

DATENBLATT

Lumdia - DIE LED-STRASSENLEUCHE DER NEUSTEN GENERATION



**Lum
dia**

LICHTTECHNIK | BESTÜCKUNG | VORSCHALTGERÄT

LUMDIA 50W – 100W

LEUCHTENTYP:

Mastleuchte

LEUCHTENKÖRPER:

Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, Pulverbeschichtet, Abdeckung mit Bruchsicherheitsglas, Neigungswinkel stufenlos einstellbar, RAL-Farben / Standard 7035 und 7011

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

ABMESSUNGEN:

(inkl. Masthalter)

- **Länge:** 670 mm
- **Breite:** 310 mm
- **Höhe:** 110 mm
- **Gewicht:** 10 kg
- **Mastzopf:** 60 und 76 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. 2,5mm²

PHOTOMETRISCHE DATEN:

- **Leuchtmittel:** 4x High-Power-LED
- **LED-Lichtstrom:** >164 lm/W
- **Farbtemperatur:** 4000-4300 K (Standard)
- **Optional:** 3000 und 5000K (ohne Aufpreis)
- **Lichtstrom:** 7.050, 8.310, 9.695, 10.880, 12.150 u. 13.300 lm
- **Farbwiedergabe:** CRI >80
- **Lichtausbeute:** >130 lm/W

VORSCHALTGERÄTE:

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

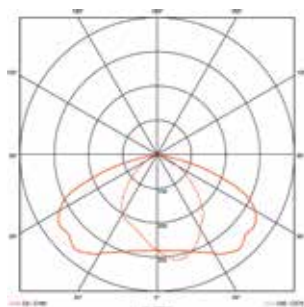
LEBENSDAUER:

hohe Systemlebensdauer durch LED-Leistungsreserve von mind. 50 % und besonders niedrige LED-Betriebstemperatur, Garantie 5 Jahre

PRÜFZEICHEN:

CE, RoHs

POLARDIAGRAMM / KEGELFLÄCHENMESSUNG:



Vertrieb über:

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

LICHTTECHNIK | BESTÜCKUNG | VORSCHALTGERÄT

LUMDIA 30W – 45 W

LEUCHTENTYP:

Mastleuchte

LEUCHTENKÖRPER:

Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, Pulverbeschichtet, Abdeckung mit Bruchsicherheitsglas, Neigungswinkel stufenlos einstellbar, RAL-Farben / Standard 7035 und 7011

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

ABMESSUNGEN:

(inkl. Masthalter)

- **Länge:** 670 mm
- **Breite:** 310 mm
- **Höhe:** 110 mm
- **Gewicht:** 10 kg
- **Mastzopf:** 60 und 76 mm

ELEKTRISCHE DATEN:

- **Nennleistung:** 30, 40 und 45W
- **Systemleistung:** 33, 34 und 49W
- **Nennspannung:** 230V AC, 50-60Hz
- **Schutzart:** IP65
- **Schutzklasse:** SK I oder SK II
- **Klemme:** 3-polig, max. 2,5mm²

PHOTOMETRISCHE DATEN:

- **Leuchtmittel:** 4x High-Power-LED
- **LED-Lichtstrom:** >164 lm/W
- **Farbtemperatur:** 4000-4300 K (Standard)
- **Optional:** 3000 und 5000K (ohne Aufpreis)
- **Lichtstrom:** 4.140, 5.440 und 6.120 lm
- **Farbwiedergabe:** CRI >80
- **Lichtausbeute:** >130 lm/W

VORSCHALTGERÄTE:

Ein Elektronische Vorschaltgeräte, 60W, Temperatur- und Überspannungsschutz Leistung einstellbar, dimmbar (1-10 Volt)

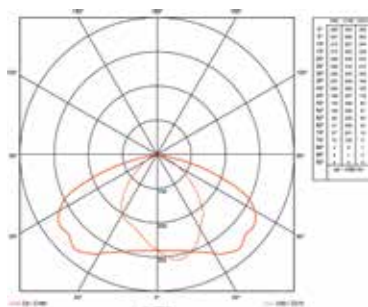
LEBENSDAUER:

hohe Systemlebensdauer durch LED-Leistungsreserve von mind. 50 % und besonders niedrige LED-Betriebstemperatur, Garantie 5 Jahre

PRÜFZEICHEN:

CE, RoHs

POLARDIAGRAMM / KEGELFLÄCHENMESSUNG:



Vertrieb über:

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