


**BRUMBERG CEBU LED-Panel 1.545x308mm 45W 3000 K, MP, schaltbar**
**Art. Nr. BR32070073**

- Farbwiedergabe: CRI > 80, Multilumen, UGR < 19
- Schutzart: IP40
- Abstrahlwinkel: 85°
- Material: Aluminium/PMMA
- Inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung
- Einbaumaß: L 1545 x B 295 x H 11 mm

LED-Panel 1.545 x 308 mm MP, 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: 45 W, Anzahl der Leuchtmittel / Fassungen: 1 Stück, Lichtstrom: 5.400 lm, Farbtemperatur: 3.000 K, Lichtfarbe: weiß, Abstrahlwinkel: 85°, Verstellbarkeit: nicht verstellbar, Mit Betriebsgerät: Ja, Dimmbar: Nein, Art der Dimmung: schaltbar.

**Technische Information**

Geeignet für Wandmontage	Nein
Geeignet für Pendelaufhängung	Nein
Geeignet für Deckenmontage	Nein
Geeignet für Einbaumontage	Ja
Geeignet für Aufbaumontage	Nein
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	Ja
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Gehäusefarbe	weiß
Ausführung des Rasters	sonstige
Spannungsart	AC/DC
Nennspannung	220 - 240 V
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Mit Betriebsgerät	Ja
Austauschbares Betriebsgerät	Ja
Dimmung 0-10 V	Nein
Dimmung 1-10 V	Nein
Dimmung DALI-2	Nein
Dimmung DALI	Nein
Dimmung DMX	Nein
Dimmung DSI	Nein
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	Nein
Dimmung LineSwitch	Nein
Dimmung herstellerspezifisch	Nein
Dimmung Netzspannungsmodulation	Nein

Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 h
Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)	2 %
Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)	5 %
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	23
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	39
Schutzart (IP)	IP20
Schlagfestigkeit	IK04
Schutzklasse	II
Geeignet für Notlicht	Nein
Notstromversorgung integriert	Nein
Mit Bewegungsmelder	Nein
Mit Lichtsensor	Nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	Nein
Mit Luftschlitzen	Nein
Geeignet für Lampenleistung	45 W
Leistung	45 W
Leuchtenlichtausbeute	135 lm/W
Lichtstrom	5400 lm
Farbtemperatur	3000 K
Flimmerwert Pst LM	1
Farbwiedergabeindex CRI	80-89
Stroboskopeffektwert SVM	0,4
Konstant-Lichtstrom-Regelung	Ja
Breite	308 mm
Höhe/Tiefe	11 mm
Länge	1545 mm
Einbaulänge	1545 mm
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	Ja
Lichtverteiler	sonstige
Lichtverteilung	symmetrisch
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Lichtaustritt	direkt

Einbauhöhe/-tiefe	11 mm
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Polzahl	3
Leiterquerschnitt	1.5 mm²
Anschlussart	sonstige
Klirrfaktor (THD)	20
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG0
Farbtemperatur einstellbar	nein
Lichtstrom einstellbar	nein
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Bedienung über Bluetooth	Nein
EAN	4251433999775

#### Zu diesem Artikel gehört:

	Art.Nr.	Bezeichnung
Zubehör	BR81032071	Einbaurahmen weiß, 1.625 x 388 x 30 mm
Zubehör	BR81032072	Anbaurahmen weiß, 1.564 x 327 x 50 mm
Zubehör	BR81032069	Y-Seilabhangung universell 2m
Zubehör	BR00532900	Einbaufeder 4er Set fur LED-Panel inkl. Winkel, Stahl