

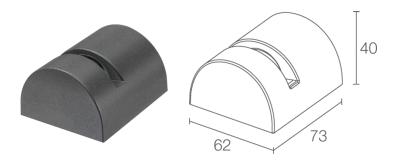
#### **TECHNISCHES DATENBLATT**

Made in Italy



23/11/2025 Rev. 10/2024





#### **BESCHREIBUNG**

Strahler für den Außenbereich; an Oberfläche (Fenstersims, Bogen, Ecke); Leistungsaufnahme: 3W; Stromversorgung: 24Vdc; Lichtstrom Lichtquelle: 246 lm (3000K); Leuchtenlichtstrom: 67 lm (3000K, 8°x160°); 1 Power-LED, 1/4 ANSI BIN, 50000h L95 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 2700K; Optiken: transparent 8°x160°: Optiksystem bestehend aus transparenter TIR-Linse mit Abschirmung, für eine klar umrissene Lichtausgabe ohne Streuverluste; CRI Farbwiedergabeindex: 80; Material Leuchtenkörper: Leuchtenkörper aus technischem Kunststoff (Technopolymer), wärmeableitend, wärmeleitfähig (gleich gute Wärmeleitfähigkeit wie Edelstahl). Sehr stoßfest und frostbeständig, hohe Korrosionsbeständigkeit selbst in anspruchsvollen Umgebungen (z. B. salzhaltige Umgebungen). Schutzabdeckung aus ABS; Oberflächenausführungen: Anthrazitfarbene Oberflächenausführung der Abdeckung mit widerstandsfähiger Lackierung, um eine noch höhere Korrosionsbeständigkeit als die 2000h der Salzsprühnebel-Behandlung zu erzielen; Auf Wunsch RAL-Finish; Netzteil nicht inbegriffen; 1,5 m Neoprenkabel, 05RN-F 2x0,35 Ø4,6 mm; Schutzart: IP65; Stoßfestigkeitsgrad: IK07; 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: 180 gr; Abmessungen: 73x62x40 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: WD0800H Eckhalterung - anthrazit; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

Status: Verfügbar

# TECHNISCHES DATENBLATT TECHNISCHE DATEN

## LYSS MINI 1.0, ARTIKELNUMMER: LM10000FZH

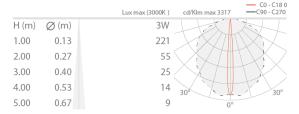


ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN  Leistungsaufnahme  Stromversorgung  Netzteil  LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN  LED-Anzahl und Art  Durchschnittliche LED-Dauer	3W 24Vdc Netzteil nicht inbegriffen  1 Power-LED
Stromversorgung  Netzteil  LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN  LED-Anzahl und Art	24Vdc  Netzteil nicht inbegriffen
Netzteil  LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN  LED-Anzahl und Art	Netzteil nicht inbegriffen
LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN LED-Anzahl und Art	·
LED-Anzahl und Art	1 Power-LED
	1 Power-LED
Durchschnittliche I FD-Dauer	
Burensen intiliene EED Bauer	50000h L95 B10 (Ta 25°C)
LED-Farbe	2700K
CRI Farbwiedergabeindex	80
Binning	1/4 ANSI BIN
Optiken	transparent 8°x160°
Lichtstrom Lichtquelle	246 lm (3000K)
Leuchtenlichtstrom	67 lm (3000K, 8°x160°)
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Abmessungen	73x62x40 mm
Gewicht	180 gr
Oberflächenausführungen	anthrazit
Befestigung	mit Schrauben und Dübeln
Material Leuchtenkörper	Körper aus wärmeleitfähigem Kunststoff
ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN	
Schutzart	IP65
Betriebstemperatur	-20°C — +45°C
Stoßfestigkeitsgrad	IK07
Energieeffizienzklasse	F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015
Isolationsklasse	Schutzklasse III
Begehbar	nein
Befahrbar	nein
Stromkabel	1,5 m Neoprenkabel, 05RN-F 2x0,35 Ø4,6 mm
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

## $Z - 8^{\circ}x160^{\circ}$



# **ZUBEHÖR**

# Sonstiges





#### WD0800H

Eckhalterung - anthrazit

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.