

## Technische Daten:

**Leuchtentyp:** LED Aufsatz- und Ansatzleuchte

**Leistungsaufnahme:** 50 W

**Bemessungslichtstrom:** 7500 Lumen

- Leuchtmittel: 96 Chip-LED's (warm-weiß)
- Lichttemperatur: 3000 K, optional 2700 / 4000 K
- Toleranz Lichttemperatur:  $\pm 5\%$
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichteffizienz: 150 lm/W (erhöhte Effizienz + Lebensdauer dank hocheffizientem LED-Board)
- Toleranz Lichtstrom:  $\pm 7\%$
- 96 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:  $155^\circ \times 105^\circ$  (Neigung einstellbar)
- Lichtverteilung: asymmetrisch breit strahlend
- Ausleuchtung: ca. 26 x 9 m (bei 6 m Höhe)
- empfohlene Lichtpunkthöhe: 6 - 10 m
- Photobiologische Klasse: Gruppe 2
- umwelt- / insektenfreundlich: Ja
- Leistungsreduzierung: Nein (option. 0 - 10 V)
- Optional mit integriertem Dämmerungssensor
- Bemessungslebensdauer:  $\geq 100.000$  h (ca. 25 Jahre - bei durchschn. Nachtdauer 11 h)
- Bemessungsleistung Beginn / Ende Leb.: 50 W
- Bemessungsspannung: 210 - 240 V AC, 50 - 60 Hz
- Stoßspannungsfestigkeit: bis 10 kV
- Zuleitung angeschlossen, Länge: 10 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: 436 x 200 x 90 mm, Gewicht: 4,2 kg
- Schutzart: IP66 / Schutzklasse: II
- Masthalter drehbar für Ansatz-Montage
- Mastaufnahme  $\varnothing 76$  mm, opt. 60 mm / Adapter



## LED MASTLEUCHE 230 V AC

Die hochwertige SR-50 ULTRA ist auf höchste Lichteffizienz und Langlebigkeit konzipiert und für Lichtmasten mit bis zu 10 m Lichtpunkthöhe ausgelegt. Der hohe Lichtstrom von 7500 Lumen, bei nur 50 W Leistungsaufnahme, erzeugt beeindruckende Beleuchtungsstärken am Boden. 96 optimierte LED-Speziallinsen sorgen für eine sehr effiziente Lichtverteilung mit weniger Blendung und ohne Lichtverschmutzung. Die sauber abgestimmte Lichtlenkung sorgt für eine gleichmäßige Ausleuchtung. Das warmweiße Licht, in 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:

Hauptstraßen, Nebenstraßen, Wohnstraßen (Wohngebiete), Parkplatz, Fußweg, Radwege, Parkanlagen, Kreisverkehre, Bushaltestellen, Kleingartenvereine, Grünanlagen u.v.m. (auch Natur- und Umweltschutzzonen)

✓ LDT ✓ IES

