Made in Italy

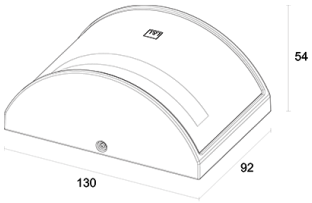
09/11/2026 Rev. 13/2024

Lyss 1.0, Artikelnummer: LY1011FYF

Strahler für den Außenbereich

kg 0,79 IP65 IK05





BESCHREIBUNG

Strahler für den Außenbereich; an Oberfläche (Fenstersims, Bogen); Leistungsaufnahme: 7W; Stromversorgung: 230Vac; Lichtstrom Lichtquelle: 530 lm (3000K, 7W); Leuchtenlichtstrom: 170 lm (3000K, 20°x180°, 7W); 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 Leuchtenschirm: Leuchtenschirm aus extraklarem 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 - 3 Standardmodulen, WD0500F Anschlussbox - grau; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

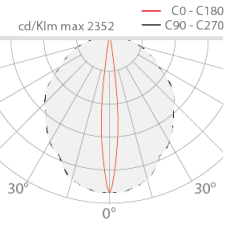
Status: Verfügbar

ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
Leistungsaufnahme	7W
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	530 lm (3000K, 7W)
Leuchtenlichtstrom	170 lm (3000K, 20°x180°, 7W)
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Abmessungen	130x92x54 mm
Gewicht	790 g
Oberflächenausführungen	grau RAL 9006
Befestigung	mit verstellbarer Befestigungsplatte
Material Leuchtenkörper	Körper aus Alumiunium-Druckguss
Material Leuchtenschirm	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

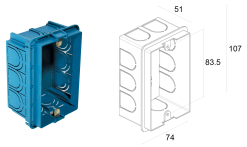
Y – 20°x180°

H (m)	∅ (m)	∅ (m)	Lux max (3000K)	cd/Klm max 2352
1.00	0.22	2.62	399	
2.00	0.43	5.23	100	
3.00	0.65	7.85	44	
4.00	0.87	10.46	25	
5.00	1.08	13.08	16	



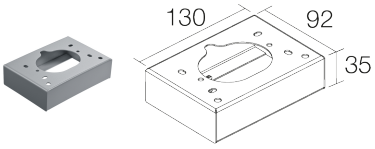
ZUBEHÖR

Installationszubehör



WC0301
Gehäuse - 3 Standardmodulen

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.