

**DOTLUX LED-Downlight CIRCLEugr-dim 21W 3000/4000/5700K COLORselect ohne Treiber**

Bestellnummer: 4570-0FW090

- "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 <=>)
- Facierter Multi-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: 21; Lichtstrom netto in Lumen: 2280/2650/2450; Lumen pro Watt: 126; Abstrahlwinkel: 90; Schutzart (IP): sonstige Vorne IP54 / Hinten IP20; Lichtfarbe: mehrfarbig; Nutzlebensdauer: ca. 50.000 h bei 25°C; Farbtemperatur in Kelvin: 3000/4000/5700; Farbwiedergabeindex: Ra > 82; Einschaltstrom in A: 0; IK Schutzgrad: IK06; Lumen pro Watt: 126; Schutzklasse: III; Gehäusefarbe: weiß; Blendfreiheit: UGR-Wert kleiner 19 - bildschirmarbeitsplatztauglich; Food-Ready: Ja; Einbauöffnung Durchmesser in mm: 200-210; Eingangsspannungsbereich: 28-29,5; Garantie in Jahren: 5; L80/B10: 50000; Eingangsspannungsbereich Leuchte: 28-29,5; Sortiment: Proline; 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: 75000; ETIM Gruppen-ID: EC001744; Dimmung abhängig vom Betriebsgerät: Ja; Ohne Dimmfunktion: Ja; Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse): SDCM6; Schlagfestigkeit: IK06; Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich: Ja; Farbtemperatur einstellbar: Stufen; Kompatibel mit Apple HomeKit: Nein; Kompatibel mit Google Assistant: Nein; Kompatibel mit Amazon Alexa: Nein; Lebensdauer L70/B50 bei 25°C: 75000; Lebensdauer L90/B10 bei 25°C: 18750; Pulsdauer in µs: 0; BEG Förderung: Ja; Energieeffizienzklasse der Lichtquelle einer Leuchte: C; Werkstoff der Abdeckung: Ohne Abdeckung Durchmesser: 228mm