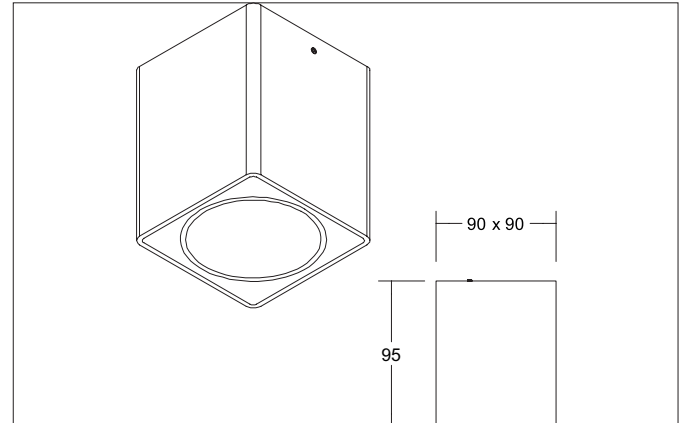


**M1 Decken-Anbau-Gehäuse, quadratisch, bündig, mit Modulhalterung vertieft, schwenkbar, ohne LED-Modul**

Artikel-Nr. 45112180



**Ausschreibungstext**

Decken-Anbau-Gehäuse, quadratisch, bündig, mit Modulhalterung vertieft, schwenkbar, ohne LED-Modul, strukturschwarz, quadratisch. Ausführung in kompakter Bauform für die harmonische Implementierung in stimmige, architektonische Raumkonzepte. Alle Brumberg MR16-LED-Module sind für die Anbaueinheit M1 bis maximal zur angegebenen Leistung einsetzbar. Das LED-Modul, der Konverter bzw. das Netzgerät und ggfs. die Steuerung ist im Lieferumfang der Anbaueinheit nicht enthalten. Für die Auswahl der mit in das Gehäuse passenden Konverter stehen wir bei Rückfragen gerne für Sie bereit. Wichtig: bei Verwendung von 24 V-LED-Modulen ist das Netzgerät und die Steuerung immer bauseits außerhalb des Gehäuses unterzubringen. Ausführung: ohne Fassung, Montageart: Anbaumontage, Montageort: Deckenmontage, Material: Aluminium, Schutzart raumseitig: nach DIN EN 60529: IP20, Schutzklasse: (EN 61140) III, Leistung: 8 W, Anzahl der Leuchtmittel / Fassungen: 1 Stück, Verstellbarkeit: schwenkbar, ohne Betriebsgerät, Dimmbar: Abhängig vom Betriebsgerät, Art der Dimmung: Abhängig vom Betriebsgerät.

**Produktvorteile**

- Teil des modular aufgebauten M1-Systems für Deckenein- und -anbau und Wandanbau.
- Leergehäuse zur Aufnahme von Brumberg-LED-Modulen bis zu einer Leistung von max. 8 W.
- Lieferbar in einfarbig strukturweiß, strukturschwarz oder in Kombination strukturweiß / strukturschwarz oder strukturschwarz / strukturweiß.
- Über 200 weitere Gehäuseversionen plus ca. 30 verschiedene LED-Module für diese Gehäuseversionen für alle gängigen Ansteuerungsarten.
- Darüber hinaus mehrlampige Versionen im Portfolio.

**Hinweis:** Bei Bestückung mit 24 V-LED-Modulen muß das Netzgerät und die Steuerung aus Platzgründen immer bauseits außerhalb des Gehäuses untergebracht werden.

