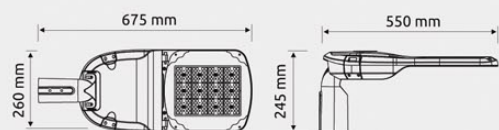


## Technische Daten:

**Leuchtentyp:** LED Aufsatz- und Ansatzleuchte

**Leistungsaufnahme:** 120 W (bei 0% Dimmung)

- Bemessungslichtstrom: max. 14400 Lumen
- Leuchtmittel: 192 Chip-LED's (warm-weiß)
- Lichttemperatur: 3000 K, optional 4000 K
- Toleranz Lichttemperatur:  $\pm 5\%$
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichteffizienz: 120 lm/W (erhöhte Lebensdauer)
- Toleranz Lichtstrom / Lichteffizienz:  $\pm 7\%$
- 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:  $150^\circ \times 70^\circ$  (Neigung einstellbar)
- Lichtverteilung: asymmetrisch breit strahlend
- Ausleuchtung: ca. 38 x 15 m (bei 10 m Höhe)
- empfohlene Lichtpunkthöhe: 8 - 12 m
- Photobiologische Klasse: Gruppe 2
- umwelt- / insektenfreundlich: Ja (bei 3000 K)
- Dimmbar: Ja (0-10 V, extern DALI-fähig etc.)
- Bemessungslebensdauer:  $\geq 100.000$  h (ca. 25 Jahre - bei durchschn. Nachtdauer 11 h)
- Bemessungsleistung Beginn / Ende Lebensdauer: 120 W
- Bemessungsspannung: 210 - 240 V AC, 50 - 60 Hz
- Stoßspannungsfestigkeit: bis 10 kV
- Anschlussleitung vorhanden
- GS/TÜV-zertifiziertes LED-Steuergerät
- Standardaufneigung bei Aufsatz:  $0^\circ$  (einstellbar)
- zul. Umgebungstemperatur (ta):  $-40^\circ - 70^\circ$  C
- Gehäuse: Aluminium Druckguss, hochwetterfest (Pulverbeschichtung wie RAL7037 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
- für Mast-Zopf  $\varnothing 60$  mm oder 76 mm + Adapter

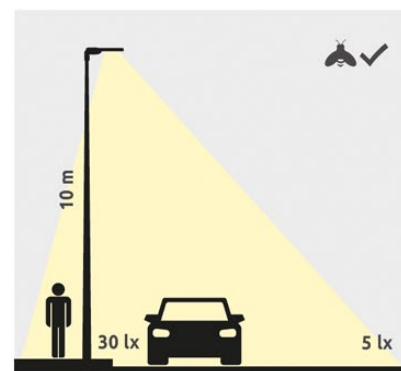
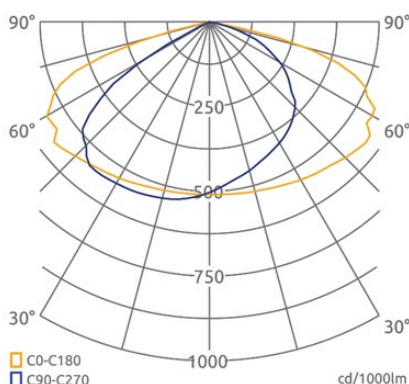


## LED MASTLEUCHE 230 V AC

Die dimmbare SRX-120 PRO ist auf Langlebigkeit und Effizienz konzipiert und für Lichtmasten mit bis zu 12 m Lichtpunkthöhe ausgelegt. Der Lichtstrom von bis zu 14400 Lumen erzeugt bei 120 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 Salzlufthaltige Gebiete.

## Anwendungsbereiche:

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



IK 09 RoHS

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