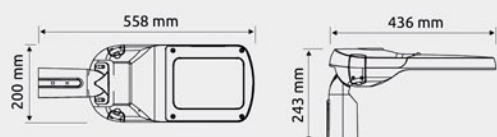


Technische Daten:

Leuchtentyp: LED Aufsatz- und Ansatzleuchte

Leistungsaufnahme: 25 W

- Bemessungslichtstrom: 3000 Lumen
- Leuchtmittel: 96 Chip-LED's (warmweiß +)
- Lichttemperatur: 3000 K standard - 830 warmweiß
optional: 4000 K - Toleranz $\pm 5\%$
- Farbwiedergabeindex: CRI > 75
- Lichteffizienz: 120 lm/W (erhöhte Lebensdauer)
- Toleranz Lichtstrom: $\pm 7\%$
- 96 hocheffiziente UV- & temperaturbeständige
Linsen in Mehrlinsen-Optik (verlustarme Licht-
Verteilung ohne Lichtverschmutzung)
- LED-System nach Multi-Layer-Konzept
- LED-Abdeckung klar aus gehärtetem Glas
- 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)
- Photobiologische Klasse: Gruppe 2
- umwelt- / insektenfreundlich: Ja
- Dimmbar: Nein
- 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
- Anschlussleitung vorhanden
- GS/TÜV-zertifiziertes LED-Steuergerät
- Standardaufneigung bei Aufsatz: 0° (einstellbar)
- zul. Umgebungstemperatur (t_a): $-40^\circ - 70^\circ$ 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, erzeugt eine gute, moderate Beleuchtungsstärke am Boden. Ihre 96 optimierten LED-Speziallinsen sorgen für eine sehr effiziente Lichtverteilung mit weniger Blendung und ohne Lichtverschmutzung. Die sauber abgestimmte Lichtlenkung sorgt für eine äußerst gleichmäßige Ausleuchtung. Das warm-weiße Licht in der Lichttemperatur 3000 Kelvin 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:

Wohnstraßen (Wohngebiete), Hauptstraßen, Nebenstraßen, Kleingartenverein, Parkplätze, Fußwege, Parkanlagen, Kreisverkehr, Bushaltestellen, Grünanlagen u.v.m. (auch Natur- und Umweltschutzzonen)

✓ LDT ✓ IES