**M1 Decken-Anbau-Gehäuse, quadratisch, bündig, mit Modulhalterung vertieft, schwenkbar, ohne LED-Modul**

Artikel-Nr. 45112180

| Artikeldaten              |                                                                                                    |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikel-Nr.               | 45112180                                                                                           |
| GTIN                      | 4251433932215                                                                                      |
| Serienname                | M1                                                                                                 |
| Kurzbeschreibung          | Decken-Anbau-Gehäuse, quadratisch, bündig, mit Modulhalterung vertieft, schwenkbar, ohne LED-Modul |
| Material                  | Aluminium                                                                                          |
| Farbe                     | schwarz                                                                                            |
| Ausführung der Oberfläche | struktur                                                                                           |
| Form                      | quadratisch                                                                                        |
| Länge                     | 90 mm                                                                                              |
| Breite                    | 90 mm                                                                                              |
| Aufbauhöhe                | 95 mm                                                                                              |
| Lieferumfang              | inkl. Modulhalterung vertieft, schwenkbar                                                          |
| Nettogewicht              | 0,371 kg                                                                                           |
| Konformität               | CE, UKCA                                                                                           |

| Betriebstechnik Leuchte |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Leuchtmittel            | Für LED                    |
| Ausführung              | ohne Fassung               |
| Schutzklasse            | III                        |
| Schutzart raumseitig    | IP20                       |
| Dimmbar                 | Abhängig vom Betriebsgerät |
| Ansteuerung             | Abhängig vom Betriebsgerät |
| Energieeffizienzklasse  | nicht erforderlich         |

| Montagetechnik          |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Montageart              | Anbaumontage    |
| Montageort              | Deckenmontage   |
| Verstellbarkeit         | schwenkbar      |
| Schwenkwinkel           | 20°             |
| Werkstoff der Abdeckung | ohne Abdeckung  |
| Sprengring              | ohne Sprengring |

| Logistische Daten                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bruttogewicht                      | 0,411 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Länge Verpackung                   | 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Breite Verpackung                  | 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Höhe Verpackung                    | 105 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Entsorgung am Ende der Lebensdauer | Das Produkt darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Sie sind verpflichtet, solche Elektro-Altgeräte separat zu entsorgen. Informieren Sie sich bitte bei Ihrer Kommune über die Möglichkeiten der geregelten Entsorgung. Mit der getrennten Entsorgung führen Sie die Altgeräte dem Recycling oder anderen Formen der Wiederverwertung zu. Sie helfen damit zu vermeiden, dass u. U. belastende Stoffe in die Umwelt gelangen. |

