

ARTIKEL NR. 1809-499090

**DOTLUX LED-Panel FLATugr 1195x295mm max.36W UGR<19 COLORselect**



zur Artikelseite

- Weißer Rahmen und Anschlusskabel mit Steckverbinder
- UGR < 19 für Bildschirmarbeitsplätze geeignet
- 3-Step MacAdam Binning - Konstante Farbtemperatur aller Leuchten
- Hochwertiger Aufbau durch vergilbungsfreie PMMA Lichtleitertechnik
- Hohe Anzahl an niedrig bestromten LEDs garantieren eine lange Lebensdauer der LED und in der Folge geringe Wartungskosten!
- Mehrere Leistungsstufen durch unterschiedliche Netzteile
- Blendfreie, homogene und schattenfreie Lichtverteilung

**WARENGRUPPE** EC002892\_Decken-/Wandleuchte

**NACHFOLGEARTIKEL** -  
**VORGÄNGERARTIKEL** 1809-3FW090  
**GEWICHT IN KG** 1.78  
**LEISTUNGS-AUFNAHME 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  
**NUTZLEBENSDAUER** ca. 100.000 h bei 25°C  
**FARBTEMPERATUR IN KELVIN** 3000/4000/5700  
**FARBWIEDERGABEINDEX** Ra > 92  
**POWER-FACTOR** 0,95  
**IK SCHUTZGRAD** IK00  
**LUMEN PRO WATT** 144/140/142/140/  
**SCHUTZKLASSE** III  
**SPANNUNGSART** DC  
**GEHÄUSEFARBE** weiß  
**NOTLICHTTAUGLICH** Nein  
**EINBAUÖFFNUNG BREITE IN MM** 295  
**EINBAUÖFFNUNG LÄNGE IN MM** 1195  
**GARANTIE IN JAHREN** 7  
**L80/B10** 50000  
**NENNSTROM IN A** 1,05

**ABMESSUNGEN**

**Breite:** 295mm  
**Höhe:** 30mm  
**Länge:** 1195mm

ÄHNLICH RAL-FARBE	9016
GEEIGNET FÜR AUFBAUMONTAGE	Ja
GEEIGNET FÜR EINBAUMONTAGE	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	Ja
GEEIGNET FÜR WANDMONTAGE	Nein
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	Ja
DIMMUNG DSI	Ja
DIMMUNG POTENTIOMETER (GERÄTEINTEGRIERT)	Ja
DIMMUNG LINESWITCH	Ja
DIMMUNG HERSTELLERSPEZIFISCH	Ja
DIMMUNG NETZSPANNUNGSMODULATION	Ja
DIMMUNG PHASENABSCHNITT	Ja
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
LICHTVERTEILER	Diffusorlinse/-optik/-panel
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 LICHTSENSOR	Nein
ABDECKUNG DER LEUCHTE MIT WÄRMEDÄMMATERIAL MÖGLICH	Nein
MIT LUFTSCHLITZEN	Nein
KONSTANT-LICHTSTROM-REGELUNG	Ja
ART DER VERDRAHTUNG	Abschluss

<b>PHOTOBIOLOGISCHE SICHERHEIT NACH EN 62471</b>	RG0
<b>FARBTEMPERATUR EINSTELLBAR</b>	Stufen
<b>LICHTSTROM EINSTELLBAR</b>	-
<b>BEDIENUNG ÜBER BLUETOOTH</b>	Nein
<b>KOMPATIBEL MIT CASAMBI</b>	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>	20-60
<b>LEUCHTMITTEL</b>	LED nicht austauschbar
<b>NOTSTROMVERSORGUNG INTEGRIERT</b>	Nein
<b>DIMMUNG DALI-2</b>	Ja
<b>DIMMUNG PHASENANSCHNITT</b>	Ja
<b>DIMMUNG GPRS</b>	Ja
<b>LEBENSDAUER L70/B50 BEI 25°C</b>	100000
<b>LEBENSDAUER L90/B10 BEI 25°C</b>	25000
<b>BEG FÖRDERUNG</b>	Ja
<b>ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE EINER LEUCHE</b>	F
<b>ELDAS-NR.</b>	941311979
<b>ABMESSUNG LÄNGE IN MM</b>	1195
<b>MAX. SYSTEMLEISTUNG IN W</b>	36
<b>BEMESSUNGSUMGEBUNGSTEMPERATUR NACH IEC62722-2-1 IN °C</b>	-20-40
<b>ABMESSUNGEN BREITE MM</b>	295
<b>ABMESSUNGEN HÖHE MM</b>	30
<b>EINBAUHÖHE/-TIEFE IN MM</b>	30
<b>NENNSPANNUNG IN V</b>	36
<b>MAX. ANZAHL DER LEUCHTEN PRO LEITUNGSSCHUTZSCHALTER B16</b>	33
<b>MAX. ANZAHL DER LEUCHTEN PRO LEITUNGSSCHUTZSCHALTER C16</b>	56
<b>LICHTAUSTRITT</b>	Direkt
<b>AUSSTRAHLUNGSWINKEL EINSTELLBAR</b>	Nein
<b>LICHTVERTEILUNG</b>	Symmetrisch
<b>OBERFLÄCHENSCHUTZ GEHÄUSE</b>	Pulverbeschichtet
<b>AUSFÜHRUNG DES RASTERS</b>	Ohne
<b>AUSSTRAHLUNGSWINKEL</b>	Extrem breitstrahlend >80°
<b>ANSCHLUSSART</b>	Sonstige