**DOTLUX LED-Downlight CIRCLEflat 4W 4000K inkl. Treiber**

Bestellnummer: 5096-040120

- Flaches Design mit integriertem Netzteil ermöglicht den Einsatz auch bei schwierigen Einbauplätzen
- Backlight-Technologie mit robuster Alukernplatine und gutem Wärmemanagement
- Breiter Gehäusefalz überdeckt ungenau geschnittene Einbauöffnung
- Kunststoffummantelte Metallklammern sorgen für sicheren Halt

Leistungsaufnahme in Watt: 4; Lichtstrom netto in Lumen: 240; Lumen pro Watt: 60; Abstrahlwinkel: 120°; Schutzart (IP): IP20; Lichtfarbe: weiß; Eingangsspannung: 220 - 240 V AC; Nutzlebensdauer: ca. 30.000 h bei 25°C; Farbtemperatur in Kelvin: 4000; Farbwiedergabeindex: Ra > 82; Power-Factor: 0,6; Einschaltstrom in A: 0; IK Schutzgrad: IK03; Lumen pro Watt: 60; Schutzklasse: II; Spannungsart: AC/DC; Gehäusefarbe: weiß; Notlichttauglich: Nein; Schaltzyklen: > 60.000; Einbauöffnung Breite in mm: 0; Einbauöffnung Durchmesser in mm: 75-82; Einbauöffnung Länge in mm: 0; Garantie in Jahren: 2; L80/B10: 80000; Nennstrom in A: 0,02; Geeignet für Aufbaumontage: Ja; Geeignet für Einbaumontage: Ja; Dimmen ohne Dimmer: Nein; Sortiment: Ecoline; Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015: nicht erforderlich; Lebensdauer L80/B10 bei 25°C: 80000; LED-Lebensdauer Lichtquelle L70/B50 bei 25°C: 30000; Lebensdauer L80/B20 bei 25°C: 0; ETIM Gruppen-ID: EC001744; Mit Leuchtmittel: Ja; Geeignet für Wandmontage: Nein; Geeignet für Pendelaufhängung: Nein; Geeignet für Deckenmontage: Nein; Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1: Nein; Fassung: -; Werkstoff der Abdeckung: -; Betriebsgerät: LED-Betriebsgerät stromgesteuert; 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: Nein; Ohne Dimmfunktion: Ja; Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse): SDCM6; Schlagfestigkeit: IK03; 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: RG2; 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 Klemmmontage: Ja; Geeignet für Stromschienenmontage: Nein; Geeignet für Podest-/Bodenmontage: Nein; Geeignet für Traversenmontage: Nein; Austauschbares Betriebsgerät: Nein; Geeignet für Lampenleistung in W: 3,8; 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: 30000; Lebensdauer L90/B10 bei 25°C: 7500; Pulsdauer in µs: 0; Lebensdauer L90/B50 bei 25°C: 10000; BEG Förderung: Nein; Energieeffizienzklasse der Lichtquelle einer Leuchte: G; Lichtaustritt: Direkt; Art der Verdrahtung: Geeignet für Durchgangsverdrahtung; Farbtemperatur einstellbar: Nein; Lichtstrom einstellbar: Nein; Ausstrahlungswinkel einstellbar: Nein; Lichtverteilung: Symmetrisch; Oberflächenschutz: Kunststoffbeschichtet; Verstellbarkeit: Nicht verstellbar; Lichtverteiler: Sonstige; Reflektorfarbe: Ohne; Ausstrahlungswinkel: Extrem breitstrahlend >80°; Schutzart (NEMA): Sonstige; Anschlussart_: Sonstige
Durchmesser: 98mm