








Made in Italy


**Plin 4.2, Artikelnummer: PN421005DT**  
 Pollerleuchten für den Außenbereich

24/11/2024 Rev. 36







 kg 3,10    IP65    IK07    

**BESCHREIBUNG**

Pollerleuchte für den Außenbereich; an Oberfläche (Boden); Leistungsaufnahme: 8W; Stromversorgung: 230Vac; Lichtstrom Lichtquelle: 488 lm (3000K); Leuchtenlichtstrom: 423 lm (3000K); 1 Power-LED, 3 Step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 3000K; Optiken: diffus; Optiksystem bestehend aus extraklarem 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: 0,42%; 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 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 Leuchtschirm: transparentes Hartglas mit Siebdruck, extraklar; Montageart: mit Abdeckung der Schrauben am Leuchtenfuß; Integriertes Netzteil; Schutzart: IP65; Stoßfestigkeitsgrad: IK07; Auf Wunsch in vom Standard abweichender Höhe erhältlich, Ausführung mit Casambi-Lichtsteuerung (über Casambi-App steuerbar) auf Wunsch erhältlich; staub- und wasserdichter Kabelverbinder für Kabeldurchmesser bis Ø12 mm wird mitgeliefert; Betriebstemperatur: -20°C — +45°C; Glow Wire Test: 960°; Photobiologische Sicherheit: photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006; Isolationsklasse: Schutzklasse I; Gewicht: 3100 g; Abmessungen: Ø125x820 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	8W
Stromversorgung	230Vac
Netzteil	Integriertes Netzteil

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

LED-Anzahl und Art	1 Power-LED
Durchschnittliche LED-Dauer	50000h L90 B10 (Ta 25°C)
LED-Farbe	3000K
CRI Farbwiedergabeindex	80
Binning	3 Step MacAdam
Optiken	diffus
Lichtstrom Lichtquelle	488 lm (3000K)
Leuchtenlichtstrom	423 lm (3000K)

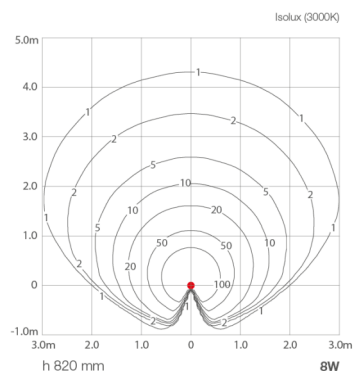
### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Abmessungen	Ø125x820 mm
Gewicht	3100 g
Oberflächenausführungen	Cor-ten
Befestigung	Bodenmontage
Material Leuchtenkörper	Leuchtenkopf aus Aluminium, Leuchtenrohr aus Edelstahl AISI 316L
Material Leuchtschirm	transparentes Hartglas mit Siebdruck, extraklar

### ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

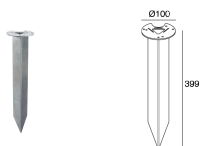
Schutzart	IP65
Betriebstemperatur	-20°C — +45°C
Stoßfestigkeitsgrad	IK07
Energieeffizienzklasse	F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015
Glow Wire Test	960°
Isolationsklasse	Schutzklasse I
Begehbar	nein
Befahrbar	nein
Photobiologische Sicherheit	photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006
Bemerkungen	Auf Wunsch in vom Standard abweichender Höhe erhältlich, Ausführung mit Casambi-Lichtsteuerung (über Casambi-App steuerbar) auf Wunsch erhältlich; staub- und wasserdichter Kabelverbinder für Kabeldurchmesser bis Ø12 mm wird mitgeliefert

## PHOTOMETRISCHE DATEN

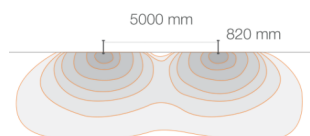


## ZUBEHÖR

### Installationszubehör



### WPA00 Erdspeiß



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.