

**DOTLUX LED-Downlight CIRCLE 10W COLORselect 300mA 4pin**

Bestellnummer: 2826-299120

"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
- "HCL READY": Dieser Artikel ist für den Einsatz als HCL (Human Centric Lighting) Beleuchtung geeignet (Zusatzkomponenten sind erforderlich). Human Centric Lighting ist die natürlichste Form von künstlichem Licht, denn es bildet den Tagesverlauf der Sonne nach. Durch die Anpassung der Beleuchtung an den menschlichen Biorhythmus können Wohlbefinden und Leistungsfähigkeit gesteigert werden.
  - Stabile Lichtleistung dank überdimensioniertem Aludruckgusskühlkörper und SAMSUNG® LED (LM80 zertifiziert) auf Alukernplatte
  - Natürliches Farbempfinden dank des extra hohen CRI-Wertes
  - Schneller Austausch der Netzteile durch verriegelbarem Steckverbinder
  - Hohe Kompatibilität mit diversen LED-Netzteilen
  - Stabile Montageklammern sorgen für sicheren Halt
  - Extra flaches Design ermöglicht den Einsatz auch bei schwierigen Einbauplätzen
  - Diese Leuchte kann für den Einsatz als Notbeleuchtung erweitert werden. (Das Akku-Kit Zubehör wird benötigt)

Lichtstrom netto in Lumen: max. 1095; Leistungsaufnahme in Watt: 10; Lumen pro Watt: max. 110; Abstrahlwinkel: 120; Schutzart (IP): sonstige Vorne IP54 / Hinten IP20; Lichtfarbe: weiß; Nutzlebensdauer: ca. 50.000 h bei 25°C; Farbtemperatur in Kelvin: 3000/4000/5700; Farbwiedergabeindex: Ra > 80; Einschaltstrom in A: 0; IK Schutzgrad: IK06; Lumen pro Watt: max. 110; Schutzklasse: III; Gehäusefarbe: weiß; Notlichttauglich: Nein; Blendfreiheit: UGR-Wert kleiner 22; Schaltzyklen: > 100.000; Food-Ready: Ja; Einbauöffnung Durchmesser in mm: 140-165; Garantie in Jahren: 7; L80/B10: 50000; ähnlich RAL-Farbe: 9003; Geeignet für Aufbaumontage: Nein; Geeignet für Einbaumontage: Ja; Dimmen ohne Dimmer: Nein; 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: 100000; ETIM Gruppen-ID: EC001744; Mit Leuchtmittel: Ja; Geeignet für Wandmontage: Nein; Geeignet für Pendelaufhängung: Nein; Geeignet für Deckenmontage: Ja; Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1: Ja; Werkstoff der Abdeckung: Kunststoff matt/satiniert; 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: 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: Ja; Ohne Dimmfunktion: Ja; Lichtverteiler: Diffusorlinse/-optik/-panel; Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse): SDCM6; Schlagfestigkeit: IK06; Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24: Nein; Geeignet für Notlicht: Nein; 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; Photobiologische Sicherheit nach EN 62471: RG1; Farbtemperatur einstellbar: Stufen; 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: Nein; Geeignet für Stromschienenmontage: Nein; Geeignet für Podest-/Bodenmontage: Nein; Geeignet für Traversenmontage: Nein; Austauschbares Betriebsgerät: Nein; Leuchtmittel: LED nicht austauschbar; Notstromversorgung integriert: Nein; Oberfläche gebürstet: Nein; Dimmung DALI-2: Nein; Dimmung Phasenanschnitt: 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: F; Lichtaustritt: Direkt; Lichtstrom einstellbar: Nein; Ausstrahlungswinkel einstellbar: Nein; Lichtverteilung: Symmetrisch; Oberflächenschutz: Pulverbeschichtet; Reflektorfarbe: Sonstige; Verstellbarkeit: Nicht verstellbar; Ausstrahlungswinkel: Extrem breitstrahlend >80°; Betriebsgerät: Nicht erforderlich; Schutzart (NEMA): Sonstige; Anschlussart: Sonstige; Durchmesser: 175mm