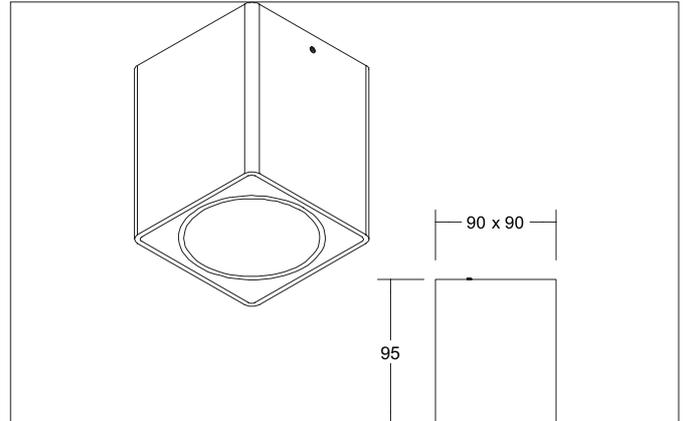


**M1 Decken-Anbau-Gehäuse, quadratisch, bündig, mit Modulhalterung bündig, schwenkbar, ohne LED-Modul**

Artikel-Nr. 45110180

**Ausschreibungstext**

Decken-Anbau-Gehäuse, quadratisch, bündig, mit Modulhalterung bündig, 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 Converter bzw. das Netzgerät und ggfs. die Steuerung ist im Lieferumfang der Anbaueinheit nicht enthalten. Für die Auswahl der mit in das Gehäuse passenden Converter 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 bündig, schwenkbar, ohne LED-Modul**

Artikel-Nr. 45110180

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	45110180
GTIN	4251433932192
Serienname	M1
Kurzbeschreibung	Decken-Anbau-Gehäuse, quadratisch, bündig, mit Modulhalterung bündig, 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 bündig, schwenkbar
Nettogewicht	0,365 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	0,405 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 bündig, schwenkbar, ohne LED-Modul**

Artikel-Nr. 45110180

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
<p>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  <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17665000_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17665000_2021_DE.pdf</a></p>
<p>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  <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17662000_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17662000_2021_DE.pdf</a></p>
<p>Artikel-Nr.: 17652000                      LED-Rundkonverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar                      Leistung: 4,9 - 7 W, Plug&amp;Play                      Abmessung: 51 mm x 24 mm  <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17652000_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17652000_2021_DE.pdf</a></p>
<p>Artikel-Nr.: 17658000                      LED-Rundkonverter 350 mA, DALI dimmbar (digital)                      Leistung: 2,1 - 9 W, Plug&amp;Play                      Abmessung: 56 mm x 25 mm  <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17658000_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17658000_2021_DE.pdf</a></p>