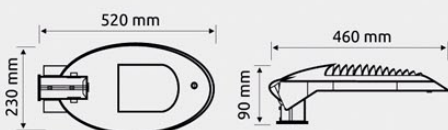


## Technische Daten:

**Leuchtentyp:** LED Aufsatz- und Ansatzleuchte

**Leistungsaufnahme:** 50 W

- Bemessungslichtstrom: 5000 Lumen
- Leuchtmittel: 48 Chip-LED's amber / orange
- Lichttemperatur: 1900 K (ca. 590 nm)
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichteffizienz: 100 lm/W (erhöhte Lebensdauer)
- Toleranz Lichtstrom: ± 7%
- 16 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: 140° x 70° (Neigung einstellbar)
- Lichtverteilung: asymmetrisch breit strahlend
- Ausleuchtung: ca. 18 x 8 m (bei 6 m Höhe)
- empfohlene Lichtpunkthöhe: 5 - 8 m
- empfohlener Mastabstand: 25 m (bei 5 m Höhe)
- Photobiologische Klasse: Gruppe 2
- umwelt- / insektenfreundlich: Ja (kaum Insektenirritation, stört kaum den Schlaf von Anwohnern)
- Dimmbar: Nein
- Bemessungslebensdauer: ≥ 50.000 h (ca. 13 Jahre - bei durchschn. Nachtdauer 11 h)
- Bemessungsleistung Beginn / Ende Lebensdauer: 50 W
- Bemessungsspannung: 210 - 240 V AC, 50 - 60 Hz
- Stoßspannungsfestigkeit: bis 6 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 RAL7001 silbergrau)
- Schlagfestigkeit: IK08, (Windzone I, II, III, IV)
- Maße: 460 x 230 x 90 mm
- Gewicht: 3,10 Kg
- Schutzart: IP66 / Schutzklasse: II
- für Mast-Zopf Ø 60 mm oder 76 mm + Adapter



## LED MASTLEUCHE 230 V AC

Die innovative SUNLEDS SC-50 AMBER verfügt über ein sehr leistungsstarkes LED-Board mit speziell entwickelten Triple-Chip-LED's, was Strom sparende Beleuchtung im klassischen, umweltfreundlichen „Amber“ (orange) ermöglicht. Es wird eine Wellenlänge von ca. 590 nm erreicht. Das Licht ist somit deutlich angenehmer als bei kälteren LED-Lichttemperaturen und entspricht zu beinahe 100% dem orangenen Straßenlicht-Farbton von Natriumdampf-Mastleuchten. Die SC-50 AMBER ist zudem sehr effizient und auf Langlebigkeit ausgelegt und leistet bei 1900 K einen Lichtstrom von beachtlichen 5000 Lumen. Sie eignet sich bestens für sensible Bereiche wie Wohngebiete, Park- und Grünanlagen, den innerstädtischen Bereich, sowie alle sensiblen Gebiete im Außenbereich.

## Anwendungsbereiche:

Hauptstraßen, Landstraßen, Wohnstraßen, Wohngebiete, Nebenstraßen, Radwege, Parkplätze, Fußwege, Park- und Grünanlagen, Kleingartenvereine u.v.m. (Umweltschutzzonen, Vogelschutzgebiete, sensible Bereiche)

✓ LDT ✓ IES

