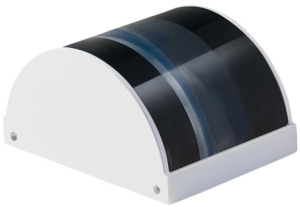
Made in Italy

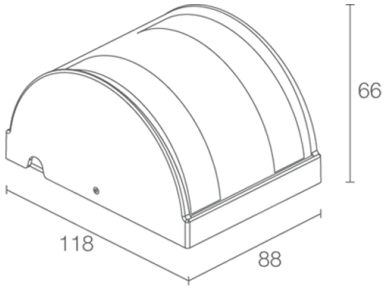
06/11/2026 Rev. 12/2024

## Lyss 2.0, Artikelnummer: LY20000P0070UE

Strahler für den Außenbereich

kg 0,70 IP65 IK06






### BESCHREIBUNG

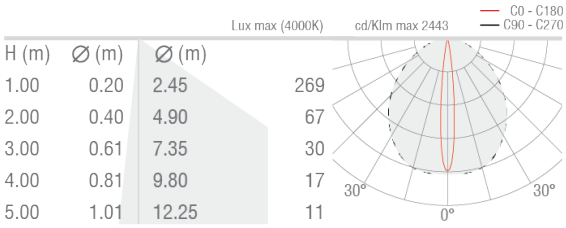
Strahler für den Außenbereich; an Oberfläche (Fenstersims, Bogen); Leistungsaufnahme: 15W; Stromversorgung: 24Vdc; Lichtstrom Lichtquelle: 1024 lm, R: 124 lm G: 340 lm B: 120 lm W: 440 lm (4000K); Leuchtenlichtstrom: 256 lm, R: 31 lm G: 85 lm B: 30 lm W: 110 lm (4000K); Gruppe von 4 Power-LEDs, 50000h 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 Leuchtenschirm: Leuchtenschirm aus Polycarbonat mit extrem stoßfester UV-Schutz-Beschichtung; Netzteil nicht inbegriffen; 1,50 m Neoprenkabel,FEP+RUB-Kabel (entspricht H05RN-F-Kabel), 6x0,50 Ø6,3 mm inbegriffen; Schutzart: IP65; Stoßfestigkeitsgrad: IK06; 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 - 3 Standardmodulen, 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 nicht 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 Alumiunium-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 |

## PHOTOMETRISCHE DATEN

U – 12°x160°

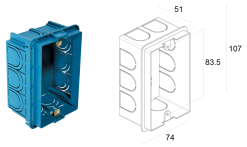



| H (m) | ∅ (m) | ∅ (m) |
|---|---|---|
| 1.00 | 0.20 | 2.45 |
| 2.00 | 0.40 | 4.90 |
| 3.00 | 0.61 | 7.35 |
| 4.00 | 0.81 | 9.80 |
| 5.00 | 1.01 | 12.25 |

| Lux max (4000K) |
|---|
| 269 |
| 67 |
| 30 |
| 17 |
| 11 |

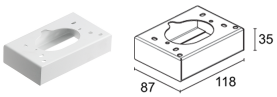
## ZUBEHÖR

### Installationszubehör

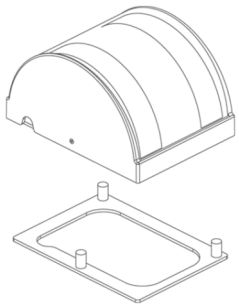



WC0301
Gehäuse - 3 Standardmodulen

### 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.