Made in Italy

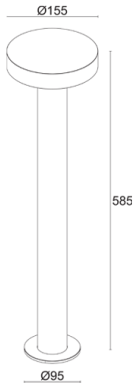
12/11/2026 Rev. 07/2024

Plin 6.1, Artikelnummer: PN6110000090AE

Pollerleuchten für den Außenbereich

kg 2,50 IP65 IK07





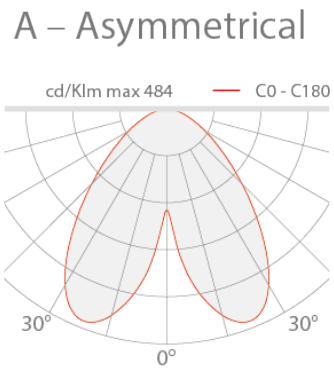
BESCHREIBUNG

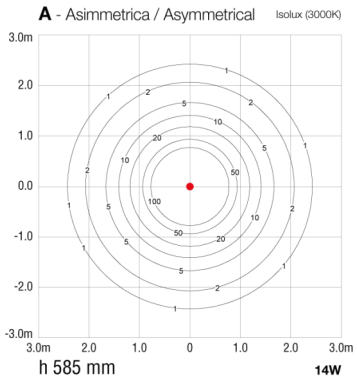
Pollerleuchte für den Außenbereich; an Oberfläche (Boden); Leistungsaufnahme: 14W; Stromversorgung: 230Vac; Lichtstrom Lichtquelle: 1560 lm (3000K); Leuchtenlichtstrom: 1160 lm (3000K); 8 Power-LEDs, 2 Step-MacAdam, 60000h L90 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 4000K; Optiken: kreisrund asymmetrisch: Optisches 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: 2500 g; Abmessungen: Ø155x585 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	4000K
CRI Farbwiedergabeindex	80
Binning	2 Step-MacAdam
Optiken	kreisrund asymmetrisch
Lichtstrom Lichtquelle	1560 lm (3000K)
Leuchtenlichtstrom	1160 lm (3000K)
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Abmessungen	Ø155x585 mm
Gewicht	2500 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

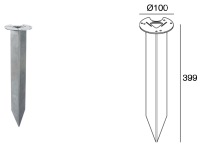
PHOTOMETRISCHE DATEN





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.