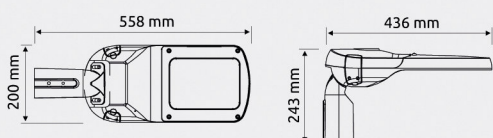


## Technische Daten:

Leuchtentyp: LED Aufsatz- und Ansatzleuchte  
 Leistungsaufnahme: 40 W

- Bemessungslichtstrom: 4800 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° x 70° (Neigung einstellbar)
- Lichtverteilung: asymmetrisch breit strahlend
- Ausleuchtung: ca. 18 x 10 m (bei 6 m Höhe)
- empfohlene Lichtpunkthöhe: 5 - 8 m
- empfohlener Mastabstand: 35 m (bei 6 m Höhe)
- Beleuchtungsstärke: am Mastfuß 20 Lux, im  
 Randbereich 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:  $\geq$  100.000 h  
 (ca. 25 Jahre - bei durchschn. Nachtdauer 11 h)
- Bemessungsleistung Beginn / Ende  
 Lebensdauer: 40 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° - 70° 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-40 PRO ist auf Langlebigkeit und Effizienz konzipiert und für Lichtmasten mit bis zu 8 m Lichtpunkthöhe ausgelegt. Der Lichtstrom von 4800 Lumen, bei nur 40 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:

Hauptstraßen, Wohnstraßen (Wohngebiete), Nebenstraßen, Parkplatz, Fußweg, Radwege, Parkanlagen, Kreisverkehr, Bushaltestellen, Kleingartenverein, Grünanlagen u.v.m. (auch Umweltschutzzonen)

✓ LDT ✓ IES

