


**BRUMBERG OREN LED-Panel 1.245x308mm 38W TunableWhite, MP, DALI-DT8**
**Art. Nr. BR32064074**

- Farbwiedergabe: CRI > 80, Multilumen, UGR < 19
- Schutzart: IP40
- Abstrahlwinkel: 85°
- Material: Aluminium/PMMA
- Inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung
- Einbaumaß: L 1245 x B 308 x H 11 mm

LED-Panel 1245 x 308 mm TunableWhite MP DALI-2 DT-8, weiß, rechteckig. Ausgeführt in kompakter Bauform für werkzeuglose Schnellmontage zum Deckeneinbau. Set inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung Ausführung: ohne Fassung, Montageart: Einbaumontage, Montageort: Deckenmontage, Material: Aluminium / PMMA, Schutzart raumseitig: nach DIN EN 60529: IP40, Schutzklasse: (EN 61140) II, Spannung: 230V AC 50Hz, Leistung: 38 W, Anzahl der Leuchtmittel / Fassungen: 1 Stück, Lichtstrom: 4.700 lm, Farbtemperatur: von 2.700 K bis 6.500 K, Lichtfarbe: weiß, Abstrahlwinkel: 85°, Verstellbarkeit: nicht verstellbar, Mit Betriebsgerät: Ja, Dimmbar: Ja, Art der Dimmung: DALI-2.

**Technische Information**

Geeignet für Wandmontage	Nein	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 h
Geeignet für Pendelaufhängung	Nein	Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)	2 %
Geeignet für Deckenmontage	Nein	Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)	5 %
Geeignet für Einbaumontage	Ja	Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	53
Geeignet für Aufbaumontage	Nein	Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	53
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein	Schutzart (IP)	IP20
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	Ja	Schlagfestigkeit	IK04
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Schutzklasse	II
Mit Leuchtmittel	Ja	Geeignet für Notlicht	Nein
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1	Notstromversorgung integriert	Nein
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	Mit Bewegungsmelder	Nein
Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet	Mit Lichtsensor	Nein
Ausführung des Rasters	sonstige	Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	Nein
Spannungsart	AC/DC	Mit Luftschlitzen	Nein
Nennspannung	220 - 240 V	Geeignet für Lampenleistung	38 W
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Leistung	38 W
Mit Betriebsgerät	Ja	Leuchtenlichtausbeute	140 lm/W
Austauschbares Betriebsgerät	Ja	Lichtstrom	4700 lm
Dimmung 0-10 V	Nein	Farbtemperatur	2700 - 6500 K
Dimmung 1-10 V	Nein	Flimmerwert Pst LM	1
Dimmung DALI-2	Nein	Farbwiedergabeindex CRI	80-89
Dimmung DALI	Ja	Stroboskopeffektwert SVM	0,4
Dimmung DMX	Nein	Konstant-Lichtstrom-Regelung	Ja
Dimmung DSI	Nein	Breite	308 mm
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	Nein	Höhe/Tiefe	11 mm
Dimmung LineSwitch	Nein	Länge	1245 mm
Dimmung herstellerspezifisch	Nein	Einbaulänge	1245 mm
Dimmung Netzspannungsmodulation	Nein	Einbaubreite	308 mm
Dimmung Phasenabschnitt	Nein		

Dimmung Phasenanschnitt	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
Ohne Dimmfunktion	Nein
Lichtverteiler	sonstige
Lichtverteilung	symmetrisch
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Lichtaustritt	direkt

Einbauhöhe/-tiefe	11 mm
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Polzahl	5
Leiterquerschnitt	1.5 mm <sup>2</sup>
Anschlussart	sonstige
Klirrfaktor (THD)	20
Farbtemperatur einstellbar	stufenlos
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Bedienung über Bluetooth	Nein
Gehäusefarbe	weiß
EAN	4251433998389

**Zu diesem Artikel gehört:**

	Art.Nr.	Bezeichnung
Zubehör	BR81032063	Einbaurahmen weiß, 1.303 x 366 x 30 mm
Zubehör	BR81032064	Anbaurahmen weiß, 1.265 x 328 x 50 mm
Zubehör	BR81032068	Y-Seilabhängung universell 2m
Zubehör	BR00532900	Einbaufeder 4er Set für LED-Panel inkl. Winkel, Stahl