

**DOTLUX LED-Panel FLATeVo 595x595 UGR19 4000K max.37W Single**

Bestellnummer: 5379-140120

- LED-Einbauleuchte mit mikroprismatischer Abdeckung CDP Nano zur blendfreien Lichtverteilung
- UGR<19 für Bildschirmarbeitsplätze geeignet
- Niedrig bestromte LEDs in Verbindung mit großflächiger, rückseitiger Kühlung garantieren eine lange Lebensdauer der LED und in der Folge geringe Wartungskosten
- Montage- und servicefreundlich durch DC-Systemstecker (Plug&Play-kompatibel mit allen DOTLUX Netzteilen)

Leistungsaufnahme mit durchverdrahtbarem Netzteil Art.5334

41W @1050 mA = 5031Lm  
37W @ 950 mA = 4550Lm  
27W @ 700 mA = 3350Lm  
23W @ 600 mA = 2875Lm

Lichtstrom netto in Lumen: max 5030; Leistungsaufnahme in Watt: Max. 37; Lumen pro Watt: 135; Abstrahlwinkel: 90; Schutzart (IP): IP20; Lichtfarbe: weiß; Nutzlebensdauer: ca. 40.000 h bei 25°C; Farbtemperatur in Kelvin: 4000; Farbwiedergabeindex: Ra > 82; Power-Factor: 0,9; Einschaltstrom in A: 0; IK Schutzgrad: IK02; Lumen pro Watt: 135; Schutzklasse: III; Gehäusefarbe: weiß; Notlichttauglich: Nein; Blendfreiheit: UGR-Wert kleiner 19 - bildschirmarbeitsplatztauglich; Einbauöffnung Länge in mm: 0; Eingangsspannungsbereich: 30-42; Garantie in Jahren: 5; L80/B10: 41000; Nennstrom in A: 1,2; Geeignet für Aufbaumontage: Nein; Geeignet für Einbaumontage: Ja; ENABLED lizenziertes Produkt: Ja; Eingangsspannungsbereich Leuchte: 30-42; Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015: nicht erforderlich; Montageort: Innenbereich; Lebensdauer L80/B10 bei 25°C: 41000; LED-Lebensdauer Lichtquelle L70/B50 bei 25°C: 82000; ETIM Gruppen-ID: E0002892; Mit Leuchtmittel: Ja; Geeignet für Wandmontage: Nein; Geeignet für Pendelaufhängung: Nein; Geeignet für Deckenmontage: Ja; Geeignet für Lichtbandkonfiguration: Nein; Geeignet für Anzahl der Lichtquellen: 48; Fassung: sonstige Ohne; Werkstoff der Abdeckung: Kunststoff opal; Mit Betriebsgerät: Nein; 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 herstellereigentlich: 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; Schutzart (NEMA): 1; Schlagfestigkeit: IK02; Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24: Nein; Geeignet für Notlicht: Nein; Mit Bewegungsmelder: Nein; Mit Lichtsensor: Nein; Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich: Nein; Mit Luftschlitzen: Nein; Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11: 650 °C - 30 s; Konstant-Lichtstrom-Regelung: Ja; Art der Verdrahtung: Mit Durchgangsverdrahtung; Photobiologische Sicherheit nach EN 62471: RGO; 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: Ja; Geeignet für Lampenleistung in W: 37; Leuchtmittel: LED; Notstromversorgung integriert: Nein; Dimmung DALI-2: Nein; Dimmung Phasenabschnitt: Nein; Dimmung GPRS: Nein; Lebensdauer L70/B50 bei 25°C: 82000; Lebensdauer L90/B10 bei 25°C: 20500; Pulsdauer in µs: 0; BEG Förderung: Ja; Energieeffizienzklasse der Lichtquelle einer Leuchte: F; Lichtaustritt: Direkt; Farbtemperatur einstellbar: Nein; Lichtstrom einstellbar: Nein; Ausstrahlungswinkel einstellbar: Nein; Lichtverteilung: Symmetrisch; Oberflächenschutz Gehäuse: Pulverbeschichtet; Ausführung des Rasters: Ohne; Lichtverteiler: Ohne; Ausstrahlungswinkel: Extrem breitstrahlend >80°; Anschlussart...: Sonstige  
Breite: 595mm