

Made in Italy

**Plin 1.1**, Artikelnummer: PN11105AT  
Pollerleuchten für den Außenbereich

12/02/2026 Rev. 15/2024

**CE** **UK** **CA** **CB** **ER** **LED TECH** **kg 2,20** **IP65** **IK08** **A** **F**

## BESCHREIBUNG

Pollerleuchte für den Außenbereich; an Oberfläche (Boden); Leistungsaufnahme: 12W; Stromversorgung: 230Vac; Lichtstrom Lichtquelle: 1242 lm (3000K); Leuchtenlichtstrom: 558 lm (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: 1,2%; CRI Farbwiedergabeindex: 80; Material Leuchtenkörper: Leuchtenkopf aus Aluminiumlegierung EN AB 46100, in Druckguss gefertigt. Leuchtenkörper aus Aluminiumlegierung 6060, extrudiert; Oberflächenausführungen: Oberflächenausführung Farbe Cor-ten; 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 Leuchtenenschirm: 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: 2200 g; Abmessungen: 120x30x600 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	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)

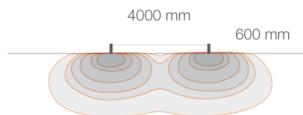
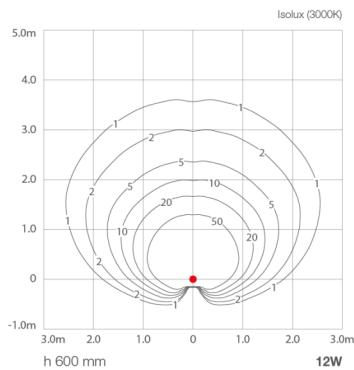
**MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN**

Abmessungen	120x30x600 mm
Gewicht	2200 g
Oberflächenausführungen	Cor-ten
Befestigung	Bodenmontage
Material Leuchtenkörper	Leuchtenkopf aus Aluminium-Druckguss, Leuchtenrohr aus Aluminium
Material Leuchtenschirm	Hartglas mit Siebdruck, mikoprismatisch, 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.