

DOTLUX LED-Hallenstrahler LIGHTSHOWERSmart-plus Max.200W 4000K Power Select

Bestellnummer: 5370-240105

- Das integrierte Druckausgleichsventil sorgt für eine ausgeglichene Luftdruckverhältnisse im Gehäuse, was die Langlebigkeit des Hallenstrahlers erhöht und das Eindringen von Feuchtigkeit oder Staub verhindert.
- Vielseitige Abstrahlwinkel: direkt am Gerät einstellbare Abstrahlwinkel von 65°, 90° und 105° ermöglichen eine flexible Beleuchtung, die sich an die Anforderungen anpassen lässt.
- Hocheffizient: Mit einer Effizienz von bis zu 188lm/W bietet der LIGHTSHOWERSmart-plus eine hervorragende Lichtausbeute bei minimalem Energieverbrauch.
- Smartes Zubehör: Mit dem optionalen Sensoren, die Funktionen wie Tageslichtsensor, Gruppierungsfunktion und Daylight Harvesting bieten, wird die Beleuchtung intelligent gesteuert und optimiert.
- Starke Leistung: Durch die POWERselect Funktion kann die Helligkeit jederzeit angepasst werden und wirkt sich positiv auf die Energiebilanz aus.

Leistungsaufnahme in Watt: 120/160/200; Lumen pro Watt: 188/185/180; Lichtstrom netto in Lumen: 22615/29600/35940; Abstrahlwinkel: 120; Schutzart (IP): IP54; Lichtfarbe: weiß; Eingangsspannung: 100 - 240 V AC; Farbtemperatur in Kelvin: 4000; Farbwiedergabeindex: Ra > 82; Power-Factor: 0,95; IK Schutzgrad: IK08; Lumen pro Watt: 188/185/180; Schutzklasse: I; Spannungsart: AC; Gehäusefarbe: schwarz; Garantie in Jahren: 5; L80/B10: 80000; Nennstrom in A: 0,86; Geeignet für Aufbaumontage: Nein; Geeignet für Einbaumontage: Nein; Dimmen ohne Dimmer: Nein; ENABLED lizenziertes Produkt: Ja; Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015: nicht erforderlich; Lebensdauer L80/B10 bei 25°C: 80000; LED-Lebensdauer Lichtquelle L70/B50 bei 25°C: 136286; ETIM Gruppen-ID: ECO01744; Mit Leuchtmittel: Ja; Geeignet für Wandmontage: Nein; Geeignet für Pendelaufhängung: Ja; Geeignet für Deckenmontage: Ja; Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1: Nein; Geeignet für Anzahl der Lichtquellen: 817; Werkstoff der Abdeckung: Kunststoff opal; Betriebsgerät: LED-Betriebsgerät stromgesteuert; Mit Betriebsgerät: Ja; Dimmung 0-10 V: Ja; 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: Nein; Lichtverteiler: Diffusorlinse/-optik/-panel; Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse): SDCM5; Schlagfestigkeit: IK08; Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24: Ja; Mit Bewegungsmelder: Nein; Mit Lichtsensor: Nein; Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich: Nein; Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11: 750 °C - 30 s; Konstant-Lichtstrom-Regelung: Nein; Art der Verdrahtung: Abschluss; Photobiologische Sicherheit nach EN 62471: RGO; Lichtstrom einstellbar: Stufen; Ausstrahlungswinkel einstellbar: Stufen; Kompatibel mit Casambi: Ja; 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: Ja; Leuchtmittel: LED austauschbar; Notstromversorgung integriert: Nein; Oberfläche gebürstet: Nein; Dimmung DALI-2: Nein; Dimmung Phasenanschnitt: Nein; Dimmung GPRS: Nein; Lebensdauer L70/B50 bei 25°C: 136286; BEG Förderung: Ja; Energieeffizienzklasse der Lichtquelle einer Leuchte: C; Lichtaustritt: Direkt; Farbtemperatur einstellbar: Nein; Lichtverteilung: Symmetrisch; Reflektorfarbe: Hochglänzend; Oberflächenschutz: Pulverbeschichtet; Anschlussart.: Crimpen; Verstellbarkeit: Nicht verstellbar; Ausstrahlungswinkel: Variabler Ausstrahlungswinkel; Schutzart (NEMA): Sonstige
Durchmesser: 296mm