

**DOTLUX LED-Panel FLATugr 620x620mm max.36W UGR<19 COLORselect**

Bestellnummer: 1808-499090

- Microprisma-Diffusor ermöglicht eine blendfreie Lichtverteilung
- UGR < 19 für Bildschirmarbeitsplätze geeignet
- 3-Step MacAdam Binning - Konstante Farbtemperatur aller Leuchten
- Hohe Anzahl an niedrig bestromten LEDs garantieren eine lange Lebensdauer der LED und in der Folge geringe Wartungskosten!
- Blendfreie, homogene und schattenfreie Lichtverteilung
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch flimmerfreies Licht
- Bessere Kontrastwiedergabe bei sehr guter Farbwiedergabe und konstanter Farbtemperatur
- Weißer Rahmen und Anschlusskabel mit Steckverbinder

Leistungsaufnahme in Watt: 36; Lichtstrom netto in Lumen: 2885/3775/4565/5050; Lumen pro Watt: 144/140/142/140/; Abstrahlwinkel: 90; Schutzart (IP): IP20; Lichtfarbe: weiß; Farbtemperatur in Kelvin: 3000-4000-5700; Farbwiedergabeindex: Ra > 92; IK Schutzgrad: IK00; Lumen pro Watt: 144/140/142/140/; Schutzklasse: III; Spannungsart: DC; Gehäusefarbe: weiß; Notlichttauglich: Nein; Blendfreiheit: UGR-Wert kleiner 19 - bildschirmarbeitsplatztauglich; Garantie in Jahren: 7; Nennstrom in A: 1,5; ähnlich RAL-Farbe: 9016; Geeignet für Aufbaumontage: Ja; Geeignet für Einbaumontage: Ja; HCL-Ready: Ja; ENABLED lizenziertes Produkt: Ja; Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015: nicht erforderlich; ETIM Gruppen-ID: EC002892; Mit Leuchtmittel: Ja; Geeignet für Wandmontage: Ja; Geeignet für Pendelaufhängung: Ja; Geeignet für Deckenmontage: Ja; Geeignet für Lichtbandkonfiguration: Nein; Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1: Ja; Geeignet für Anzahl der Lichtquellen: 128; Fassung: -; Werkstoff der Abdeckung: Kunststoff opal; Betriebsgerät: LED-Betriebsgerät stromgesteuert; Mit Betriebsgerät: Nein; Dimmung 0-10 V: Ja; Dimmung 1-10 V: Ja; Dimmung DALI: Ja; Dimmung DMX: Nein; Dimmung DSI: Nein; Dimmung Potentiometer (geräteintegriert): Ja; Dimmung LineSwitch: Nein; Dimmung herstellerspezifisch: Ja; Dimmung Netzspannungsmodulation: Nein; Dimmung Phasenabschnitt: Nein; Dimmung programmierbar: Ja; Dimmung RF: Ja; Dimmung Sine Wave Reduction: Ja; Dimmung Touch and Dim: Ja; Dimmung Zigbee: Ja; Dimmung mit Push-button: Ja; Dimmung abhängig vom Betriebsgerät: Ja; Ohne Dimmfunktion: Nein; Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse): SDCM5; Schutzart (NEMA): 1; Schlagfestigkeit: IK00; Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24: Nein; Geeignet für Notlicht: Nein; Mit Bewegungsmelder: Nein; Mit Luftschlitzen: Nein; Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11: 650 °C - 30 s; Konstant-Lichtstrom-Regelung: Ja; Photobiologische Sicherheit nach EN 62471: RGD; 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: Ja; Geeignet für Lampenleistung in W: 20-36; Leuchtmittel: LED nicht austauschbar; Dimmung DALI-2: Ja; Dimmung Phasenabschnitt: Nein; Dimmung GPRS: Nein; BEG Förderung: Ja; Energieeffizienzklasse der Lichtquelle einer Leuchte: F; Lichtaustritt: Direkt; Ausstrahlungswinkel einstellbar: Nein; Lichtverteilung: Symmetrisch; Oberflächenschutz Gehäuse: Pulverbeschichtet; Ausführung des Rasters: Ohne; Lichtverteiler: Ohne; Ausstrahlungswinkel: Extrem breitstrahlend >80°  
Breite: 620mm