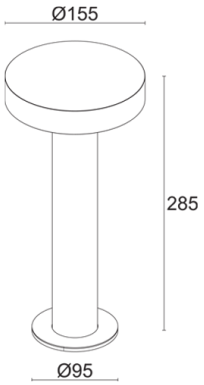
18/11/2026 Rev. 07/2024

# Plin 6.0, Artikelnummer: PN6010000050AE

Pollerleuchten für den Außenbereich

kg 2,00 IP65 IK07





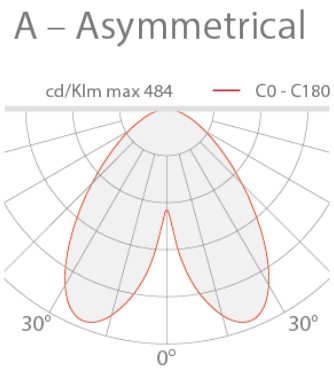

## BESCHREIBUNG

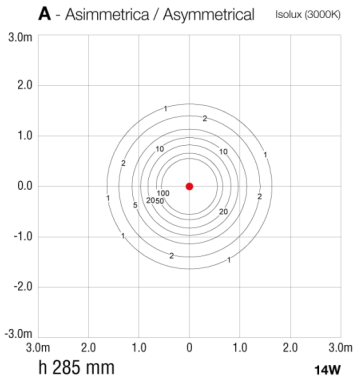
Pollerleuchte für den Außenbereich; an Oberfläche (Boden); Leistungsaufnahme: 14W; Stromversorgung: 230Vac; Lichtstrom Lichtquelle: 1560 lm (3000K); Leuchtenlichtstrom: 1160 lm (3000K); 8 Power-LEDs, 2 Step-MacAdam, 60000h L90 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 3000K; Optiken: kreisrund asymmetrisch: Optisches System bestehend aus 8 TIR-Linsen, geschützt durch extraklares, geätztes Hartglas mit Siebdruck. Durch seine Anordnung im geneigten Leuchtenkopf bietet dieses System eine optimale 360°-Beleuchtung. „Full-cut-off"-Leuchte; CRI Farbwiedergabeindex: 80; Material Leuchtenkörper: Leuchtenkopf aus ANTICORODAL-Aluminiumlegierung 6082, durch CNC-Drehen aus einem Stück gefertigt. Leuchtenkörper und Gestaltungselement des Leuchtenfußes aus Edelstahl AISI 316L, hergestellt durch Laserschnitt; Oberflächenausführungen: Oberflächenausführung Farbe weiß: 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) (RAL 9003); Auf Wunsch RAL-Finish; Material Leuchtenschirm: Hartglas, extraklar, geätzt, Stärke: 5 mm, sehr kratz- und stoßfest, mit Siebdruck; Montageart: mit Abdeckung der Schrauben am Leuchtenfuß; Integriertes Netzteil; Schutzart: IP65; Stoßfestigkeitsgrad: IK07; Auf Wunsch in vom Standard abweichender Höhe erhältlich; staub- und wasserdichter Kabelverbinder für Kabeldurchmesser bis Ø12 mm wird mitgeliefert; Schutzsysteme: Die PID (Protective Impedance Device) schützt die Leuchten vor externen elektrischen Phänomenen, wie die Ansammlung elektrostatischer Ladungen oder stoßartige Phänomene, die in der Stromleitung entstehen. Im Allgemeinen handelt es sich um Ereignisse mit geringem Energiegehalt; Betriebstemperatur: -20°C — +45°C; Glow Wire Test: 960°C; Photobiologische Sicherheit: konform mit IEC TR 62778:2014; Isolationsklasse: Schutzklasse I; Gewicht: 2000 g; Abmessungen: Ø155x285 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: WPA00 Erdspieß; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

Status: Verfügbar

| | |
|---|---|
| **ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN** | |
| Leistungsaufnahme | 14W |
| Stromversorgung | 230Vac |
| Netzteil | Integriertes Netzteil |
| **LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN** | |
| LED-Anzahl und Art | 8 Power-LEDs |
| Durchschnittliche LED-Dauer | 60000h L90 B10 (Ta 25°C) |
| LED-Farbe | 3000K |
| CRI Farbwiedergabeindex | 80 |
| Binning | 2 Step-MacAdam |
| Optiken | kreisrund asymmetrisch |
| Lichtstrom Lichtquelle | 1560 lm (3000K) |
| Leuchtenlichtstrom | 1160 lm (3000K) |
| **MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN** | |
| Abmessungen | Ø155x285 mm |
| Gewicht | 2000 g |
| Oberflächenausführungen | weiß RAL 9003 |
| Befestigung | Bodenmontage |
| Material Leuchtenkörper | Leuchtenkopf aus Aluminium, Leuchtenrohr aus Edelstahl AISI 316L |
| Material Leuchtenschirm | Extraklares Hartglas, geätzt, mit Siebdruck |
| **ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN** | |
| Schutzart | IP65 |
| Betriebstemperatur | -20°C — +45°C |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK07 |
| Energieeffizienzklasse | F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015 |
| Glow Wire Test | 960°C |
| Isolationsklasse | Schutzklasse I |
| Begehbar | nein |
| Befahrbar | nein |
| Schutzsysteme | PID (Protective Impedance Device) |
| Photobiologische Sicherheit | konform mit IEC TR 62778:2014 |
| Bemerkungen | Auf Wunsch in vom Standard abweichender Höhe erhältlich; staub- und wasserdichter Kabelverbinder für Kabeldurchmesser bis Ø12 mm wird mitgeliefert |

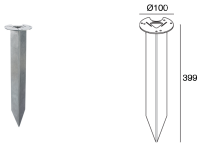
## PHOTOMETRISCHE DATEN




## ZUBEHÖR

### Installationszubehör




WPA00
Erdspieß

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.