



Die LED-Straßenleuchte
der neusten Generation.



Entwicklung und Vertrieb:
lumen Deutschland | Breitlerstraße 78 | D-55566 Bad Sobernheim
FON +49 (0) 67 51/85 66 320 | FAX +49 (0) 67 51/85 66 321
info@lumen-deutschland.de | www.lumen-deutschland.de

LEUCHTENTYP:

Mastleuchte

LEUCHTENKÖRPER:

Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet, Abdeckung mit Bruchsicherheitsglas, Neigungswinkel in 3° Stufen einstellbar, RAL-Farben / Standard 7035 und 7011

- **Öffnung:** werkzeuglos
- **Lichtlenkung:** Reflektor aus Aluminium, hochverspiegelt
- **Abstrahlwinkel:** breit strahlend (siehe Kegeldiagramm)
- **Symmetrie:** asymmetrisch strahlend
- **Lichtaustritt:** direkt strahlend

ABMESSUNGEN:

(inkl. Masthalter)

- **Länge:** 670 mm
- **Breite:** 310 mm
- **Höhe:** 110 mm
- **Gewicht:** 9,8 kg
- **Mastzopf:** 60 mm

ELEKTRISCHE DATEN:

- **Nennleistung:** 50, 60, 70, 80, 90 und 100W
- **Systemleistung:** 53, 63, 74, 85, 95 und 105W
- **Nennspannung:** 230V AC, 50-60Hz
- **Schutzart:** IP65
- **Schutzklasse:** SK I oder SK II
- **Klemme:** 3-polig, max. 4,0 mm²

PHOTOMETRISCHE DATEN:

- **Leuchtmittel:** 4x High-Power-LED
- **LED-Lichtstrom:** >170 lm/W
- **Farbtemperatur:** 4000-4300K (Standard)
- **Optional:** 3000 und 5000K (ohne Aufpreis)
- **Lichtstrom:** 7.250, 8.700, 10.150, 11.600, 13.050 u. 14.500 lm
- **Farbwiedergabe:** CRI >80
- **Lichtausbeute:** >145 lm/W

VORSCHALTGERÄTE:

Zwei elektronische Vorschaltgeräte, je 60W, Temperatur- und Überspannungsschutz, Leistung einstellbar, dimmbar (1-10 Volt)

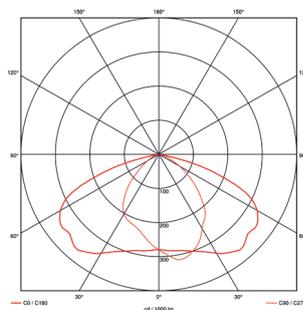
LEBENSDAUER:

Hohe Systemlebensdauer durch sehr hohe LED-Leistungsreserve und besonders niedrige LED-Betriebstemperatur, Garantie 5 Jahre

PRÜFZEICHEN:

CE, RoHs

POLARDIAGRAMM / KEGELFLÄCHENMESSUNG:



Hersteller:

Stiftung kreuznacher diakonie

Arbeit & Qualifizierung | Standort Bad Sobernheim

Haystraße 26 | D-55566 Bad Sobernheim | www.lumdia.de

