

Technische Daten:

Leuchtentyp: LED Aufsatz- und Ansatzleuchte
 Leistungsaufnahme: 80 W

- Bemessungslichtstrom: 9600 Lumen
- Leuchtmittel: Chip-LED's (warmweiß +)
- Lichttemperatur: 3000 K standard - 830 warmweiß optional: 4000 K, 5000 K - Toleranz \pm 5%
- Farbwiedergabeindex: CRI > 75
- Lichteffizienz: 120 lm/W (erhöhte Lebensdauer)
- Toleranz Lichtstrom: \pm 7%
- Lichtaustritt: direkt strahlend (wenig Blendung)
- Abstrahlwinkel: 150° x 70° (Neigung einstellbar)
- Lichtverteilung: asymmetrisch breit strahlend
- Ausleuchtung: ca. 30 x 10 m (bei 8 m Höhe)
- empfohlene Lichtpunkthöhe: 8 - 10 m
- empfohlener Mastabstand: 45 m (bei 8 m Höhe)
- Beleuchtungsstärke: am Mastfuß 25 Lux, im Randbereich 5 Lux (Eulumdat LDT verfügbar)
- Photobiologische Klasse: Gruppe 2
- umwelt- / insektenfreundlich: Ja (bei 3000 K)
- Dimmbar: Nein
- optimierte PMMA-Polarisationslinsen (verlustarme Lichtverteilung - Mehrlinsenoptik)
- LED-Abdeckung klar aus gehärtetem Glas
- Bemessungslebensdauer: \geq 100.000 h (ca. 25 Jahre - bei durchschn. Nachtdauer 11 h)
- Bemessungsleistung Beginn / Ende Lebensdauer: 80 W
- Bemessungsspannung: 210 - 240 V AC, 50 - 60 Hz
- Stoßspannungsfestigkeit: bis 10 kV
- GS/TÜV-zertifiziertes LED-Steuergerät
- Standardaufneigung bei Aufsatz: 0° (einstellbar)
- zul. Umgebungstemperatur (ta): -40° - 70° C
- Gehäuse: Aluminium Druckguss, hochwetterfest (Pulverbeschichtung wie RAL7037 staubgrau)
- Schlagfestigkeit: IK09, (Windzone I, II, III, IV)
- Maße: 490 x 233 x 90 mm
- Gewicht: 5,6 Kg
- Schutzart: IP66 / Schutzklasse: II
- für Mast-Zopf \varnothing 60 mm oder 76 mm + Adapter



LED MASTLEUCHE 230 V AC

Die hochwertige SR-80 PRO ist auf Langlebigkeit und Effizienz konzipiert und für Lichtmasten mit bis zu 10 m Lichtpunkthöhe ausgelegt. Der Lichtstrom von 9600 Lumen, bei 80 W Leistungsaufnahme, sorgt für hohe Beleuchtungsstärken am Boden, auch auf hohen Masten. Die optimierten PMMA- Speziallinsen sorgen für eine sehr effiziente Lichtverteilung mit weniger Blendung. Das warmweiße Licht (auch neutral- oder kaltweiß verfügbar) besitzt eine Lichttemperatur von 3000 K und ist somit umweltfreundlich. Ihr Gehäuse ist schlag- und hochwetterfest und macht die Leuchte nutzbar in allen Höhenlagen und Klimazonen.

Anwendungsbereiche:

Hauptstraßen, ein- / doppelspurige Landstraßen, Schnellstraßen, Stadtstraßen, große Parkplätze, Kreuzungen, Kreisverkehr, Brücken, Bootsstege, Reitplätze u.v.m. (auch Umweltschutzzonen)

✓ LDT ✓ IES

