

Technische Daten:

Leuchtentyp: LED Aufsatz- und Ansatzleuchte

Leistungsaufnahme: 25 W

- Bemessungslichtstrom: 3000 Lumen
- Leuchtmittel: 96 Chip-LED's (warm-weiß)
- Lichttemperatur: 3000 K, optional 4000 K
- Toleranz Lichttemperatur: $\pm 5\%$
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- 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. 20 x 8 m (bei 5 m Höhe)
- empfohlene Lichtpunkthöhe: 3 - 6 m
- Photobiologische Klasse: Gruppe 2
- umwelt- / insektenfreundlich: Ja
- Leistungsreduzierung: Nein (nicht dimmbar)
- Optional mit integriertem Dämmerungssensor
- Bemessungslebensdauer: ≥ 100.000 h (ca. 25 Jahre - bei durchschn. Nachtdauer 11 h)
- Bemessungsleistung Beginn / Ende Leb.: 25 W
- Bemessungsspannung: 210 - 240 V AC, 50 - 60 Hz
- Stoßspannungsfestigkeit: bis 10 kV
- Zuleitung angeschlossen, Länge: 8 m
- GS/TÜV-zertifiziertes LED-Steuergerät
- Standardaufneigung bei Aufsatz: 0° (einstellbar)
- zul. Umgebungstemperatur (ta): $-40^\circ - 70^\circ$ C
- Gehäuse: Aluminium Druckguss, hochwetterfest, pulverbeschichtet in DB 702 SL Eisenglimmer, optional RAL 7037 SL Staubgrau
- Schlagfestigkeit: IK09, (Windzone I, II, III, IV)
- Maße: 436 x 200 x 90 mm, Gewicht: 4,2 kg
- Schutzart: IP66 / Schutzklasse: II
- Masthalter drehbar für Ansatz-Montage
- Mastaufnahme $\varnothing 76$ mm, opt. 60 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, mit der Lichttemperatur 3000 K, 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

