

**DOTLUX LED-Leuchte LUNA IP44 Ø490mm 33W COLORselect**

Bestellnummer: 4617-299120

"COLORselect": 3 Lichtfarben in einer einzigen Leuchte. Die Lichtfarbe kann für jede Anwendungsumgebung eingestellt werden.

- 1.warmweiß 3.000 K: Hotel, Geschäft, Wellness-/Spa-Bereiche, Heim und Wohnen.
- 2.neutralweiß 4.000 K: Büro, Gastronomie, Industrie, Sanitärbereich, Seniorenheime und Krankenhäuser.
- 3.tageslichtweiß 5.700 K: Industrie, Konferenzräume, Bildungseinrichtungen, Büros.

- Die gefrostete Abdeckung sorgt für eine schattenfreie Lichtverteilung.
- Abdeckung aus stabilem PMMA-Kunststoff.
- Selbstkühlendes LED-Modul
- Integrierter Leuchtenanschluss mit Druckklemme.
- Mit Lichtkranz (indirekte Beleuchtung)
- Nachhaltiges, reparaturfähiges Produktdesign+
- Leuchte ist Zentralbatteriegeeignet

Lumen pro Watt: 127/139/135; Leistungsaufnahme in Watt: 33; Lichtstrom netto in Lumen: 4200/4580/4470; Abstrahlwinkel: 120°; Schutzart (IP): IP44; Lichtfarbe: mehrfarbig; Eingangsspannung: 186 - 240 AC/DC; Nutzlebensdauer: ca. 50.000 h bei 25°C; Farbtemperatur in Kelvin: 3000/4000/5700; Farbwiedergabeindex: Ra > 82; Power-Factor: 0,9; Einschaltstrom in A: 0; IK Schutzgrad: IK07; Lumen pro Watt: 127/139/135; Schutzklasse: I; Spannungsart: AC/DC; Gehäusefarbe: weiß; Notlichttauglich: Nein; Schaltzyklen: > 100.000; Garantie in Jahren: 5; L80/B10: 50000; Nennstrom in A: 0,17; Geeignet für Aufbaumontage: Ja; 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: EC002892; Mit Leuchtmittel: Ja; Geeignet für Wandmontage: Ja; Geeignet für Pendelaufhängung: Nein; Geeignet für Deckenmontage: Ja; Geeignet für Lichtbandkonfiguration: Nein; Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1: Ja; Werkstoff der Abdeckung: Kunststoff opal; 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: 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: IK07; Geeignet für Notlicht: Nein; Mit Bewegungsmelder: Nein; Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich: Nein; Mit Luftschlitzen: Nein; 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; Austauschbares Betriebsgerät: Ja; Geeignet für Lampenleistung in W: 33; Leuchtmittel: LED austauschbar; Dimmung DALI-2: Nein; Dimmung Phasenabschnitt: Nein; Dimmung GPRS: Nein; Lebensdauer L70/B50 bei 25°C: 100000; Lebensdauer L90/B10 bei 25°C: 25000; Pulsdauer in µs: 0; Lebensdauer L90/B50 bei 25°C: 33333; BEG Förderung: Ja; Energieeffizienzklasse der Lichtquelle einer Leuchte: D; Betriebsgerät: Elektronischer Trafo; Lichtaustritt: Direkt; Lichtstrom einstellbar: Nein; Ausstrahlungswinkel einstellbar: Nein; Lichtverteilung: Symmetrisch; Oberflächenschutz Gehäuse: Pulverbeschichtet; Ausführung des Rasters: Ohne; Lichtverteiler: Ohne; Ausstrahlungswinkel: Extrem breitstrahlend >80°  
Durchmesser: 490mm