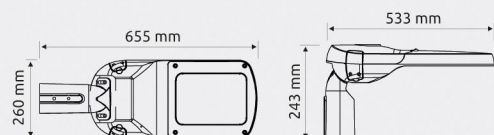


Technische Daten:

Leuchtentyp: LED Aufsatz- und Ansatzleuchte
 Leistungsaufnahme: 150 W

- Bemessungslichtstrom: 18000 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. 36 x 15 m (bei 10 m Höhe)
- empfohlene Lichtpunkthöhe: 10 - 14 m
- empfohlener Mastabstand: 60 m (bei 10 m Höhe)
- Beleuchtungsstärke: am Mastfuß 30 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: 150 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: 533 x 260 x 90 mm
- Gewicht: 7,4 Kg
- Schutzart: IP66 / Schutzklasse: II
- für Mast-Zopf \varnothing 60 mm oder 76 mm + Adapter



LED MASTLEUCHE 230 V AC

Die hochwertige SR-150 PRO ist auf Langlebigkeit und Effizienz konzipiert und für Lichtmasten mit bis zu 14 m Lichtpunkthöhe ausgelegt. Der Lichtstrom von 18000 Lumen, bei 120 W Leistungsaufnahme, sorgt für hohe Beleuchtungsstärke 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:

Autobahnen, ein- / doppelspurige Landstraßen, Schnellstraßen, Hauptstraßen, Stadtstraßen, große Parkplätze, Kreuzungen, Brücken, Häfen, Flugplätze, Landgangstege, Reitplätze u.v.m. (auch Umweltschutzzonen)

✓ LDT ✓ IES

