

DOTLUX LED-Downlight UNISIZEplus 12W COLORselect

Bestellnummer: 4446-0FW120

- Dimmbare Ein- Anbauleuchte für alle Einbauöffnungen von 60-130mm (Phasenab- anschnitt)
 - Leichte Montage dank abnehmbarem, stufenlos einstellbarem Montagebügel mit Fangsicherung/Montagehilfe
 - Abnehmbare Federklammern ermöglichen das direkte Anschrauben an Wand- und Decke
 - Extrem platzsparendes Design durch integriertes Vorschaltgerät
 - Stabile Lichtleistung aufgrund vergilbungsfreiem PMMA-Lichtleiter
 - Zierringe in 3 Farben mit magnetischer Befestigung optional erhältlich
 - Auch in DALI Netzwerke über optionalen DALI-Phasenabschnittsdimmer einbindbar
 - COLORselect: 3 Lichtfarben in einer Leuchte. Für jede Anwendung die passende Lichtfarbe:
- Warmweiß 3.000K: Hotel, Shop, Wellness-/Spa-Bereiche, Home & Living
 - Neutralweiß 4.000K: Büro, Gastronomie, Sanitär, Senioren- und Krankenhäuser
 - Tageslichtweiß 5.700K: Tagungsräume, Bildungseinrichtungen, Büro

Leistungsaufnahme in Watt: 12; Lichtstrom netto in Lumen: 960; Lumen pro Watt: 80; Abstrahlwinkel: 120; Schutzart (IP): IP20; Lichtfarbe: mehrfarbig; Eingangsspannung: 220 - 240 V AC; Nutzlebensdauer: ca. 35.000 h bei 25°C; Farbtemperatur in Kelvin: 3000/4000/5700; Farbwiedergabeindex: Ra > 82; Power-Factor: 0,9; Einschaltstrom in A: 0; IK Schutzgrad: IK05; Lumen pro Watt: 80; Schutzklasse: II; Spannungsart: AC; Gehäusefarbe: weiß; Notlichttauglich: Nein; Blendfreiheit: UGR-Wert kleiner 25; Schaltzyklen: > 70.000; Einbauöffnung Breite in mm: 0; Einbauöffnung Durchmesser in mm: 60-130; Einbauöffnung Länge in mm: 0; Eingangsspannungsbereich: 220-240; Garantie in Jahren: 3; L80/B10: 35000; Nennstrom in A: 0,05; Geeignet für Aufbaumontage: Ja; Geeignet für Einbaumontage: Ja; Dimmen ohne Dimmer: Nein; Eingangsspannungsbereich Leuchte: 220-240; Sortiment: Proline; Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015: nicht erforderlich; Lebensdauer L80/B10 bei 25°C: 35000; LED-Lebensdauer Lichtquelle L70/B50 bei 25°C: 70000; ETIM Gruppen-ID: E0001744; Mit Leuchtmittel: Ja; Geeignet für Wandmontage: Nein; Geeignet für Pendelaufhängung: Nein; Geeignet für Deckenmontage: Ja; Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1: Nein; Geeignet für Anzahl der Lichtquellen: 1; Fassung: sonstige Ohne; Werkstoff der Abdeckung: Kunststoff strukturiert; Betriebsgerät: LED-Betriebsgerät stromgesteuert; Mit Betriebsgerät: Ja; 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: Diffusorlinse/-optik/-panel; Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse): SDCM6; Schutzart (NEMA): 1; Schlagfestigkeit: IK05; Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24: Nein; Geeignet für Notlicht: Nein; Mit Bewegungsmelder: Nein; Mit Lichtsensor: Ja; Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich: Nein; Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11: 650 °C - 30 s; Konstant-Lichtstrom-Regelung: Nein; Art der Verdrahtung: Mit Durchgangsverdrahtung; Anschlussart...: sonstige Offene Kabelenden; Photobiologische Sicherheit nach EN 62471: RGD; Farbtemperatur einstellbar: Stufen; Lichtstrom 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: Ja; Geeignet für Podest-/Bodenmontage: Nein; Geeignet für Traversenmontage: Nein; Austauschbares Betriebsgerät: Nein; Geeignet für Lampenleistung in W: 10; Leuchtmittel: LED nicht austauschbar; Notstromversorgung integriert: Nein; Oberfläche gebürstet: Nein; Dimmung DALI-2: Nein; Dimmung Phasenanschnitt: Ja; Dimmung GPRS: Nein; Lebensdauer L70/B50 bei 25°C: 70000; Lebensdauer L90/B10 bei 25°C: 17500; Pulsdauer in µs: 0; BEG Förderung: Nein; LED-Betriebsstrom in mA: 70; Energieeffizienzklasse der Lichtquelle einer Leuchte: D; Ausstrahlungswinkel einstellbar: Nein; Lichtverteilung: Symmetrisch; Lichtaustritt: Direkt/indirekt; Reflektorfarbe: Matt; Verstellbarkeit: Nicht verstellbar; Ausstrahlungswinkel: Extrem breitstrahlend >80°; Oberflächenschutz: Unbehandelt
Durchmesser: 164mm