

**DOTLUX LED-Downlight UNISIZEplus-sensor 18W COLORselect**

Bestellnummer: 5090-0FW120

- IP44 Universalleuchte mit einstellbarem PIR-Sensor und Softstart
- Für alle Einbauöffnungen von 60-180mm, auch für Wand- und Deckenanbau
- Abnehmbarer, stufenlos einstellbarer Montagebügel erleichtert die Montage
- Extrem platzsparendes Design durch integriertes Vorschaltgerät mit direktem Federklemmanschluss
- Vergilbungsfreier PMMA-Lichtleiter sorgt für farbstabile Lichtleistung
- Sensorreichweite bis zu 5 Meter
- direkte Wand und Deckenmontage
- 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: 18; Lichtstrom netto in Lumen: 1400; Lumen pro Watt: 78; Abstrahlwinkel: 120; Schutzart (IP): sonstige Vorne IP44 / Hinten 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: 0,93; Einschaltstrom in A: 0; IK Schutzgrad: IK05; Lumen pro Watt: 78; Schutzklasse: II; Spannungsart: AC; Gehäusefarbe: weiß; Notlichttauglich: Nein; Schaltzyklen: > 70.000; Einbauöffnung Breite in mm: 0; Einbauöffnung Durchmesser in mm: 60-180; Einbauöffnung Länge in mm: 0; Eingangsspannungsbereich: 220-240; Garantie in Jahren: 3; L80/B10: 35000; Nennstrom in A: 0,08; 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: EOC01744; 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; 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 herstellerepezifisch: 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; Lichtverteiler: Diffusorlinse/-optik/-panel; Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse): SDCM6; Schlagfestigkeit: IK05; Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24: Nein; Geeignet für Notlicht: Nein; Mit Bewegungsmelder: Ja; 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...: Steckklemme; Photobiologische Sicherheit nach EN 62471: RGO; 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: Nein; Geeignet für Podest-/Bodenmontage: Nein; Geeignet für Traversenmontage: Nein; Austauschbares Betriebsgerät: Nein; Geeignet für Lampenleistung in W: 18; Leuchtmittel: LED nicht austauschbar; Notstromversorgung integriert: Nein; Oberfläche gebürstet: Nein; Dimmung DALI-2: Nein; Dimmung Phasenabschnitt: Nein; 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: 80; Energieeffizienzklasse der Lichtquelle einer Leuchte: F; Ausstrahlungswinkel einstellbar: Nein; Lichtverteilung: Symmetrisch; Lichtaustritt: Direkt/indirekt; Reflektorfarbe: Matt; Verstellbarkeit: Nicht verstellbar; Ausstrahlungswinkel: Extrem breitstrahlend >80°; Oberflächenschutz: Unbehandelt; Schutzart (NEMA): Sonstige; Werkstoff der Abdeckung: Sonstige  
Durchmesser: 227mm