

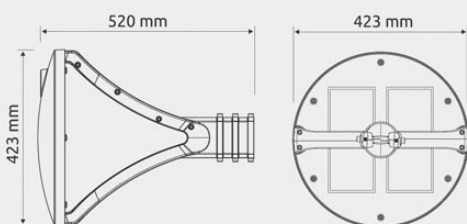
Technische Daten:

Leuchtentyp: LED Aufsatzleuchte

Leistungsaufnahme: 20 W

Bemessungslichtstrom: 2800 Lumen

- Leuchtmittel: 192 Chip-LED's (warm-weiß)
- Lichttemperatur: 3000 K, optional 1900 / 2200 / 2700 / 4000 K, Toleranz Lichttemperatur: $\pm 5\%$
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichteffizienz: 140 lm/W (erhöhte Effizienz)
- Toleranz Lichtstrom: $\pm 7\%$
- 192 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: 90° optional 120° / 160 x 75°
- Lichtverteilung: rotationssymmetrisch breit strahlend (360°, gleichmäßig um Lichtmast)
- empfohlene Lichtpunkthöhe: 4 - 5 m
- Photobiologische Klasse: Gruppe 2
- umwelt- / insektenfreundlich: Ja
- Leistungsreduzierung: Nein (option. 0-10 V / DALI)
- Optional mit integriertem Dämmerungssensor
- Bemessungslebensdauer: ≥ 100.000 h (ca. 25 Jahre - bei durchschn. Nachtdauer 11 h)
- Bemessungsleistung Beginn / Ende Leb.: 20 W
- Bemessungsspannung: 210 - 240 V AC, 50 - 60 Hz
- Stoßspannungsfestigkeit: bis 10 kV
- Zuleitung angeschlossen, Länge: 8 m
- GS/TÜV-zertifiziertes LED-Steuergerät
- Standardaufneigung: 0°
- zul. Umgebungstemperatur (ta): -40° - 60° C
- Gehäuse: Aluminium Druckguss, hochwetterfest, pulverbesch. in 80 μ m, ähnlichste Farbe: DB 702)
- Schlagfestigkeit: IK08, (Windzone I, II, III, IV)
- Maße: 520 x 423 mm, Gewicht: 5,6 kg
- Schutzart: IP66 / Schutzklasse: II
- Mastaufnahme $\varnothing$ 76 mm, opt. 60 mm mit Erweit.



⌚ 100.000 h



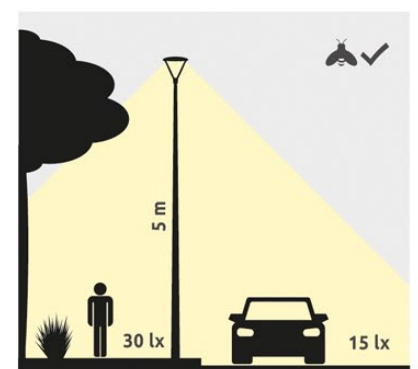
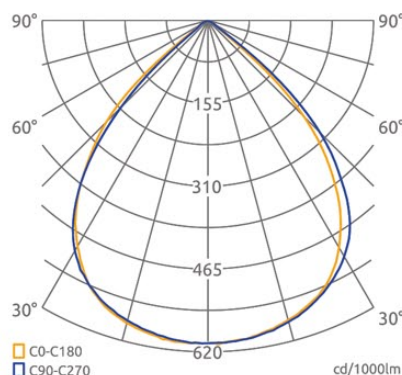
LED MASTLEUCHTE, 360°, 230 V AC

Die hochwertige CSR-20 PRO ist langlebig, auf Effizienz konzipiert und eignet sich für Lichtmasten mit bis zu 5 m Lichtpunkthöhe. Der enorme Lichtstrom von 2800 Lumen, bei nur 20 W Leistungsaufnahme, sorgt für eine ausreichende Beleuchtungsstärke am Boden. Die rotationssymmetrische Lichtverteilung wird durch ihre 192 Polarisationslinsen nach Multi-Layer-Konzept gewährleistet. Ihr warmweißes Licht mit 3000 K ist angenehm 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 (Wohngebiete), Nebenstraßen, Parkanlagen, Fußwege, Radwege, Parkplätze, Kreisverkehr, Bushaltestellen, Kleingartenvereine, Promenaden, Hotelgelände, Grünanlagen u.v.m. (auch Umweltschutzzonen)

✓ LDT ✓ IES



360° IK 08



RoHS

