

**DOTLUX LED-Strassenleuchte PLAZA 100W 3000K 1-10V dimmbar**

Bestellnummer: 5155-030155

- Technisches Licht mit Wohlfühlgarantie durch höhere Farbwiedergabe in 3000K
- Schutzklasse I mit integriertem Überspannungsschutz (10.000 V)
- Multilayer-Linsenoptik mit Lumileds®-LEDs ermöglicht eine gleichmäßige Lichtverteilung
- Massives Aluminium-Gussgehäuse ähnlich RAL 9005 mit Stoßfestigkeitsklasse IK08
- Zuverlässiger und hocheffizienter LED-Treiber mit einer Lebensdauer von > 50.000 h sorgt für geringe Wartungskosten
- Adapter von 76 auf 60mm ermöglicht eine Montage auch auf 60mm Masten
- Leistungsreduzierung über separat erhältliches Modul ( 80%, 60%, 40%, 20%)

Leistungsaufnahme in Watt: 100; Lichtstrom netto in Lumen: 11500; Lumen pro Watt: 115; Abstrahlwinkel: 155x40; Schutzart (IP): IP66; Lichtfarbe: weiß; Eingangsspannung: 176 - 240 V AC/DC; Nutzlebensdauer: ca. 50.000 h bei 25°C; Farbtemperatur in Kelvin: 3000; Farbwiedergabeindex: Ra > 82; Mastaufnahme: 76 mm; Power-Factor: 0,9; Einschaltstrom in A: 0; IK Schutzgrad: IK08; Lumen pro Watt: 115; Schutzklasse: I; Spannungsart: AC; Gehäusefarbe: schwarz; Notlichttauglich: Nein; Überspannungsschutz: bis 10000 V; Kabellänge in m: 1,5; Garantie in Jahren: 5; L80/B10: 50000; Dimmen ohne Dimmer: Nein; Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015: nicht erforderlich; Lebensdauer L80/B10 bei 25°C: 50000; LED-Lebensdauer Lichtquelle L70/B50 bei 25°C: 100000; ETIM Gruppen-ID: ECC000062; Mit Leuchtmittel: Ja; Werkstoff der Abdeckung: Glas transparent; Betriebsgerät: LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert; Mit Betriebsgerät: Ja; Dimmung 0-10 V: Nein; Dimmung 1-10 V: Ja; Dimmung DALI: Nein; Dimmung DMX: Nein; Dimmung DSI: Nein; Dimmung Potentiometer (geräteintegriert): Ja; Dimmung LineSwitch: Nein; Dimmung herstellereinspezifisch: Nein; Dimmung Netzspannungsmodulation: Nein; Dimmung Phasenabschnitt: Nein; Dimmung programmierbar: Ja; Dimmung RF: Nein; Dimmung Sine Wave Reduction: Nein; Dimmung Touch and Dim: Nein; Dimmung Zigbee: Nein; Dimmung mit Push-button: Nein; Ohne Dimmfunktion: Ja; Lichtverteiler: Diffusorlinse/-optik/-panel; Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse): SDCM6; Schlagfestigkeit: IK08; Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24: Ja; Geeignet für Notlicht: Nein; Mit Lichtsensor: Nein; Konstant-Lichtstrom-Regelung: Nein; Kompatibel mit Apple HomeKit: Nein; Kompatibel mit Google Assistant: Nein; Kompatibel mit Amazon Alexa: Nein; IFTTT-Unterstützung verfügbar: Nein; Leuchtmittel: LED austauschbar; Montageart: Mastbefestigung; Dimmung Phasenabschnitt: Nein; Dimmung GPRS: Nein; Lebensdauer L70/B50 bei 25°C: 100000; Lebensdauer L90/B10 bei 25°C: 25000; Pulsdauer in µs: 0; BEG Förderung: Nein; Energieeffizienzklasse der Lichtquelle einer Leuchte: C; Oberflächenschutz: Pulverbeschichtet; Schutzart (NEMA): Sonstige Breite: 450mm