**M1 Decken-Anbau-Gehäuse, quadratisch, bündig, mit Modulhalterung vertieft, schwenkbar, ohne LED-Modul**

Artikel-Nr. 45112180

| Kompatible LED-Module |          |                |                             |                |            |        |                |
|-----------------------|----------|----------------|-----------------------------|----------------|------------|--------|----------------|
| Artikel-Nr.           | Leistung | Abstrahlwinkel | Farbtemperatur              | Farbwiedergabe | Lichtstrom | Input  | Höhe LED-Modul |
| 12925003              | 3 W      | 38°            | 2.700 K                     | CRI > 80       | 290 lm     | 350 mA | 40 mm          |
| 12926003              | 3 W      | 38°            | 3.000 K                     | CRI > 80       | 310 lm     | 350 mA | 40 mm          |
| 12925004              | 3 W      | 38°            | 4.000 K                     | CRI > 80       | 340 lm     | 350 mA | 40 mm          |
| 12923383              | 6 W      | 38°            | 2.700 K                     | CRI > 80       | 740 lm     | 350 mA | 32 mm          |
| 12923603              | 6 W      | 60°            | 2.700 K                     | CRI > 80       | 720 lm     | 350 mA | 32 mm          |
| 12927383              | 6 W      | 38°            | 2.700 K                     | CRI > 90       | 600 lm     | 350 mA | 32 mm          |
| 12924383              | 6 W      | 38°            | 3.000 K                     | CRI > 80       | 730 lm     | 350 mA | 32 mm          |
| 12924603              | 6 W      | 60°            | 3.000 K                     | CRI > 80       | 770 lm     | 350 mA | 32 mm          |
| 12928383              | 6 W      | 38°            | 3.000 K                     | CRI > 90       | 680 lm     | 350 mA | 32 mm          |
| 12924384              | 6 W      | 38°            | 3.500 K                     | CRI > 80       | 730 lm     | 350 mA | 32 mm          |
| 12924604              | 6 W      | 60°            | 3.500 K                     | CRI > 80       | 770 lm     | 350 mA | 32 mm          |
| 12928384              | 6 W      | 38°            | 3.500 K                     | CRI > 90       | 680 lm     | 350 mA | 32 mm          |
| 12923384              | 6 W      | 38°            | 4.000 K                     | CRI > 80       | 770 lm     | 350 mA | 32 mm          |
| 12923604              | 6 W      | 60°            | 4.000 K                     | CRI > 80       | 790 lm     | 350 mA | 32 mm          |
| 12927384              | 6 W      | 38°            | 4.000 K                     | CRI > 90       | 720 lm     | 350 mA | 32 mm          |
| 12920183              | 6 W      | 18°            | 3.000 K                     | CRI > 80       | 740 lm     | 350 mA | 31 mm          |
| 12920243              | 6 W      | 24°            | 3.000 K                     | CRI > 80       | 760 lm     | 350 mA | 31 mm          |
| 12920003              | 6 W      | 38°            | 3.000 K                     | CRI > 80       | 780 lm     | 350 mA | 31 mm          |
| 12920603              | 6 W      | 60°            | 3.000 K                     | CRI > 80       | 760 lm     | 350 mA | 31 mm          |
| 12920184              | 6 W      | 18°            | 4.000 K                     | CRI > 80       | 780 lm     | 350 mA | 31 mm          |
| 12920244              | 6 W      | 24°            | 4.000 K                     | CRI > 80       | 790 lm     | 350 mA | 31 mm          |
| 12920004              | 6 W      | 38°            | 4.000 K                     | CRI > 80       | 810 lm     | 350 mA | 31 mm          |
| 12920604              | 6 W      | 60°            | 4.000 K                     | CRI > 80       | 780 lm     | 350 mA | 31 mm          |
| 12963383              | 6 W      | 38°            | 3.000 K - 1.800 K           | CRI > 90       | 460 lm     | 350 mA | 32 mm          |
| 12963603              | 6 W      | 60°            | 3.000 K - 1.800 K           | CRI > 90       | 460 lm     | 350 mA | 32 mm          |
| 12823003              | 8 W      | 60°            | 2.850 K                     | CRI > 90       | 900 lm     | 24 V   | 50 mm          |
| 12843004              | 8 W      | 60°            | 2.000 K - 6.500 K           | CRI > 90       | 640 lm     | 24 V   | 50 mm          |
| 18438002              | 8 W      | 60°            | RGB+WW                      | CRI > 90       | 400 lm     | 24 V   | 50 mm          |
| 12929503              | 6,3 W    | 50°            | 2.700 K / 3.000 K / 4.000 K | CRI > 80       | 971 lm     | 350 mA | 34 mm          |

**Notwendiges Zubehör**

Artikel-Nr.: 17665000

LED-Konverter 350 mA, schaltbar

Leistung: 1 - 3,2 W, Plug&amp;Play

Abmessung: 52 mm x 30 mm x 23 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_17665000\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17665000_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 17662000

LED-Konverter 350 mA, schaltbar

Leistung: 1 - 7,2 W, Plug&amp;Play

Abmessung: 68 mm x 35 mm x 21 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_17662000\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17662000_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 17652000

LED-Rundkonverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar

Leistung: 4,9 - 7 W, Plug&amp;Play

Abmessung: 51 mm x 24 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_17652000\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17652000_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 17658000

LED-Rundkonverter 350 mA, DALI dimmbar (digital)

Leistung: 2,1 - 9 W, Plug&amp;Play

Abmessung: 56 mm x 25 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_17658000\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17658000_2021_DE.pdf)