

## DOTLUX LED-Hallenstrahler LIGHTSHOWERevo-ball 135W 5000K gefrostete Abdeckung ballwurfsicher dimmbar DALI Made in Germany

Bestellnummer: 3643-050120FB

- Nennstrom der LEDs liegt bei nur 38% der max. Bestromung, wodurch sich eine extrem hohe Effizienz und überdurchschnittliche Lebensdauer >100.000 h ergibt
- Das Druckausgleichsventil verlängert die Lebensdauer der Dichtungen und verhindert Kondenswasserbildung in der Leuchte
- Blendbegrenzung UGR typisch <25
- 3-Step MacAdam binning garantiert eine gleichbleibende Farbtemperatur
- Aluminiumkernplatine für perfektes Wärmemanagement
- Hochwertiges Meanwell® Industrie-Netzteil mit 6 KV Überspannungsschutz
- DALI dimmbar
- Intelligentes, wartungsfreundliches Produktdesign
- Geeignet für Zentralbatterie
- Ballwurfsicher durch satiniertes 4 mm Polycarbonat
- 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 Leuchte verfügt über eine Abdeckung aus bruchfestem Polycarbonat sowie die Möglichkeit zur ballwurfsicheren Montage und erfüllt daher die Kriterien für Ballwurfsicherheit nach DIN 18032-3:1997-04 und DIN 57710-13:1981-05.
- 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.
- Nachhaltiges Produktdesign durch einfach austauschbare Komponenten

Leistungsaufnahme in Watt: 135; Lichtstrom netto in Lumen: 22000; Lumen pro Watt: 163; Abstrahlwinkel: 120°; Schutzart (IP): IP67; Lichtfarbe: weiß; Eingangsspannung: 176 - 240 V AC/DC; Nutzlebensdauer: ca. 80.000 h bei 60°C; Farbtemperatur in Kelvin: 5000; Farbwiedergabeindex: Ra > 85; Power-Factor: 0,99; Einschaltstrom in A: 0; IK Schutzgrad: IK10; Lumen pro Watt: 163; Schutzklasse: I; Spannungsart: AC/DC; Gehäusefarbe: Aluminium; Notlichttauglich: Ja; Schaltzyklen: > 160.000; Food-Ready: Ja; Einbauöffnung Durchmesser in mm: 0; Einbauöffnung Länge in mm: 0; Eingangsspannungsbereich: 100-305 V AC / 142-431 V DC; Garantie in Jahren: 7; L80/B10: 80000; Geeignet für Aufbaumontage: Ja; Geeignet für Einbaumontage: Nein; Dimmen ohne Dimmer: Nein; Eingangsspannungsbereich Leuchte: 100-305 V AC / 142-431 V DC; Sortiment: Highline; Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015: nicht erforderlich; Lebensdauer L80/B10 bei 25°C: 80000; ETIM Gruppen-ID: EC001744; Mit Leuchtmittel: Ja; Geeignet für Wandmontage: Nein; Geeignet für Pendelaufhängung: Ja; Geeignet für Deckenmontage: Ja; Geeignet für Anzahl der Lichtquellen: 1; Werkstoff der Abdeckung: Kunststoff opal; Betriebsgerät: LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert; Mit Betriebsgerät: Ja; Dimmung 0-10 V: Nein; Dimmung 1-10 V: Nein; Dimmung DALI: Ja; Dimmung DMX: Nein; Dimmung DSI: Nein; Dimmung Potentiometer (geräteintegriert): Nein; Dimmung LineSwitch: Nein; Dimmung herstellerspezifisch: Nein; 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: Ja; Ohne Dimmfunktion: Nein; Lichtverteilung: -; Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse): SDCM6; Schlagfestigkeit: IK10; Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24: Ja; Geeignet für Notlicht: Ja; Mit Bewegungsmelder: Nein; Mit Lichtsensor: Nein; Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich: Nein; Anschlussart...: Kabel; 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: Ja; Geeignet für Klemmmontage: Nein; Geeignet für Stromschienenmontage: Nein; Geeignet für Podest-/Bodenmontage: Nein; Geeignet für Traversenmontage: Nein; Austauschbares Betriebsgerät: Ja; Geeignet für Lampenleistung in W: 135; Leuchtmittel: LED; Notstromversorgung integriert: Nein; Oberfläche gebürstet: Nein; Dimmung DALI-2: Nein; Dimmung Phasenanschnitt: Nein; Dimmung GPRS: Nein; Pulsdauer in µs: 0; BEG Förderung: Ja; Energieeffizienzklasse der Lichtquelle einer Leuchte: B; Lichtaustritt: Direkt; Art der Verdrahtung: Geeignet für Durchgangsverdrahtung; Farbtemperatur einstellbar: Nein; Lichtstrom einstellbar: Nein; Ausstrahlungswinkel einstellbar: Nein; Verstellbarkeit: Drehbar; Oberflächenschutz: Pulverbeschichtet; Reflektorfarbe: Ohne; Lichtverteiler: Ohne; Ausstrahlungswinkel: Extrem breitstrahlend >80°