







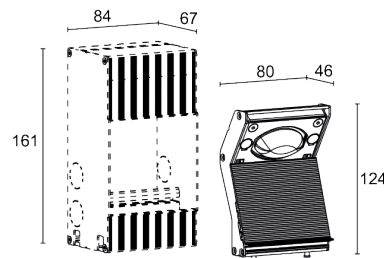


Made in Italy


Pasito Mini 1.0, Artikelnummer: PM1000000050AH
 Orientierungsleuchten für den Außenbereich







 24Vdc  kg 0,35 (230Vac), kg 0,30 (24Vdc) **IP65** **IK05** 


26/06/2026 Rev. 07/2024



BESCHREIBUNG

Orientierungsleuchte für den Außenbereich; Einbau, flächenbündig (Wand); Leistungsaufnahme: 5W; Stromversorgung: 24Vdc; Lichtstrom Lichtquelle: 383 lm (3000K, CRI 80); Leuchtenlichtstrom: 214 lm (3000K, asymmetrisch 150°x90°, CRI 80, weiße Oberflächenausführung); 1 Power-LED High Intensity, 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 3000K; Optiken: asymmetrisch 150°x90°: Optiksystem bestehend aus halbrunder asymmetrischer Linse, mit Neigung und rückversetzt in der Aufnahme angebracht, um das Licht mit minimalen Streuverlusten gezielt nach unten abzugeben; Anteil Lichtstrom nach oben: 15,83% (asymmetrisch 150°x90°, Oberflächenausführung weiß, grau), 1,65% (asymmetrisch 150°x90°, Oberflächenausführung Cor-ten, anthrazit), 11,25% (60°, Oberflächenausführung weiß, grau), 3,59% (60°, Oberflächenausführung Cor-ten, anthrazit); CRI Farbwiedergabeindex: 80; Material Leuchtenkörper: Leuchtenkörper aus ANTICORODAL-Aluminium 6060 mit geringem Kupfergehalt, hergestellt aus extrudiertem Aluminiumprofil, anschließend schwarz eloxiert zur Optimierung der Wärmeleitfähigkeit und Erhöhung der Korrosionsbeständigkeit. Abdeckung aus extrudiertem ANTICORODAL-Aluminium 6060, Lackierung auf Leuchtenfarbe abgestimmt; 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; Netzteil nicht inbegriffen; 0,30 m Neoprenkabel, H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm inbegriffen; Schutzart: IP65; Stoßfestigkeitsgrad: IK05; Steuerung von Casambi-betriebenen Leuchten und Lichtszenen über Casambi-App und Casambi-fähige Steuergeräte; Schutzsysteme: Das IPS (Intelligent Protection System) schützt Leuchten im Außen- und Unterwasserbereich vor dem Eindringen von Wasser, beispielsweise im Falle fehlerhafter Verbindungen zwischen den Kabeln.

Diese von L&L patentierte Vorrichtung dient als Schutz vor Verpolung, Hot-Plug, elektrostatischen Entladungen und Überspannungen, die bei Störungen der Elektrik auftreten können; Betriebstemperatur: -20°C — +45°C; Photobiologische Sicherheit: photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006; Isolationsklasse: Schutzklasse III; Gewicht: 350 g (230Vac), 300 g (24Vdc); Abmessungen: 84x67x161 mm; Einbaubohrung: 86x165 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: WCA00H Gehäuse - anthrazit; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

Status: Verfügbar

ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|-------------------|----------------------------|
| Leistungsaufnahme | 5W |
| Stromversorgung | 24Vdc |
| Netzteil | Netzteil nicht inbegriffen |

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|-----------------------------|--|
| LED-Anzahl und Art | 1 Power-LED High Intensity |
| Durchschnittliche LED-Dauer | 50000h L90 B10 (Ta 25°C) |
| LED-Farbe | 3000K |
| CRI Farbwiedergabeindex | 80 |
| Binning | 1/4 ANSI BIN |
| Optiken | asymmetrisch 150°x90° |
| Lichtstrom Lichtquelle | 383 lm (3000K, CRI 80) |
| Leuchtenlichtstrom | 214 lm (3000K, asymmetrisch 150°x90°, CRI 80, weiße Oberflächenausführung) |

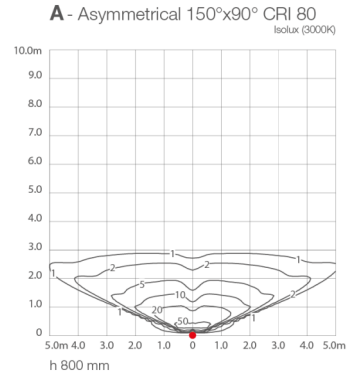
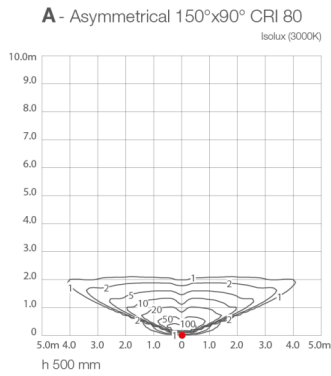
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Abmessungen | 84x67x161 mm |
| Gewicht | 350 g (230Vac), 300 g (24Vdc) |
| Oberflächenausführungen | anthrazit |
| Befestigung | mit Gehäuse |
| Material Leuchtenkörper | Körper aus Anticorodal-Aluminium |
| Einbaubohrung | 86x165 mm |

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

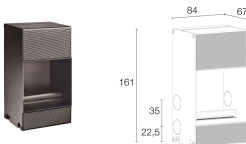
| | |
|-----------------------------|---|
| Schutzart | IP65 |
| Betriebstemperatur | -20°C – +45°C |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK05 |
| Energieeffizienzklasse | F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015 |
| Isolationsklasse | Schutzklasse III |
| Begehbar | nein |
| Befahrbar | nein |
| Stromkabel | 0,30 m Neoprenkabel, H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm inbegriffen |
| Schutzsysteme | IPS (Intelligent Protection System) |
| Photobiologische Sicherheit | photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006 |
| Bemerkungen | Steuerung von Casambi-betriebenen Leuchten und Lichtszenen über Casambi-App und Casambi-fähige Steuergeräte |

PHOTOMETRISCHE DATEN



ZUBEHÖR

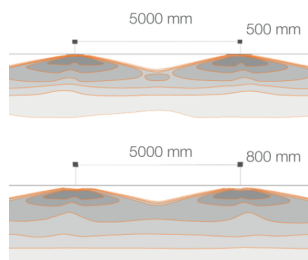
Installationszubehör



WCA00H

Gehäuse - anthrazit

Obligatorisches Gehäuse nicht inbegriffen



A - Asymmetrical 150°x90°

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.