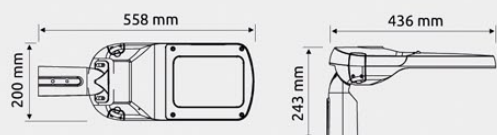


Technische Daten:

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 - Multi-Lens (effiziente
Lichtverteilung 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 (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, 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 warmweiße 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

