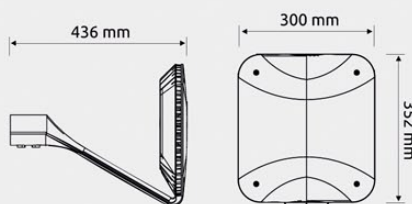


## Technische Daten:

Leuchtentyp: LED Aufsatzleuchte

Leistungsaufnahme: 25 W

- Bemessungslichtstrom: 2700 Lumen
- Leuchtmittel: Chip-LED's (warmweiß +)
- Lichttemperatur: 2700 K super-warmweiß  
optional: 3000 K / 4000 K - Toleranz ± 5%
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichteffizienz: 108 lm/W (erhöhte Lebensdauer)
- Toleranz Lichtstrom / Lichteffizienz: ± 7%
- 70 hocheffiziente UV- & temperaturbeständige Linsen in Mehrlinsen-Optik - Multi-Lens (effiziente Lichtverteilung ohne Lichtverschmutzung)
- LED-System nach Multi-Layer-Konzept
- Lichtaustritt: direkt strahlend (wenig Blendung)
- Abstrahlwinkel: 140° x 90°
- Lichtverteilung: asymmetrisch breit strahlend
- Ausleuchtung: ca. 17 x 12 m (bei 5 m Höhe)
- empfohlene Lichtpunkthöhe: 3 - 5 m
- empfohlener Mastabstand: 20 m (bei 5 m Höhe)
- Photobiologische Klasse: Gruppe 2
- umwelt- / insektenfreundlich: Ja (2700 K / 3000 K)
- 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: 0°
- zul. Umgebungstemperatur (ta): -40° - 85° C
- Gehäuse: Aluminium Druckguss, hochwetterfest (Pulverbeschichtung wie RAL7022, umbragrau)
- Schlagfestigkeit: IK09, (Windzone I, II, III, IV)
- Maße: 300 x 350 x 436 mm
- Gewicht: 5,8 Kg
- Schutzart: IP66 / Schutzklasse: II
- für Mast-Zopf Ø 60 mm oder 76 mm + Adapter



## LED MASTLEUCHE 230 V AC

Die formschöne SE-25 PRO ist auf Langlebigkeit und Effizienz konzipiert und für Lichtmasten mit bis zu 6 m Lichtpunkthöhe ausgelegt. Ihr Lichtstrom von 2700 Lumen bietet optimale Beleuchtungsstärken am Boden und sehr gute Ausleuchtungswerte. Die optimierten LED-Speziallinsen sorgen für eine sauber abgestimmte Lichtlenkung, effiziente Lichtverteilung und ausbleibende Lichtverschmutzung. Das warmweiße Licht mit einer Lichttemperatur von 2700 K ist angenehm für Anlieger und Passanten, sowie umwelt- und insektenfreundlich. Das Gehäuse ist schlag- und hochwetterfest und macht die Leuchte bestens nutzbar in allen Höhenlagen, Klimazonen sowie für Salzlufthaltige Gebiete. Die SE-25 PRO ist die ideale Lösung für Wohngebiete, Parks und vieles mehr.

## Anwendungsbereiche:

Wohnstraßen, Nebenstraßen, Hauptstraßen, Ortsstraßen, Kreisverkehr, Bushaltestellen, Parkplätze, Promenaden, Fußwege, Parkanlagen, Grünanlagen, Gartenanlagen, Bootsstege u.v.m. (auch Umweltschutzzonen)

✓ LDT ✓ IES

