

**BRUMBERG AGGY LED-Panel 620x620 mm 32W 4.000 K, MP, DALI**

**Art. Nr. BR32056074**

- Farbwiedergabe: CRI > 80, Multilumen, UGR < 19
- Schutzart: IP40
- Abstrahlwinkel: 85°
- Material: Aluminium/Kunststoff
- Inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung
- Einbaumaß: L 620 x B 620 x H 11 mm

LED-Panel 620 x 620 mm, mikroprismatische Abdeckung, DALI dimmbar, weiß, quadratisch. 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: IP20, Schutzklasse: (EN 61140) II, Spannung: 230V AC 50Hz, Leistung: 32 W, Anzahl der Leuchtmittel / Fassungen: 1 Stück, Lichtstrom: 4.200 lm, Farbtemperatur: 4.000 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	59
Geeignet für Aufbaumontage	Nein	Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	59
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
Gehäusefarbe	weiß	Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	Nein
Ausführung des Rasters	sonstige	Mit Luftschlitzen	Nein
Spannungsart	AC/DC	Geeignet für Lampenleistung	32 W
Nennspannung	220 - 240 V	Leistung	32 W
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Leuchtenlichtausbeute	150 lm/W
Mit Betriebsgerät	Ja	Lichtstrom	4200 lm
Austauschbares Betriebsgerät	Ja	Farbtemperatur	4000 K
Dimmung 0-10 V	Nein	Flimmerwert Pst LM	1
Dimmung 1-10 V	Nein	Farbwiedergabeindex CRI	80-89
Dimmung DALI-2	Nein	Stroboskopeffektwert SVM	0,4
Dimmung DALI	Ja	Konstant-Lichtstrom-Regelung	Ja
Dimmung DMX	Nein	Breite	620 mm
Dimmung DSI	Nein	Höhe/Tiefe	11 mm
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	Nein	Länge	620 mm
Dimmung LineSwitch	Nein	Einbaulänge	620 mm
Dimmung herstellerspezifisch	Nein	Einbaubreite	620 mm
Dimmung Netzspannungsmodulation	Nein		

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
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
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG0
Farbtemperatur einstellbar	nein
Lichtstrom einstellbar	nein
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Bedienung über Bluetooth	Nein
EAN	4251433998235

**Zu diesem Artikel gehört:**

	<b>Art.Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>
Zubehör	<b>BR81032055</b>	Einbaurahmen weiß, 680 x 680 x 30mm
Zubehör	<b>BR81032056</b>	Anbaurahmen weiß, 640 x 640 x 50mm
Zubehör	<b>BR81032068</b>	Y-Seilabhängung universell 2m, Stahl
Zubehör	<b>BR00532900</b>	Einbaufeder 4er Set für LED-Panel inkl. Winkel, Stahl