


**BRUMBERG MATRIX MIDI LED-Fluter eckig, titan.m, 230V 100W 3000K IP66 asym. 110°**
**Art. Nr. BR60806643**

- Farbwiedergabe CRI > 80
- Schutzart: IP66
- Abstrahlwinkel: 100° (symmetrisch od. asymmetrisch)
- Material: Aluminium/Glas
- Inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung
- Inkl. Kabelverbinder und einem gehäuseseitig verbautem Druckausgleichsventil an der Oberseite

LED-Fluter, IP66, asymmetrisch, schaltbar, titan matt, rechteckig. Ausführung in kompakter Bauform für die harmonische Implementierung in stimmige, architektonische Raumkonzepte. Ausführung: ohne Fassung, Montageart: Anbaumontage, Montageort: Wandmontage, Material: Aluminium / Glas, Schutzart raumseitig: nach DIN EN 60529: IP66, Schutzklasse: (EN 61140) I, Spannung: 230V AC 50Hz, Leistung: 100 W, Anzahl der Leuchtmittel / Fassungen: 1 Stück, Lichtstrom: 13.380 lm, Farbtemperatur: 3.000 K, Abstrahlwinkel: 110°, Mit Betriebsgerät: Ja, Art der Dimmung: schaltbar.

**Technische Information**

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Geeignet für Aufbaumontage               | Ja                                   |
| Geeignet für Einbaumontage               | Nein                                 |
| Geeignet für Wandmontage                 | Nein                                 |
| Geeignet für Pendelaufhängung            | Nein                                 |
| Geeignet für Deckenmontage               | Nein                                 |
| Geeignet für Traversenmontage            | Nein                                 |
| Geeignet für Seilsystem                  | Nein                                 |
| Verstellbarkeit                          | schwenkbar                           |
| Mit Bewegungsmelder                      | Nein                                 |
| Mit Lichtsensor                          | Nein                                 |
| Leuchtmittel                             | LED nicht austauschbar               |
| Mit Leuchtmittel                         | Ja                                   |
| Geeignet für Anzahl der Lichtquellen     | 1                                    |
| Fassung                                  | ohne                                 |
| Werkstoff des Gehäuses                   | Aluminium                            |
| Gehäusefarbe                             | Titan                                |
| Werkstoff der Abdeckung                  | Glas transparent                     |
| Oberfläche gebürstet                     | Nein                                 |
| Spannungsart                             | AC                                   |
| Nennspannung                             | 230 V                                |
| Betriebsgerät                            | LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert |
| Mit 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 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          |
| Ohne Dimmfunktion               | Ja            |
| Lichtverteilung                 | asymmetrisch  |
| Lichtaustritt                   | direkt        |
| Schutzart (IP)                  | IP66          |
| Schlagfestigkeit                | IK08          |
| Schutzklasse                    | I             |
| Geeignet für Lampenleistung     | 100 W         |
| Leistung                        | 100 W         |
| Farbtemperatur                  | 3000 K        |
| Farbwiedergabeindex CRI         | 80-89         |
| Lichtstrom                      | 13380 lm      |
| Lichtstrom                      | 13380 lm      |
| Farbtemperatur einstellbar      | nein          |
| Lichtstrom einstellbar          | nein          |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar | nein          |
| Art der Verdrahtung             | Abschluss     |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse) | SDCM3         |
| Bedienung über Bluetooth        | Nein          |
| EAN                             | 4251433953357 |

Dimmung herstellerspezifisch    Nein

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| 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          |
| Ohne Dimmfunktion               | Ja            |
| Lichtverteilung                 | asymmetrisch  |
| Lichtaustritt                   | direkt        |
| Schutzart (IP)                  | IP66          |
| Schlagfestigkeit                | IK08          |
| Schutzklasse                    | I             |
| Geeignet für Lampenleistung     | 100 W         |
| Leistung                        | 100 W         |
| Farbtemperatur                  | 3000 K        |
| Farbwiedergabeindex CRI         | 80-89         |
| Lichtstrom                      | 13380 lm      |
| Lichtstrom                      | 13380 lm      |
| Farbtemperatur einstellbar      | nein          |
| Lichtstrom einstellbar          | nein          |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar | nein          |
| Art der Verdrahtung             | Abschluss     |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse) | SDCM3         |
| Bedienung über Bluetooth        | Nein          |
| EAN                             | 4251433953357 |

**Zu diesem Artikel gehört:**

|         | Art.Nr.    | Bezeichnung                                      |
|---------|------------|--|
| Zubehör | BR81100640 | Verlängerungsadapter zu 20 W LED-Flutern (Micro) |
| Zubehör | BR81101640 | Verlängerungsadapter zu 50 W LED-Flutern (Mini)  |
| Zubehör | BR81102640 | Verlängerungsadapter zu 100 W LED-Flutern (Midi) |
| Zubehör | BR81120640 | Masthalterung zu 20 W LED-Flutern (Micro)        |
| Zubehör | BR81121640 | Masthalterung zu 50 W LED-Flutern (Mini)         |
| Zubehör | BR81122640 | Masthalterung zu 100 W LED-Flutern (Midi)        |