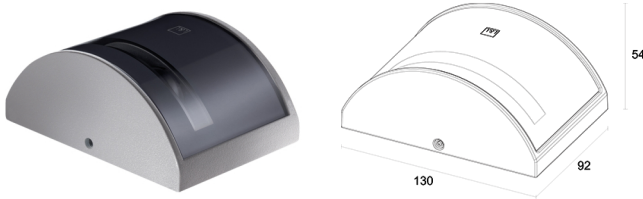


Made in Italy


Lyss 1.0, Artikelnummer: LY1010FYF
 Strahler für den Außenbereich

06/06/2026 Rev. 13/2024



BESCHREIBUNG

Strahler für den Außenbereich; an Oberfläche (Fenstersims, Bogen); Leistungsaufnahme: 5W; Stromversorgung: 230Vac; Lichtstrom Lichtquelle: 347 lm (3000K, 5W); Leuchtenlichtstrom: 109 lm (3000K, 20°x180°, 5W); 2 Power-LEDs, 1/4 ANSI BIN, 50000h L95 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 2700K; Optiken: satiniert 20°x180°; Optiksystem bestehend aus stainierter TIR-Linse mit Abschirmung für eine weiche halbkreisförmige Lichtausgabe ohne Streuverluste; CRI Farbwiedergabeindex: 80; Material Leuchtenkörper: Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckgusslegierung EN AB 47100 mit geringem Kupfergehalt für eine hervorragende Korrosionsbeständigkeit; Oberflächenausführungen: Oberflächenausführung Farbe grau; Vorbehandlung des Materials durch nanokeramische Konversionsbeschichtung und doppelte Pulverbeschichtung zuerst mit Epoxid-Pulverlack und anschließend mit Polyester-Pulverlack sorgen für eine Korrosionsbeständigkeit von über 1000h im Salzsprühnebeltest. Die verwendeten Lacke erfüllen die Qualicoat-Vorschriften (Standard der Automobilindustrie) (RAL 9006); Auf Wunsch RAL-Finish; Material Leuchtschirm: Leuchtschirm aus extraktarem gebogenem Glas, 4 mm, innen mit Keramiklack und besonders kratzfestem Siebdruck ausgeführt; Integriertes Netzteil; 1,5 m Neoprenkabel, H05RN-F 3x1,0 Ø7 mm, inbegriffen; Schutzart: IP65; Stoßfestigkeitsgrad: IK05; Schutzsysteme: Die PID (Protective Impedance Device) schützt die Leuchten vor externen elektrischen Phänomenen, wie die Ansammlung elektrostatischer Ladungen oder stoßartige Phänomene, die in der Stromleitung entstehen. Im Allgemeinen handelt es sich um Ereignisse mit geringem Energiegehalt; Betriebstemperatur: -20°C — +45°C; Glow Wire Test: 960°C; Photobiologische Sicherheit: photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006; Isolationsklasse: Schutzklasse I; Gewicht: 790 g; Abmessungen: 130x92x54 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: WC0301 Gehäuse, WD0500F Anschlussbox - grau; 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 | 230Vac |
| Netzteil | Integriertes Netzteil |

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|-----------------------------|------------------------------|
| LED-Anzahl und Art | 2 Power-LEDs |
| Durchschnittliche LED-Dauer | 50000h L95 B10 (Ta 25°C) |
| LED-Farbe | 2700K |
| CRI Farbwiedergabeindex | 80 |
| Binning | 1/4 ANSI BIN |
| Optiken | satiniert 20°x180° |
| Lichtstrom Lichtquelle | 347 lm (3000K, 5W) |
| Leuchtenlichtstrom | 109 lm (3000K, 20°x180°, 5W) |

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

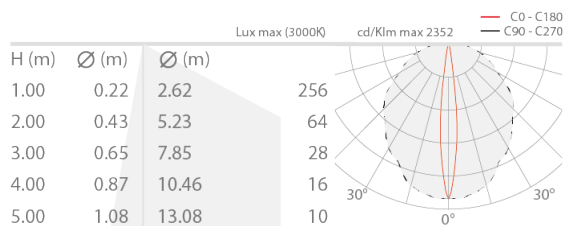
| | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Abmessungen | 130x92x54 mm |
| Gewicht | 790 g |
| Oberflächenausführungen | grau RAL 9006 |
| Befestigung | mit verstellbarer Befestigungsplatte |
| Material Leuchtenkörper | Körper aus Aluminium-Druckguss |
| Material Leuchtschirm | Glas mit Siebdruck, extraklar |

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

| | |
|-----------------------------|---|
| Schutzart | IP65 |
| Betriebstemperatur | -20°C — +45°C |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK05 |
| Energieeffizienzklasse | F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015 |
| Glow Wire Test | 960°C |
| Isolationsklasse | Schutzklasse I |
| Begehbar | nein |
| Befahrbar | nein |
| Stromkabel | 1,5 m Neoprenkabel, H05RN-F 3x1,0 Ø7 mm, inbegriffen |
| Schutzsysteme | PID (Protective Impedance Device) |
| Photobiologische Sicherheit | photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006 |

PHOTOMETRISCHE DATEN

Y – 20°x180°



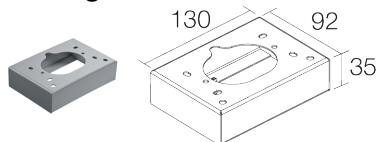
ZUBEHÖR

Installationszubehör



WC0301
Gehäuse

Sonstiges



WD0500F
Anschlussbox - grau

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.