

**DOTLUX LED-Feuchtraumleuchte MISTRALsmart 22W/30W 4000K POWERselect IP65 1200mm durchverdrahtet**

Bestellnummer: 5433-140150

- Verbesserte Ausleuchtung auch in niedrigen Räumen durch erhöhten, indirekt leuchtenden Anteil
  - Durch eine integrierte Sensorschnittstelle kann jederzeit ein Radar-/PIR-Sensor von außen in die Leuchte eingeschraubt werden
  - Die optionalen Sensoren können mit einer Fernbedienung bequem vom Boden aus eingestellt werden
  - Schnelle Montage durch Twistlock-Anschlusskappen mit werksseitiger, 3-poliger Durchverdrahtung mit Schnellanschlussklemmen
  - Anpassbare Leistung durch POWERselect (3520lm@ 22W / 4800lm@ 30W)
  - Hocheffiziente LED-Platine ermöglicht eine Leuchteneffizienz von 160lm/W
  - Bruchsicheres Gehäuse komplett aus UV-stabilem Polycarbonat mit hoher Schlagfestigkeit IK08
  - Montageklammern sind an der Leuchte frei positionierbar - vorhandene Befestigungspunkte an Decke und Wand können weiter genutzt werden
  - Montagezubehör mitgeliefert (Decken-/ Wand- oder abgehängte Montage)
- 
- Das D-Zeichen dieser Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur ist eine Grundvoraussetzung für Leuchten in feuergefährdenden Stätten (DIN EN 60598-2-24, VDE 0711-2-24)
  - Diese LED-Leuchte ist für den Einsatz in Lebensmittelverarbeitenden Betrieben geeignet. Dadurch kann sie auch in Bereichen, welche nach dem International Featured Standard (IFS) oder British Retail Consortium (BRC) zertifiziert sind eingesetzt werden.

Lumen pro Watt: 160; Leistungsaufnahme in Watt: 22 / 30; Lichtstrom netto in Lumen: 3520 / 4800; Abstrahlwinkel: 150; Schutzart (IP): IP65; Lichtfarbe: weiß; Eingangsspannung: 220 - 240 V AC; Nutzlebensdauer: ca. 50.000 h bei 25°C; Farbtemperatur in Kelvin: 4000; Farbwiedergabeindex: Ra > 82; Power-Factor: 0,9; Einschaltstrom in A: 0; IK Schutzgrad: IK08; Lumen pro Watt: 160; Schutzklasse: I; Spannungsart: AC; Notlichttauglich: Nein; Food-Ready: Ja; Garantie in Jahren: 5; L80/B10: 50000; Nennstrom in A: 0,14; ähnlich RAL-Farbe: 7035; Geeignet für Aufbaumontage: Nein; Geeignet für Einbaumontage: Nein; Sortiment: Proline; Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015: nicht erforderlich; Lebensdauer L80/B10 bei 25°C: 50000; ETIM Gruppen-ID: ECO02892; Mit Leuchtmittel: Ja; Geeignet für Wandmontage: Nein; Geeignet für Pendelaufhängung: Ja; Geeignet für Deckenmontage: Ja; Geeignet für Lichtbandkonfiguration: Ja; Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1: Nein; Fassung: -; Werkstoff der Abdeckung: Kunststoff matt/satiniert; 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: Ja; Dimmung Netzspannungsmodulation: Nein; Dimmung Phasenabschnitt: Nein; Dimmung programmierbar: Ja; 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: IK08; Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24: Ja; Geeignet für Notlicht: Nein; Mit Bewegungsmelder: Nein; Mit Lichtsensor: Nein; Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich: Nein; Mit Luftschlitzen: Ja; Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11: 850 °C - 30 s; Art der Verdrahtung: Mit Durchgangsverdrahtung; Anschlussart: Schraubklemme; Photobiologische Sicherheit nach EN 62471: RGO; 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; Austauschbares Betriebsgerät: Nein; Geeignet für Lampenleistung in W: 30; Leuchtmittel: LED nicht austauschbar; Notstromversorgung integriert: Nein; Dimmung DALI-2: Nein; Dimmung Phasenabschnitt: Nein; Dimmung GPRS: Nein; Pulsdauer in µs: 0; BEG Förderung: Ja; Energieeffizienzklasse der Lichtquelle einer Leuchte: B; Farbtemperatur einstellbar: Nein; Ausstrahlungswinkel einstellbar: Nein; Lichtverteilung: Symmetrisch; Lichtaustritt: Direkt/indirekt; Ausführung des Rasters: Ohne; Gehäusefarbe: silber; Oberflächenschutz Gehäuse: Sonstige; Lichtverteiler: Ohne; Ausstrahlungswinkel: Extrem breitstrahlend >80°; Schutzart (NEMA): Sonstige  
Breite: 61mm