

**DOTLUX LED-Leuchte CIRCLEminidim 6W 3000K dimmbar schwarz**

Bestellnummer: 5427-030038

- Spritzwassergeschütztes IP44 Downlight mit extra flachem Aluminiumgehäuse und exzellenter Haptik
  - Schnelle, platzsparende Montage mit durchverdrahtbarer Schnellanschlussbox und integriertem Netzteil
  - Hervorragende Dimmung mit der neuen "DIMtoZERO" Funktion. Phasenabschnittsdimmbares Netzteil (0-100%)
  - Angenehmes und blendfreies Licht durch Reflektortechnik
  - Natürliches Farbempfinden aufgrund des extra hohen CRI-Wertes >92
  - Stabile Montageklammern ermöglichen eine einfache Montage in Deckenausschnitten von 68-75mm
- 
- Idealer Ersatz für Halogeinbaustrahler MR16/GU10
  - Kostengünstig auch in DALI-Systeme integrierbar mit DALI-Phasenabschnittsdimmer Art.Nr.5425
  - Phasenabschnittsdimmer Art.Nr.5180

Lichtstrom netto in Lumen: 580; Lumen pro Watt: 97; Leistungsaufnahme in Watt: 6; Abstrahlwinkel: 38; Schutzart (IP): sonstige Vorne IP44 / Hinten IP20; Lichtfarbe: weiß; Eingangsspannung: 220 - 240 V AC; Nutzlebensdauer: ca. 40.000 h bei 25°C; Farbtemperatur in Kelvin: 3000; Farbwiedergabeindex: Ra > 92; Power-Factor: 0,9; Einschaltstrom in A: 0; IK Schutzgrad: IK04; Lumen pro Watt: 97; Schutzklasse: II; Spannungsart: AC; Gehäusefarbe: schwarz; Blendfreiheit: UGR-Wert kleiner 25; Schaltzyklen: > 80.000; Einbauöffnung Breite in mm: 68; Einbauöffnung Durchmesser in mm: 68-75; Einbauöffnung Länge in mm: 68; Garantie in Jahren: 5; L80/B10: 40000; Nennstrom in A: 0,03; ähnlich RAL-Farbe: 9011; Geeignet für Aufbaumontage: Nein; Geeignet für Einbaumontage: Ja; Dimmen ohne Dimmer: Nein; Sortiment: Proline; Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015: nicht erforderlich; Montageort: Innenbereich; Lebensdauer L80/B10 bei 25°C: 40000; ETIM Gruppen-ID: EC001744; Mit Leuchtmittel: Ja; Geeignet für Wandmontage: Ja; Geeignet für Pendelaufhängung: Nein; Geeignet für Deckenmontage: Ja; Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1: Ja; Fassung: -; Werkstoff der Abdeckung: Glas transparent; Mit Betriebsgerät: Nein; Dimmung 0-10 V: Nein; Dimmung 1-10 V: Nein; Dimmung DALI: Nein; Dimmung DMX: Nein; Dimmung DSI: Nein; Dimmung Potentiometer (geräteintegriert): Nein; Dimmung LineSwitch: Nein; Dimmung herstellerspezifisch: Nein; Dimmung Netzspannungsmodulation: Ja; Dimmung Phasenabschnitt: Ja; Dimmung programmierbar: Nein; Dimmung RF: Nein; Dimmung Sine Wave Reduction: Nein; Dimmung Touch and Dim: Nein; Dimmung Zigbee: Nein; Dimmung mit Push-button: Nein; Dimmung abhängig vom Betriebsgerät: Nein; Ohne Dimmfunktion: Nein; Lichtverteiler: Reflektor; Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse): SDCM6; Schlagfestigkeit: IK04; Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24: Ja; Mit Bewegungsmelder: Nein; Mit Lichtsensor: Nein; Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich: Nein; Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11: 650 °C - 30 s; Konstant-Lichtstrom-Regelung: Ja; Anschlussart: Schneidklemme IDC; Photobiologische Sicherheit nach EN 62471: RG1; Bedienung über Bluetooth: Nein; Kompatibel mit Casambi: Nein; Kompatibel mit Apple HomeKit: Nein; Kompatibel mit Google Assistant: Nein; Kompatibel mit Amazon Alexa: Nein; IFTTT-Unterstützung verfügbar: Nein; Geeignet für Seilsystem: Nein; Geeignet für Klemmontage: Ja; Geeignet für Stromschienenmontage: Nein; Geeignet für Podest-/Bodenmontage: Nein; Geeignet für Traversenmontage: Nein; Austauschbares Betriebsgerät: Nein; Geeignet für Lampenleistung in W: 6; Leuchtmittel: LED nicht austauschbar; Notstromversorgung integriert: Nein; Oberfläche gebürstet: Ja; Dimmung DALI-2: Nein; Dimmung Phasenabschnitt: Nein; Dimmung GPRS: Nein; Pulsdauer in µs: 0; BEG Förderung: Nein; Energieeffizienzklasse der Lichtquelle einer Leuchte: E; Betriebsgerät: Elektronischer Trafo; Art der Verdrahtung: Geeignet für Durchgangsverdrahtung; Farbtemperatur einstellbar: Nein; Lichtstrom einstellbar: Nein; Ausstrahlungswinkel einstellbar: Nein; Lichtverteilung: Symmetrisch; Lichtaustritt: Direkt/indirekt; Reflektorfarbe: Hochglänzend; Oberflächenschutz: Pulverbeschichtet; Ausstrahlungswinkel: Mediumstrahlend 21-40°; Verstellbarkeit: Nicht verstellbar; Schutzart (NEMA): 4x  
Breite: 85mm Durchmesser: 85mm