Made in Italy

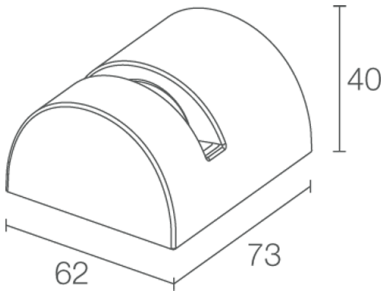
09/11/2026 Rev. 10/2024

Lyss Mini 1.0, Artikelnummer: LM10000FYT

Strahler für den Außenbereich

kg 0,18 IP65 IK07





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: satiniert 9°x160°: Optiksystem bestehend aus satinierter 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: Cor-ten-farbene 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; 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: WD0800T Eckhalterung - Cor-ten; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

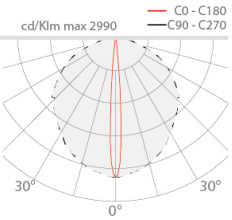
Status: Verfügbar

ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
Leistungsaufnahme	3W
Stromversorgung	24Vdc
Netzteil	Netzteil nicht inbegriffen
LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
LED-Anzahl und Art	1 Power-LED
Durchschnittliche LED-Dauer	50000h L95 B10 (Ta 25°C)
LED-Farbe	2700K
CRI Farbwiedergabeindex	80
Binning	1/4 ANSI BIN
Optiken	satiniert 9°x160°
Lichtstrom Lichtquelle	246 lm (3000K)
Leuchtenlichtstrom	67 lm (3000K, 8°x160°)
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Abmessungen	73x62x40 mm
Gewicht	180 gr
Oberflächenausführungen	Cor-ten
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

PHOTOMETRISCHE DATEN

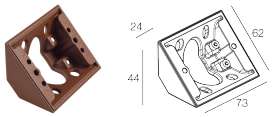
Y – 9°x160°

H (m)	∅ (m)	Lux max (3000K) 3W	cd/Klm max 2990
1.00	0.15	203	
2.00	0.29	51	
3.00	0.44	23	
4.00	0.58	13	
5.00	0.73	8	



ZUBEHÖR

Sonstiges



WD0800T
Eckhalterung - Cor-ten

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.