

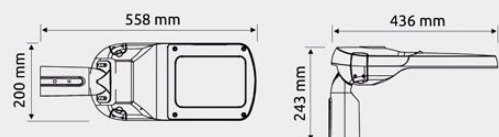
⌚ 100.000 h

## Technische Daten:

**Leuchtentyp:** LED Aufsatz- und Ansatzleuchte

**Leistungsaufnahme:** 25 W

- Bemessungslichtstrom: 3000 Lumen
- Leuchtmittel: 96 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:  $\pm 7\%$
- 96 hocheffiziente UV- & temperaturbeständige Linsen in Mehrlinen-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.  $20 \times 8$  m (bei 5 m Höhe)
- empfohlene Lichtpunkthöhe: 3 - 6 m
- Photobiologische Klasse: Gruppe 2
- umwelt- / insektenfreundlich: Ja
- Leistungsreduzierung: Nein (nicht dimmbar)
- Dämmerungssensor für autom. Ein- / Abschaltung
- Bemessungslebensdauer:  $\geq 100.000$  h  
(ca. 25 Jahre - bei durchschn. Nachtdauer 11 h)
- Bemessungsleistung Beginn / Ende Leb.: 25 W
- Bemessungsspannung: 210 - 240 V AC, 50 - 60 Hz
- Stoßspannungsfestigkeit: bis 10 kV
- Zuleitung angeschlossen, Länge: 8 m
- GS/TÜV-zertifiziertes LED-Steuergerät
- Standardaufneigung bei Aufsatz:  $0^\circ$  (einstellbar)
- zul. Umgebungstemperatur ( $t_a$ ):  $-40^\circ - 70^\circ$  C
- Gehäuse: Aluminium Druckguss, hochwetterfest, pulverbeschichtet in DB 702 SL Eisenglimmer, optional RAL 7037 SL Staubgrau
- Schlagfestigkeit: IK09, (Windzone I, II, III, IV)
- Maße:  $436 \times 200 \times 90$  mm, Gewicht: 4,2 kg
- Schutzart: IP66 / Schutzklasse: II
- Masthalter drehbar für Ansatz-Montage
- Mastaufnahme  $\varnothing 76$  mm, opt. 60 mm / Adapter



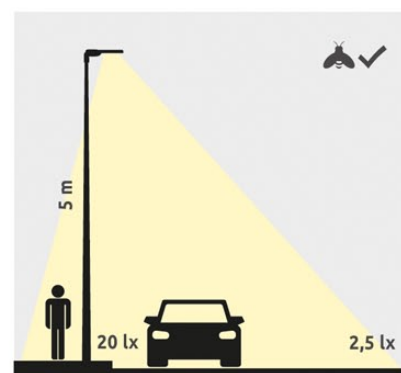
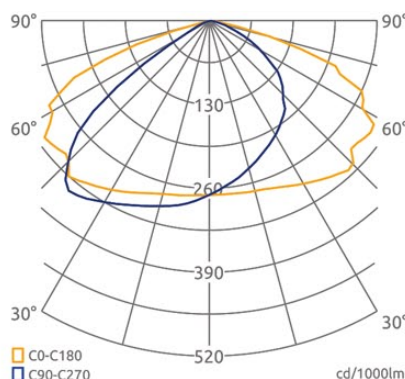
## LED MASTLEUCHTE 230 V AC

Die hochwertige SR-25 PRO DS ist auf Effizienz, durch automatische Ein- und Abschaltung nach Dämmerungsgrad ausgelegt und macht externe Steuerung überflüssig. Der Lichtstrom von 3000 Lumen, bei nur 25 W Leistungsaufnahme, erzeugt eine passable Beleuchtungsstärke am Boden. Die 96 optimierten LED-Speziallinsen sorgen für sehr effiziente Lichtverteilung mit weniger Blendung, ohne Lichtverschmutzung, sowie für eine saubere Lichtlenkung für eine sehr gleichmäßige Ausleuchtung. Das warmweiße Licht, mit 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 Salzlufthaltige Gebiete.

## Anwendungsbereiche:

Wohnstraßen (Wohngebiete), Hauptstraßen, Nebenstraßen, Kleingartenverein, Parkplätze, Fußwege, Parkanlagen, Kreisverkehr, Bushaltestellen, Grünanlagen u.v.m. (auch Natur- und Umweltschutzzonen)

✓ LDT ✓ IES



IK 09 RoHS CE