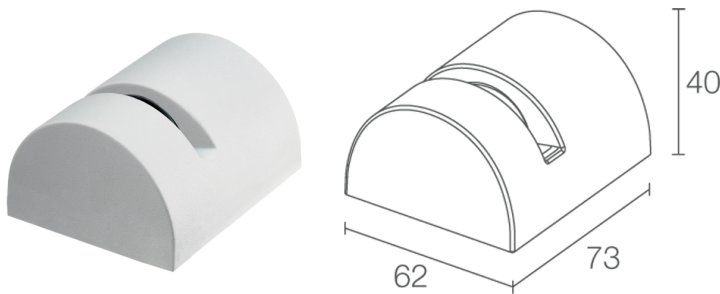
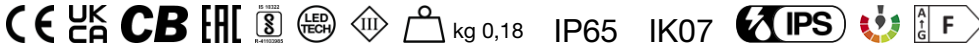


Made in Italy


**Lyss Mini 1.0, Artikelnummer: LM100005YE**  
 Strahler für den Außenbereich

29/06/2026 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: 3000K; 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: Weiße Oberflächenausführung der Abdeckung mit widerstandsfähiger Lackierung, um eine noch höhere Korrosionsbeständigkeit als die 2000h der Salzsprühnebel-Behandlung zu erzielen (RAL 9003); 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: WD0800E Eckhalterung - weiß; 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                   | 3000K                    |
| 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

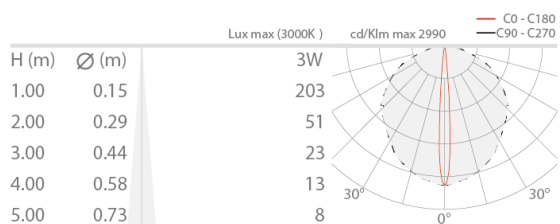
|                         |  |
|-------------------------|--|
| Abmessungen             | 73x62x40 mm                            |
| Gewicht                 | 180 gr                                 |
| Oberflächenausführungen | weiß RAL 9003                          |
| Befestigung             | mit 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 |

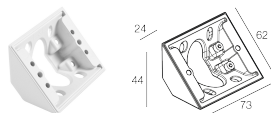
## PHOTOMETRISCHE DATEN

Y – 9°x160°



## ZUBEHÖR

### Sonstiges



WD0800E

Eckhalterung - weiß

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.