


BRUMBERG AGGY LED-Panel 620x620 mm 32W 3.000 K, MP, DALI
Art. Nr. BR32056073

- 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: 4.000 lm, Farbtemperatur: 3.000 K, Lichtfarbe: weiß, Abstrahlwinkel: 85°, Verstellbarkeit: nicht verstellbar, Mit Betriebsgerät: Ja, Dimmbar: Ja, Art der Dimmung: DALI-2.

Technische Information

| | |
|--|----------------------------------|
| Geeignet für Wandmontage | Nein |
| 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 | Ja |
| 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 | 59 |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 59 |
| 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 | 32 W |
| Leistung | 32 W |
| Leuchtenlichtausbeute | 140 lm/W |
| Lichtstrom | 4000 lm |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Flimmerwert Pst LM | 1 |
| Farbwiedergabeindex CRI | 80-89 |
| Stroboskopeffektwert SVM | 0,4 |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung | Ja |
| Breite | 620 mm |
| Höhe/Tiefe | 11 mm |
| Länge | 620 mm |
| Einbaulänge | 620 mm |
| Einbaubreite | 620 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 |
| 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 ² |
| 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 | 4251433998242 |

Zu diesem Artikel gehört:

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