Sunleds® AC-line

SRX-150 PRO

Art.-Nr. SLMSXP150G1M2

DIM 100.000 h

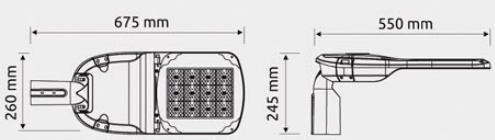
LED MASTLEUCHTE 230 V AC

Die dimmbare SRX-150 PRO ist auf Langlebigkeit und Effizienz konzipiert und für Lichtmasten mit bis zu 12 m Lichtpunkthöhe ausgelegt. Der Lichtstrom von bis zu 18000 Lumen erzeugt bei 150 W Leistungsaufnahme hohe Beleuchtungsstärken am Boden, auch auf hohen Masten. Die optimierten LED-Speziallinsen sorgen für sehr effiziente Lichtverteilung und weniger Blendung, ohne Lichtverschmutzung. Ihre sauber abgestimmte Lichtlenkung bietet eine äußerst gleichmäßige Ausleuchtung. Das warm-weiße 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.

Technische Daten:

Leuchtentyp: LED Aufsatz- und Ansatzleuchte
Leistungsaufnahme: 150 W (bei 0% Dimmung)

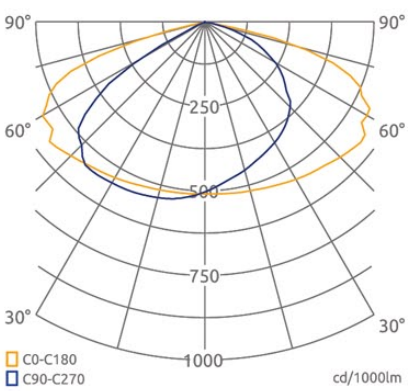
- Bemessungslichtstrom: max. 18000 Lumen
- Leuchtmittel: 192 Chip-LED´s (warm-weiß)
- Lichttemperatur: 3000 K, optional 4000 K
- Toleranz Lichttemperatur: ± 5%
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichteffizienz: 120 lm/W (erhöhte Lebensdauer)
- Toleranz Lichtstrom / Lichteffizienz: ± 7%
- 192 hocheffiziente 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. 40 x 16 m (bei 10 m Höhe)
- empfohlene Lichtpunkthöhe: 8 - 12 m
- Photobiologische Klasse: Gruppe 2
- umwelt- / insektenfreundlich: Ja (bei 3000 K)
- Leistungsreduzierung: Ja (dimmbar mit 0-10 V Anschluss in Zuleitung, extern DALI-fähig, etc.)
- Bemessungslebensdauer: ≥ 100.000 h (ca. 25 Jahre - bei durchschn. Nachtdauer 11 h)
- Bemessungsleistung Beginn / Ende Leb.: 150 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: 550 x 260 x 80 mm, Gewicht: 5,2 kg
- Schutzart: IP66 / Schutzklasse: II
- Masthalter drehbar für Ansatz-Montage
- Mastaufnahme Ø 76 mm, opt. 60 mm / Adapter

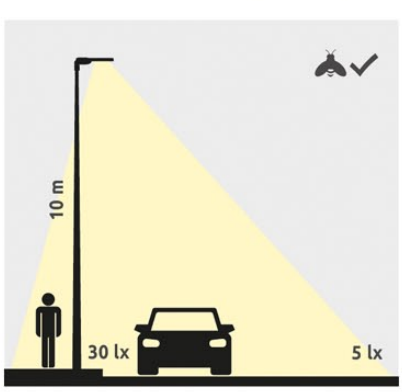


Anwendungsbereiche:

Haupt- & Ortsstraßen, ein-/ doppelspurige Landstraßen, Schnellstraßen, Stadtstraßen, Stell- & Parkplätze, Kreuzungen, Kreisverkehre, Brücken, Bootsstege, Reitplätze, kleine Sportplätze u.v.m. (auch Umweltschutzzonen)

LDT IES





LED

IK 09 RoHS CE

Alle Angaben und Schemata setzen eine Dimmung des LED-Boards von 0% voraus.

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