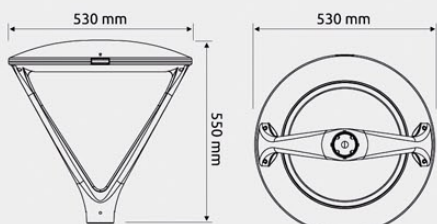


Technische Daten:

Leuchtentyp: LED Mast-Aufsatzleuchte rund

Leistungsaufnahme: 40 W

- Bemessungslichtstrom: 4000 Lumen
- Leuchtmittel: 56 Chip-LED's (warmweiß +)
- Lichttemperatur: 3000 K standard - 830 warmweiß optional: 4000 K - Toleranz $\pm 5\%$
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichteffizienz: 100 lm/W (erhöhte Lebensdauer)
- Toleranz Lichtstrom: $\pm 7\%$
- Lichtaustritt: direkt strahlend (wenig Blendung)
- Abstrahlwinkel: 70°
- Lichtverteilung: asymmetrisch breit strahlend mit 360° Verteilung um den Lichtmast
- Ausleuchtung: ca. 13 x 14 m (bei 5 m Höhe)
- Beleuchtungsstärke: am Mastfuß 25 Lux, im Randbereich 5 Lux (Eulumdat LDT verfügbar)
- empfohlene Lichtpunkthöhe: 4 - 8 m
- Photobiologische Klasse: Gruppe 2
- umwelt- / insektenfreundlich: Ja (bei 3000 K)
- Dimmbar: Nein
- LED-Abdeckung aus gehärtetem Streulicht-Glas
- Bemessungslebensdauer: ≥ 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
- Anschlussleitung vorhanden
- langlebiges, hochwertiges LED-Steuergerät
- Standardaufneigung bei Aufsatz: 0°
- zul. Umgebungstemperatur (ta): -40° - 60° C
- Gehäuse: Aluminium Druckguss, hochwetterfest (Pulverbeschichtung wie RAL7016 anthrazitgrau)
- Schlagfestigkeit: IK09, (Windzone I, II, III, IV)
- Maße: 530 x 530 x 550 mm
- Gewicht: 8,7 kg
- Schutzart: IP65 / Schutzklasse: II
- für Mast-Zopf \varnothing 60 mm oder 76 mm + Adapter



⌚ 100.000 h



LED MASTLEUCHE 230 V AC

Die hochwertige CSR-40 PRO ist langlebig, auf Effizienz konzipiert und eignet sich für Lichtmasten mit bis zu 8 m Lichtpunkthöhe. Der hohe Lichtstrom von 4000 Lumen, bei nur 40 W Leistungsaufnahme, sorgt für eine ausreichende Beleuchtungsstärke am Boden. Die Lichtverteilung wird durch ihre Streulicht-Glasscheibe effizient und rund um die Mastleuchte verteilt. Ihr warmweißes Licht mit Lichttemperatur 3000 K ist angenehmer für Anlieger, sowie umwelt- und insektenfreundlich. Die sauber abgestimmte Lichtlenkung sorgt für gleichmäßige Ausleuchtung am Boden. Das Gehäuse ist schlag- und hochwetterfest und macht die Leuchte bestens nutzbar in allen Höhenlagen und Klimazonen.

Anwendungsbereiche:

Wohnstraßen (Wohngelände), Nebenstraßen, Parkanlagen, Fußwege, Radwege, Parkplätze, Kreisverkehr, Bushaltestellen, Kleingartenvereine, Wohngebiete, Grünanlagen u.v.m. (auch Umweltschutzzonen)

✓ LDT ✓ IES

