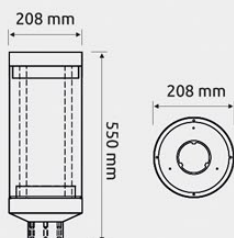


Technische Daten:

Leuchtentyp: LED Aufsatzleuchte

Leistungsaufnahme: 40 W (bei 0% Dimmung)

- Bemessungslichtstrom: max. 4400 Lumen
- Leuchtmittel: 24 Chip-LED's (warm-weiß)
- Lichttemperatur: 3000 K, optional 4000 K
- Toleranz Lichttemperatur: $\pm 5\%$
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichteffizienz: 110 lm/W (erhöhte Lebensdauer)
- Toleranz Lichtstrom / Lichteffizienz: $\pm 7\%$
- 24 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: $150^\circ \times 60^\circ$
- Lichtverteilung: asymmetrisch breit strahlend
- Ausleuchtung: ca. 24 x 10 m (bei 5 m Höhe)
- empfohlene Lichtpunkthöhe: 4 - 6 m
- Photobiologische Klasse: Gruppe 2
- umwelt- / insektenfreundlich: Ja (bei 3000 K)
- Leistungsreduzierung: Ja (dimmbare mit 0-10 V Anschluss in Zuleitung, extern DALI-fähig, etc.)
- Bemessungslebensdauer: ≥ 100.000 h (ca. 25 Jahre - bei durchschn. Nachtdauer 11 h)
- Bemessungsleistung Beginn / Ende Leb.: 40 W
- Bemessungsspannung: 210 - 240 V AC, 50 - 60 Hz
- Stoßspannungsfestigkeit: bis 10 kV
- Zuleitung angeschlossen, Länge: 6 m
- GS/TÜV-zertifiziertes LED-Steuergerät
- zul. Umgebungstemperatur (ta): $-40^\circ - 70^\circ$ C
- Gehäuse: Aluminium Druckguss, hochwetterfest (Pulverbeschichtung wie RAL7012 basaltgrau)
- UV- & witterungsbeständige Zylinderscheibe
- Schlagfestigkeit: IK08, (Windzone I, II, III, IV)
- Maße: 550 x 208 mm
- Gewicht: 6,2 kg
- Schutzart: IP65 / Schutzklasse: II
- für Mast-Zopf \varnothing 76 mm oder 60 mm + Adapter



DIM 100.000 h



LED MASTLEUCHE 230 V AC

Die dimmbare SSR-40 PRO ist auf Langlebigkeit und Effizienz konzipiert und für Lichtmasten mit bis zu 5 m Lichtpunkthöhe ausgelegt. Der Lichtstrom von bis zu 4400 Lumen erzeugt bei 40 Watt Leistungsaufnahme hohe Beleuchtungsstärken am Boden, auch auf hohen Masten. Die optimierten LED-Speziallinsen sorgen für sehr effiziente Lichtverteilung und weniger Blendung, ohne Lichtverschmutzung. Ihre sauber abgestimmte Lichtlenkung bietet eine äußerst gleichmäßige Ausleuchtung. Das warm-weiße Licht mit einer Lichttemperatur von 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), Nebenstraßen, Parkanlagen, Fußwege, Radwege, Parkplätze, Kreisverkehr, Bushaltestellen, Kleingartenvereine, Wohngebiete, Grünanlagen u.v.m. (auch Umweltschutzzonen)

LDT IES

