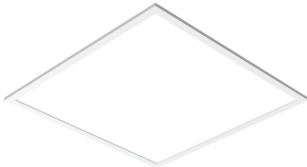


ARTIKEL NR. 1808-3FW090

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



zur Artikelseite

- 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

**WARENGRUPPE** EC002892\_Decken-/Wandleuchte

**VORGÄNGERARTIKEL** 1808-1FW120 1808-0FW120  
1808-140120 1808-230120  
1808-355120

**GEWICHT IN KG** 2.05  
**LEISTUNGS-AUFNAHME IN WATT** 38  
**LICHTSTROM NETTO IN LUMEN** max. 3420  
**LUMEN PRO WATT** 100

**ABMESSUNGEN**

**Länge:** 620mm  
**Breite:** 620mm  
**Höhe:** 14mm

**ABSTRAHLWINKEL** 90  
**SCHUTZART (IP)** IP20  
**LICHTFARBE** mehrfarbig  
**NUTZLEBENSDAUER** ca. 50.000 h bei 25°C  
**FARBTEMPERATUR IN KELVIN** 3000/5700  
**FARBWIEDERGABEINDEX** Ra > 92  
**POWER-FACTOR** 0,97  
**EINSCHALTSTROM IN A** 0  
**IK SCHUTZGRAD** IK04  
**LUMEN PRO WATT** 100  
**SCHUTZKLASSE** II  
**SPANNUNGSART** DC  
**GEHÄUSEFARBE** weiß  
**NOTLICHTTAUGLICH** Nein  
**BLENDFREIHEIT** UGR-Wert kleiner 19 - bildschirmarbeitsplatztauglich  
**SCHALTZYKLEN** > 100.000  
**EINBAUÖFFNUNG BREITE IN MM** 620  
**EINBAUÖFFNUNG LÄNGE IN MM** 620  
**GARANTIE IN JAHREN** 7  
**L80/B10** 50000  
**NENNSTROM IN A** 0,95

ÄHNLICH RAL-FARBE	9016
GEEIGNET FÜR AUFBAUMONTAGE	Ja
GEEIGNET FÜR EINBAUMONTAGE	Ja
HCL-READY	Ja
ENABLED LIZENSIERTES PRODUKT	Ja
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
MIT LEUCHTMITTEL	Nein
GEEIGNET FÜR WANDMONTAGE	Ja
GEEIGNET FÜR PENDELAUFHÄNGUNG	Ja
GEEIGNET FÜR DECKENMONTAGE	Ja
GEEIGNET FÜR LICHTBANDKONFIGURATION	Nein
BILDSCHIRMARBEITSPLATZTAUGLICH NACH EN 12464-1	Ja
WERKSTOFF DER ABDECKUNG	Kunststoff matt/satiniert
BETRIEBSGERÄT	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
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 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	Ja
OHNE DIMMFUNKTION	Ja
FARBKONSISTENZ (MCADAM-ELLIPSE)	SDCM6
SCHLAGFESTIGKEIT	IK04
LEUCHTE MIT BEGRENZTER OBERFLÄCHENTEMPERATUR "D-ZEICHEN" NACH EN 60598-2-24	Ja
GEEIGNET FÜR NOTLICHT	Nein
MIT BEWEGUNGSMELDER	Nein
MIT LICHTSENSOR	Nein
ABDECKUNG DER LEUCHTE MIT WÄRMEDÄMMMATERIAL MÖGLICH	Nein
MIT LUFTSCHLITZEN	Nein
KONSTANT-LICHTSTROM-REGELUNG	Ja
ART DER VERDRAHTUNG	Abschluss
PHOTOBIOLOGISCHE SICHERHEIT NACH EN 62471	RG0
BEDIENUNG ÜBER BLUETOOTH	Nein
KOMPATIBEL MIT CASAMBI	Nein

<b>KOMPATIBEL MIT APPLE HOMEKIT</b>	Nein
<b>KOMPATIBEL MIT GOOGLE ASSISTANT</b>	Nein
<b>KOMPATIBEL MIT AMAZON ALEXA</b>	Nein
<b>IFTTT-UNTERSTÜTZUNG VERFÜGBAR</b>	Nein
<b>AUSTAUSCHBARES BETRIEBSGERÄT</b>	Ja
<b>GEEIGNET FÜR LAMPENLEISTUNG IN W</b>	38
<b>LEUCHTMITTEL</b>	LED nicht austauschbar
<b>NOTSTROMVERSORGUNG INTEGRIERT</b>	Nein
<b>DIMMUNG DALI-2</b>	Nein
<b>DIMMUNG PHASENANSCHNITT</b>	Ja
<b>DIMMUNG GPRS</b>	Nein
<b>LEBENSDAUER L70/B50 BEI 25°C</b>	100000
<b>LEBENSDAUER L90/B10 BEI 25°C</b>	25000
<b>PULSDAUER IN µS</b>	0
<b>BEG FÖRDERUNG</b>	Nein
<b>ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE EINER LEUCHE</b>	F
<b>ELDAS-NR.</b>	941371879 - LC3
<b>ABMESSUNG Länge IN MM</b>	620
<b>DURCHMESSER IN MM</b>	0
<b>MAX. SYSTEMLEISTUNG IN W</b>	38
<b>BEMESSUNGsumgebungstemperatur NACH IEC62722-2-1 IN °C</b>	-20-45
<b>ABMESSUNGEN BREITE MM</b>	620
<b>ABMESSUNGEN Höhe MM</b>	14
<b>EINBAUHöhe/-TIEFE IN MM</b>	30
<b>NENNspannung IN V</b>	36
<b>MAX. ANZAHL DER LEUCHTEN PRO LEITUNGSSCHUTZSCHALTER B16</b>	13
<b>MAX. ANZAHL DER LEUCHTEN PRO LEITUNGSSCHUTZSCHALTER C16</b>	13
<b>FARBTEMPERATUR EINSTELLBAR</b>	Nein
<b>AUSSTRAHLUNGswINKEL EINSTELLBAR</b>	Nein
<b>OBERFLÄCHENSCHUTZ GEHÄUSE</b>	Lackiert
<b>LICHTSTROM EINSTELLBAR</b>	Stufenlos
<b>LICHTAustrITT</b>	Indirekt
<b>AUSFÜHRUNG DES RASTERS</b>	Ohne
<b>LICHTVERTEILER</b>	Ohne
<b>AUSSTRAHLUNGswINKEL</b>	Extrem breitstrahlend >80°
<b>SCHUTZART (NEMA)</b>	Sonstige