

**DOTLUX LED-Panel FLATugr 620x620mm 38W UGR<19 COLORselect**

Bestellnummer: 1808-3FW090

- 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: 38; Lichtstrom netto in Lumen: max. 3420; Lumen pro Watt: 100; Abstrahlwinkel: 90; Schutzart (IP): IP20; Lichtfarbe: mehrfarbig; Nutzlebensdauer: ca. 50.000 h bei 25°C; Farbtemperatur in Kelvin: 3000/4000/5700; Farbwiedergabeindex: Ra > 92; Power-Factor: 0,97; Einschaltstrom in A: 0; IK Schutzgrad: IK02; Lumen pro Watt: 100; Schutzklasse: III; Gehäusefarbe: weiß; Blendfreiheit: UGR-Wert kleiner 19 - bildschirmarbeitsplatztauglich; Schaltzyklen: > 100.000; L80/B10: 50000; ähnlich RAL-Farbe: 9016; HCL-Ready: Ja; Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015: nicht erforderlich; Lebensdauer L80/B10 bei 25°C: 50000; ETIM Gruppen-ID: ECO02892; Werkstoff der Abdeckung: Kunststoff matt/satiniert; Dimmung LineSwitch: Ja; Dimmung herstellereinspezifisch: Ja; Dimmung Netzspannungsmodulation: Ja; Dimmung Phasenabschnitt: Ja; Dimmung programmierbar: Ja; Dimmung RF: Ja; Dimmung Zigbee: Ja; Dimmung mit Push-button: Ja; Dimmung abhängig vom Betriebsgerät: Ja; Ohne Dimmfunktion: Ja; Farbkonsistenz (MacAdam-Ellipse): SDCM6; Schlagfestigkeit: IK02; Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich: Nein; Dimmung Phasenabschnitt: Ja; Pulsdauer in µs: 0; BEG Förderung: Nein; Energieeffizienzklasse der Lichtquelle einer Leuchte: F; Farbtemperatur einstellbar: Nein  
Breite: 620mm