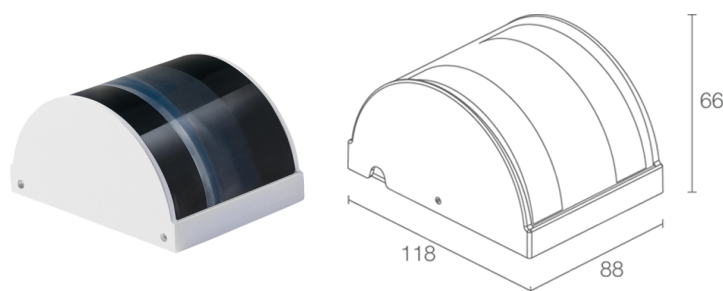


Made in Italy



Lyss 2.0, Artikelnummer: LY20000P0070UE
Strahler für den Außenbereich

31/01/2026 Rev. 12/2024



BESCHREIBUNG

Strahler für den Außenbereich; an Oberfläche (Fenstersims, Bogen); Leistungsaufnahme: 15W; Stromversorgung: 24Vdc; Lichtstrom Lichtquelle: 1024 lm, R: 124 lm G: 340 lm B: 120 lm W: 440 lm (4000K); Leuchtenlichtstrom: 256 lm, R: 31 lm G: 85 lm B: 30 lm W: 110 lm (4000K); Gruppe von 4 Power-LEDs, 50000h L80 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: RGBW; Optiken: 12°x160°; 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 Leuchtschirm: Leuchtschirm aus Polycarbonat mit extrem stoßfester UV-Schutz-Beschichtung; Netzteil inbegriffen; 1,50 m Neoprenkabel, FEP+RUB-Kabel (entspricht H05RN-F-Kabel), 6x0,50 Ø6,3 mm inbegriffen; Schutzart: IP65; Stoßfestigkeitsgrad: IK06; Steuerung von Casambi-betriebenen Leuchten und Lichtszenen über Casambi-App und Casambi-fähige Steuergeräte; Betriebstemperatur: -20°C — +45°C; Photobiologische Sicherheit: photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006; Isolationsklasse: Schutzklasse III; Gewicht: 700 g; Abmessungen: 118x88x66 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: WC0301 Gehäuse, WD0600E 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	15W
Stromversorgung	24Vdc
Netzteil	Netzteil inbegriffen

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

LED-Anzahl und Art	Gruppe von 4 Power-LEDs
Durchschnittliche LED-Dauer	50000h L80 B10 (Ta 25°C)
LED-Farbe	RGBW
Optiken	12°x160°
Lichtstrom Lichtquelle	1024 lm, R: 124 lm G: 340 lm B: 120 lm W: 440 lm (4000K)
Leuchtenlichtstrom	256 lm, R: 31 lm G: 85 lm B: 30 lm W: 110 lm (4000K)

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

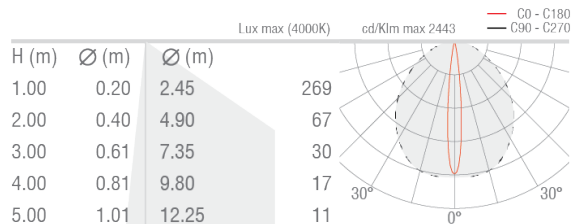
Abmessungen	118x88x66 mm
Gewicht	700 g
Oberflächenausführungen	weiß RAL 9003
Befestigung	mit verstellbarer Befestigungsplatte
Material Leuchtenkörper	Körper aus Aluminium-Druckguss
Material Leuchtenschirm	Polycarbonat

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

Schutzart	IP65
Betriebstemperatur	-20°C — +45°C
Stoßfestigkeitsgrad	IK06
Energieeffizienzklasse	F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015
Isolationsklasse	Schutzklasse III
Begehbar	nein
Befahrbar	nein
Stromkabel	1,50 m Neoprenkabel, FEP+RUB-Kabel (entspricht H05RN-F-Kabel), 6x0,50 Ø6,3 mm inbegriffen
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

U – 12°x160°



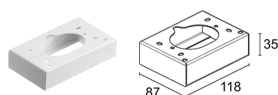
ZUBEHÖR

Installationszubehör

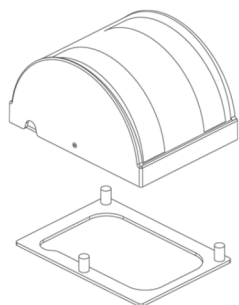


WC0301
Gehäuse

Sonstiges



WD0600E
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.