Sunleds® AC-line

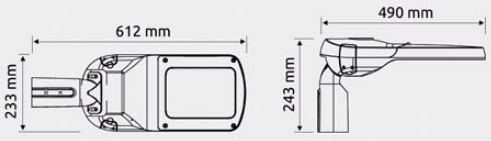
SR-80 PRO

Art.-Nr. SVS19SRP80

Technische Daten:

Leuchtentyp: LED Aufsatz- und Ansatzleuchte
Leistungsaufnahme: 80 W

- Bemessungslichtstrom: 9600 Lumen
- Leuchtmittel: 144 Chip-LED´s (warm-weiß)
- Lichttemperatur: 3000 K, optional 4000 K
- Toleranz Lichttemperatur: ± 5%
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichteffizienz: 120 lm/W (erhöhte Lebensdauer)
- 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: 150° x 70° (Neigung einstellbar)
- Lichtverteilung: asymmetrisch breit strahlend
- Ausleuchtung: ca. 30 x 10 m (bei 8 m Höhe)
- empfohlene Lichtpunkthöhe: 8 - 10 m
- Photobiologische Klasse: Gruppe 2
- umwelt- / insektenfreundlich: Ja (bei 3000 K)
- Dimmbar: Nein
- Bemessungslebensdauer: ≥ 100.000 h (ca. 25 Jahre - bei durchschn. Nachtdauer 11 h)
- Bemessungsleistung Beginn / Ende Lebensdauer: 80 W
- Bemessungsspannung: 210 - 240 V AC, 50 - 60 Hz
- Stoßspannungsfestigkeit: bis 10 kV
- Anschlussleitung vorhanden
- GS/TÜV-zertifiziertes LED-Steuergerät
- Standardaufneigung bei Aufsatz: 0° (einstellbar)
- zul. Umgebungstemperatur (ta): -40° - 70° C
- Gehäuse: Aluminium Druckguss, hochwetterfest (Pulverbeschichtung wie RAL7037 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
- für Mast-Zopf Ø 60 mm oder 76 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

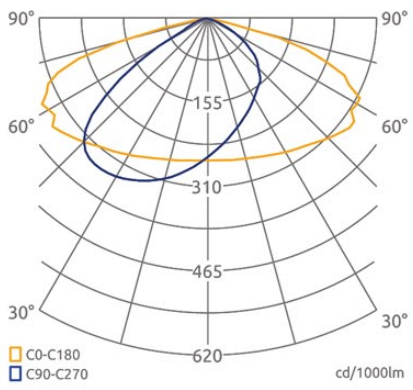
LED MASTLEUCHTE 230 V AC

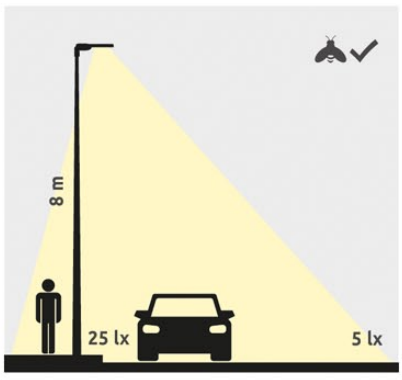
Die hochwertige SR-80 PRO ist auf Langlebigkeit und Effizienz konzipiert und für Lichtmasten mit bis zu 10 m Lichtpunkthöhe ausgelegt. Der Lichtstrom von 9600 Lumen bei 80 W Leistungsaufnahme, erzeugt hohe Beleuchtungsstärken am Boden, auch auf hohen Masten. Die optimierten LED-Speziallinsen sorgen für eine sehr effiziente Lichtverteilung mit weniger Blendung und ohne Lichtverschmutzung. Die sauber abgestimmte Lichtlenkung sorgt für eine äußerst gleichmäßige Ausleuchtung. Das warmweiße Licht mit einer Lichttemperatur von 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:

Hauptsstraßen, ein-/ doppelspurige Landstraßen, Schnellstraßen, Stadtstraßen, große Parkplätze, Stellplätze, Kreuzungen, Kreisverkehr, Brücken, Bootsstege, Reitplätze, kleine Sportplätze u.v.m. (auch Umweltschutzzonen)

✓LDT ✓IES





LED

IK 09 RoHS CE