

**DOTLUX LED-Downlight CIRCLEugr 13W 3000/4000/5700K COLORselect**

Bestellnummer: 3840-040090

- "COLORselect": 3 Lichtfarben in einer Leuchte. Für jede Anwendungsumgebung die passende Lichtfarbe einstellbar.
  1. Warmweiss 3.000 K: Hotel, Shop, Wellness-/Spa-Bereiche, Home & Living
  2. Neutralweiss 4.000 K: Büro, Gastronomie, Industrie, Sanitär, Seniorenheime und Krankenhäuser
  3. Tageslichtweiss 5.700 K: Industrie, Tagungsräume, Bildungseinrichtungen, Büro
- Blendfreies Leuchtendesign (UGR < 19)
- Facierter Mult-Reflektor sorgt für gleichmäßige Ausleuchtung
- Werkzeugloser Klemmenanschluss (durchverdrahtbar mit integrierter Zugentlastung)
- Spritzwassergeschütztes Gehäusedesign (IP 54 Frontseitig)
- SmartCooling: raumseitige Wärmeableitung durch Aluminiumreflektor
- Abstandsfreie Montage möglich
- Für Zentralbatterie geeignet

Leistungsaufnahme in Watt: 13; Lichtstrom netto in Lumen: max. 1417; Lumen pro Watt: max. 109; Abstrahlwinkel: 90°; Schutzart (IP): sonstige Vorne IP54 / Hinten IP20; Lichtfarbe: mehrfarbig; Eingangsspannung: 186 - 240 AC/DC; Nutzlebensdauer: ca. 50.000 h bei 25°C; Farbtemperatur in Kelvin: 3000/4000/5700; Farbwiedergabeindex: Ra > 82; Power-Factor: 0,9; Einschaltstrom in A: 0; IK Schutzgrad: IK06; Lumen pro Watt: max. 109; Schutzklasse: II; Spannungsart: AC/DC; Gehäusefarbe: weiß; Notlichttauglich: Ja; Blendfreiheit: UGR-Wert kleiner 19 - bildschirmarbeitsplatztauglich; Schaltzyklen: > 100.000; Einbauöffnung Durchmesser in mm: 125-135; Garantie in Jahren: 5; L80/B10: 30000; Sortiment: Proline; Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015: nicht erforderlich; Lebensdauer L80/B10 bei 25°C: 30000; LED-Lebensdauer Lichtquelle L70/B50 bei 25°C: 60000; ETIM Gruppen-ID: ECO01744; 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 herstellereigentlich: Nein; Dimmung Netzspannungsmodulation: Nein; Dimmung Phasenabschnitt: Nein; 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: Ja; Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse): SDCM6; Schlagfestigkeit: IK06; Geeignet für Notlicht: Ja; Farbtemperatur einstellbar: Stufen; Dimmung DALI-2: Nein; Dimmung Phasenanschnitt: Nein; Dimmung GPRS: Nein; Lebensdauer L70/B50 bei 25°C: 60000; Lebensdauer L90/B10 bei 25°C: 15000; Pulsdauer in µs: 0; Lebensdauer L90/B50 bei 25°C: 20000; BEG Förderung: Nein; Energieeffizienzklasse der Lichtquelle einer Leuchte: B; Werkstoff der Abdeckung: Ohne Abdeckung  
Durchmesser: 145mm