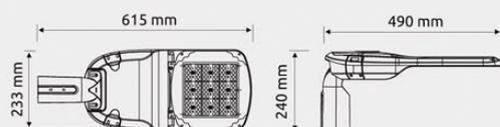


## Technische Daten:

**Leuchtentyp:** LED Aufsatz- und Ansatzleuchte

**Leistungsaufnahme:** 60 W (bei 0% Dimmung)

- Bemessungslichtstrom: max. 7200 Lumen
- Leuchtmittel: 144 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:  $\pm 7\%$
- 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:  $150^\circ \times 70^\circ$  (Neigung einstellbar)
- Lichtverteilung: asymmetrisch breit strahlend
- Ausleuchtung: ca. 26 x 10 m (bei 6 m Höhe)
- empfohlene Lichtpunkthöhe: 6 - 10 m
- Photobiologische Klasse: Gruppe 2
- umwelt- / insektenfreundlich: Ja (bei 3000 K)
- Leistungsreduzierung: Ja (dimmbare mit 0-10 V Anschluss in Zuleitung, extern DALI-fähig, etc.)
- Bemessungslebensdauer:  $\geq 100.000$  h (ca. 25 Jahre - bei durchschn. Nachtdauer 11 h)
- Bemessungsleistung Beginn / Ende Leb.: 60 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:  $0^\circ$  (einstellbar)
- zul. Umgebungstemperatur (ta):  $-40^\circ - 70^\circ$  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 80 mm, Gewicht: 4,2 kg
- Schutzart: IP66 / Schutzklasse: II
- Masthalter drehbar für Ansatz-Montage
- Mastaufnahme  $\varnothing 76$  mm, opt. 60 mm / Adapter



100.000 h

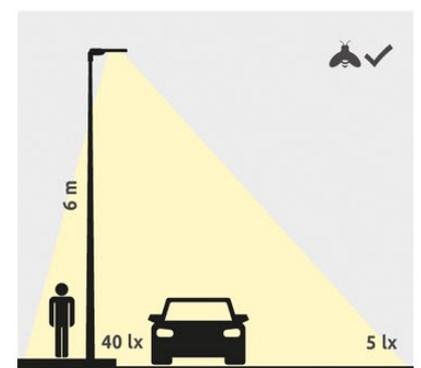
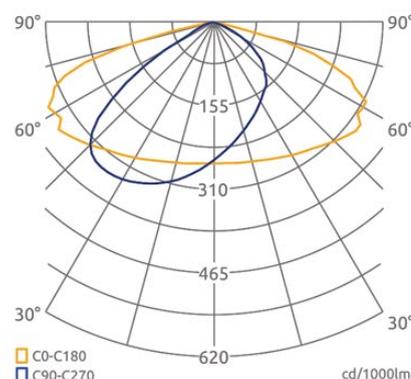


## LED MASTLEUCHE 230 V AC

Die dimmbare SRX-60 PRO ist auf Langlebigkeit und Effizienz konzipiert und für Lichtmasten mit bis zu 10 m Lichtpunkthöhe ausgelegt. Der Lichtstrom von bis zu 7200 Lumen erzeugt bei 60 Watt 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:

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



IK 09

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