Made in Italy

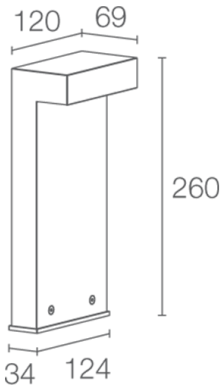
15/11/2026 Rev. 08/2024

Plin 2.0, Artikelnummer: PN20105AH

Pollerleuchten für den Außenbereich

kg 1,40 IP65 IK08





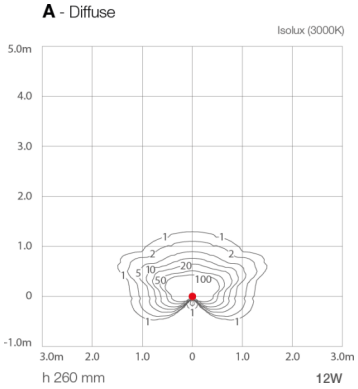
BESCHREIBUNG

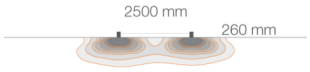
Pollerleuchte für den Außenbereich, mit einseitigem Lichtaustritt; an Oberfläche (Boden); Leistungsaufnahme: 12W; Stromversorgung: 230Vac; Lichtstrom Lichtquelle: 1242 lm (3000K); Leuchtenlichtstrom: 492 lm (3000K); 18 Mid-Power-LEDs, 3 Step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 3000K; Optiken: asymmetrisch diffus: Optiksystem bestehend aus extraklarem transparentem Hartglas mit Siebdruck und technischem Filter aus PMMA, das in den gebogenen Leuchtenkopf integriert ist und so für eine gute Ausleuchtung der vorderen und hinteren Bereiche sorgt; Anteil Lichtstrom nach oben: 0,40%; CRI Farbwiedergabeindex: 80; Material Leuchtenkörper: Leuchtenkopf aus ANTICORODAL-Aluminiumlegierung 6082, durch CNC-Drehen aus einem Stück gefertigt. Leuchtenkörper aus Aluminiumlegierung 6060, extrudiert; Oberflächenausführungen: 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: transparentes Hartglas mit Siebdruck, 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: 1400 g; Abmessungen: 124x67x260 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	asymmetrisch diffus
Lichtstrom Lichtquelle	1242 lm (3000K)
Leuchtenlichtstrom	492 lm (3000K)
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Abmessungen	124x67x260 mm
Gewicht	1400 g
Oberflächenausführungen	anthrazit
Befestigung	Bodenmontage
Material Leuchtenkörper	Leuchtenkopf und -rohr aus Aluminium
Material Leuchtenschirm	transparentes Hartglas mit Siebdruck, 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.