Sunleds® AC-line

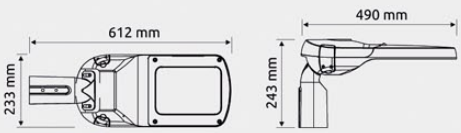
SR-100 ULTRA

Art.-Nr. SLMSRU100G1M2

Technische Daten:

Leuchtentyp: LED Aufsatz- und Ansatzleuchte
Leistungsaufnahme: 100 W
Bemessungslichtstrom: 15000 Lumen

- Leuchtmittel: 144 Chip-LED´s (warm-weiß)
- Lichttemperatur: 3000 K, optional 2700 / 4000 K
- Toleranz Lichttemperatur: ± 5%
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichteffizienz: 150 lm/W (erhöhte Effizienz + Lebensdauer dank hocheffizientem LED-Board)
- Toleranz Lichtstrom: ± 7%
- 144 hocheffiziente UV- & temperaturbeständige Linsen in Mehrlinsen-Optik - Multi-Lens (effiziente Lichtverteilung ohne Lichtverschmutzung)
- LED-System nach Multi-Layer-Konzept
- LED-Abdeckung klar aus gehärtetem Glas
- Lichtaustritt: direkt strahlend (wenig Blendung)
- Abstrahlwinkel: 155° x 105° (Neigung einstellbar)
- Lichtverteilung: asymmetrisch breit strahlend
- Ausleuchtung: ca. 28 x 14 m (bei 10 m Höhe)
- empfohlene Lichtpunkthöhe: 10 - 12 m
- Photobiologische Klasse: Gruppe 2
- umwelt- / insektenfreundlich: Ja
- Leistungsreduzierung: Nein (option. 0 - 10 V)
- Optional mit integriertem Dämmerungssensor
- Bemessungslebensdauer: ≥ 100.000 h (ca. 25 Jahre - bei durchschn. Nachtdauer 11 h)
- Bemessungsleistung Beginn / Ende Leb.: 100 W
- Bemessungsspannung: 210 - 240 V AC, 50 - 60 Hz
- Stoßspannungsfestigkeit: bis 10 kV
- Zuleitung angeschlossen, Länge: 12 m
- GS/TÜV-zertifiziertes LED-Steuergerät
- Standardaufneigung bei Aufsatz: 0° (einstellbar)
- zul. Umgebungstemperatur (ta): -40° - 70° C
- Gehäuse: Aluminium Druckguss, hochwetterfest, pulverbeschichtet in DB 702 SL Eisenglimmer, optional RAL 7037 SL Staubgrau
- Schlagfestigkeit: IK09, (Windzone I, II, III, IV)
- Maße: 490 x 233 x 90 mm, Gewicht: 5,6 kg
- Schutzart: IP66 / Schutzklasse: II
- Masthalter drehbar für Ansatz-Montage
- Mastaufnahme Ø 76 mm, opt. 60 mm / Adapter



Sunleds SOLAR & LED SYSTEME

Copyright: SUNLEDS GmbH
www.sunleds.de, Tel.: +49 (0) 351 420 95 - 31

100.000 h

5 JAHRE GARANTIE

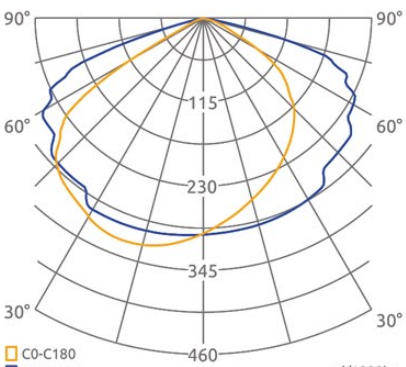
LED MASTLEUCHTE 230 V AC

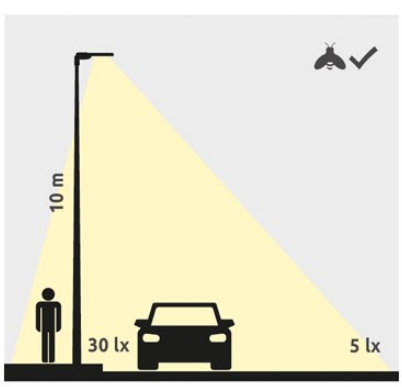
Die hochwertige SR-100 ULTRA ist auf höchste Lichteffizienz und Langlebigkeit konzipiert und für Lichtmasten mit bis zu 12 m Lichtpunkthöhe ausgelegt. Der hohe Lichtstrom von 15000 Lumen, bei nur 100 W Leistungsaufnahme, erzeugt beeindruckende Beleuchtungsstärken am Boden. 144 optimierte LED-Spezial-linsen sorgen für eine sehr effiziente Lichtverteilung mit weniger Blendung und ohne Lichtverschmutzung. Die sauber abgestimmte Lichtlenkung sorgt für eine gleichmäßige Ausleuchtung. Das warmweiße Licht, in der Lichttemperatur 3000 K, ist angenehm für Anlieger, sowie umwelt- und insektenfreundlich. Das Gehäuse ist schlag- und hochwetterfest und macht die Leuchte bestens nutzbar in allen Höhenlagen, Klimazonen sowie für Salzluft-haltige Gebiete.

Anwendungsbereiche:

Hauptstraßen, Stadtstraßen, ein- / doppelspurige Landstraßen, Wohnstraßen (Wohngebiete), Parkplätze, Kreuzungen, Radwege, Kreisverkehre, Brücken, Bootsstege, Reitplätze u.v.m. (auch Umweltschutzzonen)

✓LDT ✓IES





LED

IK 09 RoHS CE