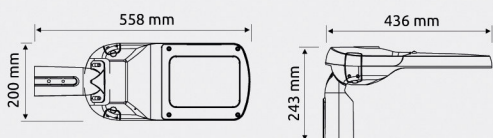


Technische Daten:

Leuchtentyp: LED Aufsatz- und Ansatzleuchte

Leistungsaufnahme: 25 W

- Bemessungslichtstrom: 3000 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: $150^\circ \times 70^\circ$ (Neigung einstellbar)
- Lichtverteilung: asymmetrisch breit strahlend
- Ausleuchtung: ca. 16 x 8 m (bei 5 m Höhe)
- empfohlene Lichtpunkthöhe: 3 - 6 m
- empfohlener Mastabstand: 25 m (bei 5 m Höhe)
- Beleuchtungsstärke: am Mastfuß 20 Lux, im
Randbereich 2,5 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: ≥ 100.000 h
(ca. 25 Jahre - bei durchschn. Nachtdauer 11 h)
- Bemessungsleistung Beginn / Ende
Lebensdauer: 25 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): $-40^\circ - 70^\circ$ C
- Gehäuse: Aluminium Druckguss, hochwetterfest
(Pulverbeschichtung wie RAL7037 staubgrau)
- Schlagfestigkeit: IK09, (Windzone I, II, III, IV)
- Maße: 436 x 200 x 90 mm
- Gewicht: 4,2 Kg
- Schutzart: IP66 / Schutzklasse: II
- für Mast-Zopf $\varnothing 60$ mm oder 76 mm + Adapter



LED MASTLEUCHE 230 V AC

Die hochwertige SR-25 PRO ist auf Langlebigkeit und Effizienz konzipiert und für Lichtmasten mit bis zu 5 m Lichtpunkthöhe ausgelegt. Der Lichtstrom von 3000 Lumen, bei nur 25 W Leistungsaufnahme, sorgt für eine ausreichende Beleuchtungsstärke am Boden. 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:

Wohnstraßen (Wohngelände), Nebenstraßen, Parkplätze, Fußwege, Radwege, Parkanlagen, Kreisverkehr, Bushaltestellen, Kleingartenvereine, Wohngebiete, Grünanlagen u.v.m. (auch Umweltschutzzonen)

✓ LDT ✓ IES

