

**DOTLUX LED-Hallenstrahler LIGHTSHOWERevo-satin 110W 5000K gefrostete Abdeckung dimmbar DALI Made in Germany**

Bestellnummer: 3642-050120F

- 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
- Aluminiumkernplatte für perfektes Wärmemanagement
- Hochwertiges Meanwell® Industrie-Netzteil mit 6 KV Überspannungsschutz
- DALI dimmbar
- Intelligentes, wartungsfreundliches Produktdesign
- Geeignet für Zentralbatterie
- Blendreduziert durch satiniertes 4 mm ESG-Glas "Ultra Clear"
- 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)
- Nachhaltiges Produktdesign durch einfach austauschbare Komponenten

Leistungsaufnahme in Watt: 110; Lichtstrom netto in Lumen: 17800; Lumen pro Watt: 162; 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: 0,98; Einschaltstrom in A: 0; IK Schutzgrad: IK08; Lumen pro Watt: 162; Schutzklasse: I; Spannungsart: AC/DC; Notlichttauglich: Ja; Schaltzyklen: > 160.000; 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: ECO01744; Mit Leuchtmittel: Ja; Geeignet für Wandmontage: Nein; Geeignet für Pendelaufhängung: Ja; Geeignet für Deckenmontage: Ja; Geeignet für Anzahl der Lichtquellen: 1; Fassung: -; Werkstoff der Abdeckung: Glas 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: 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: Ja; Ohne Dimmfunktion: Nein; Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse): SDCM6; Schlagfestigkeit: IK08; 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: sonstige Offene Kabelenden; 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 Klemmontage: Nein; Geeignet für Stromschienenmontage: Nein; Geeignet für Podest-/Bodenmontage: Nein; Geeignet für Traversenmontage: Nein; Austauschbares Betriebsgerät: Ja; Geeignet für Lampenleistung in W: 110; Leuchtmittel: LED austauschbar; 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; Lichtverteilung: Symmetrisch; Oberflächenschutz: Pulverbeschichtet; Reflektorfarbe: Ohne; Gehäusefarbe: silber; Lichtverteiler: Ohne; Ausstrahlungswinkel: Extrem breitstrahlend >80°  
Durchmesser: 380mm