

**DOTLUX LED-Leuchte GALAXO Ø600 38W COLORselect und Backlight**

Bestellnummer: 5442-099120

- Flache, multifunktionale Leuchte für Decken-, Wand- und Pendelmontage mit indirektem Lichtanteil
  - Schnelle und sichere Montage mit TWISTLOCK Drehverschluss
  - Schaltbare, indirekte Beleuchtung ermöglicht auch die direkte Aufbaumontage an Wand oder Decke
  - Eine Artikelnummer - drei Lichtfarben durch COLORselect einstellbar
  - Phasenabschnittsdimmbare und dadurch auch kompatibel zu DALI-Systemen mit unseren Dimmer Art. 5425
  - Hochwertiger Aufbau durch vergilbungsfreie PMMA Lichtleitertechnik sorgt für farbstabile Lichtleistung
  - Zentralbatterie geeignet
- 
- Für die Verwendung mit indirektem Licht ist die Montageplatte inklusive vier kleinen Abstandshaltern im Lieferumfang der Leuchte enthalten
  - Für die Pendelmontage muss das Seilset 5450 mitbestellt werden
  - Die Leuchte kann mit dem passenden Dimmern 5180 oder DALI 5425 gedimmt werden
  - Hocheffizientes, BEG Förderfähiges Leuchtendesign

Leistungsaufnahme in Watt: 38; Lumen pro Watt: 120/127/121; Lichtstrom netto in Lumen: 4560/4830/4600; Abstrahlwinkel: 120; Schutzart (IP): sonstige Vorne IP44 / Hinten IP20; 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: IK05; Lumen pro Watt: 120/127/121; Schutzklasse: II; Spannungsart: AC; Gehäusefarbe: weiß; Notlichttauglich: Nein; Einbauöffnung Durchmesser in mm: 594; Garantie in Jahren: 3; L80/B10: 50000; Nennstrom in A: 0,09; Geeignet für Aufbaumontage: Ja; Sortiment: Proline; 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: Nein; Geeignet für Pendelaufhängung: Nein; Geeignet für Deckenmontage: Ja; Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1: Ja; Geeignet für Anzahl der Lichtquellen: 1; Fassung: sonstige Ohne; Werkstoff der Abdeckung: Kunststoff strukturiert; Betriebsgerät: LED-Betriebsgerät stromgesteuert; 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: Ja; Dimmung Phasenabschnitt: Ja; 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): SDCM6; Schlagfestigkeit: IK05; Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24: Nein; Geeignet für Notlicht: Nein; Mit Bewegungsmelder: Nein; Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich: Nein; Mit Luftschlitzen: Nein; Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11: 650 °C - 30 s; Konstant-Lichtstrom-Regelung: Nein; Photobiologische Sicherheit nach EN 62471: RGO; Farbtemperatur einstellbar: Stufen; 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: 40; Leuchtmittel: LED nicht austauschbar; Dimmung DALI-2: Nein; Dimmung Phasenabschnitt: Ja; Dimmung GPRS: Nein; Lebensdauer L70/B50 bei 25°C: 100000; Lebensdauer L90/B10 bei 25°C: 25000; Pulsdauer in µs: 0; BEG Förderung: Ja; Energieeffizienzklasse der Lichtquelle einer Leuchte: D; Oberflächenschutz Gehäuse: Unbehandelt; Ausstrahlungswinkel einstellbar: Nein; Lichtverteilung: Symmetrisch; Lichtaustritt: Direkt/indirekt; Ausführung des Rasters: Weiß; Ausstrahlungswinkel: Extrem breitstrahlend >80°  
Durchmesser: 600mm