

Made in Italy

 Lyss 1.0, Artikelnummer: LY10105ZE  
Strahler für den Außenbereich

25/01/2026 Rev. 13/2024

 CE UK CA CB EAC IP65 IK05 PID A F

## 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: 3000K; Optiken: transparent 10°x180°; Optiksystem bestehend aus transparenter TIR-Linse mit Abschirmung für eine klar umrissene 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 weiß; 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 9003); Auf Wunsch RAL-Finish; Material Leuchtenschirm: Leuchtenschirm aus extraklarem gebogenem Glas, 4 mm, innen mit Keramiklack und besonders kratzfestem Siebdruck ausgeführt; Integriertes Netzeil; 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, WD0500E Anschlussbox - weiß; 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	3000K
CRI Farbwiedergabeindex	80
Binning	1/4 ANSI BIN
Optiken	transparent 10°x180°
Lichtstrom Lichtquelle	347 lm (3000K, 5W)
Leuchtenlichtstrom	109 lm (3000K, 20°x180°, 5W)

**MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN**

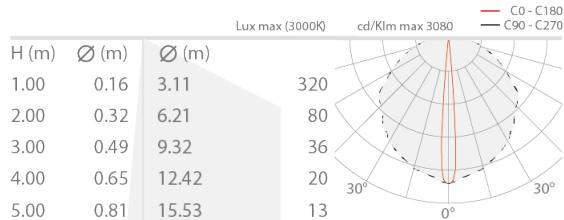
Abmessungen	130x92x54 mm
Gewicht	790 g
Oberflächenausführungen	weiß RAL 9003
Befestigung	mit verstellbarer Befestigungsplatte
Material Leuchtenkörper	Körper aus Aluminium-Druckguss
Material Leuchtenenschirm	Glas mit Siebdruck, extraklar

**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

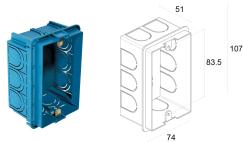
## PHOTOMETRISCHE DATEN

Z - 10°x180°



## ZUBEHÖR

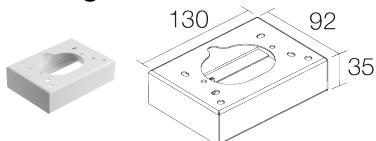
### Installationszubehör



WC0301

Gehäuse

### Sonstiges



WD0500E

Anschlussbox - 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.