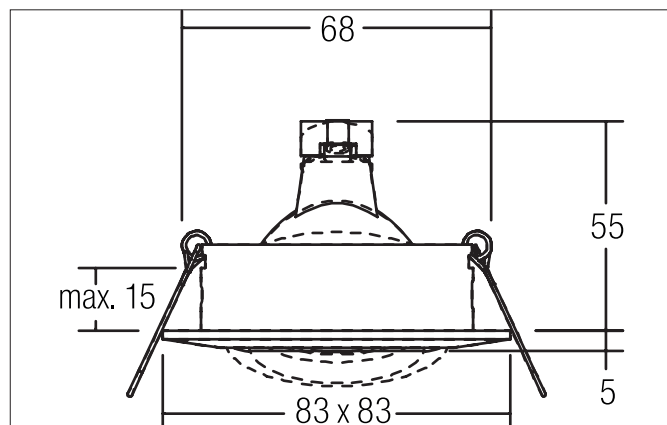




## BREENA-S Einbaustrahler, MR16

Artikel-Nr. 1964.17



### Ausschreibungstext

Einbaustrahler, MR16, weiß struktur, quadratisch. Ausgeführt in kompakter Bauform für werkzeuglose Schnellmontage zum Deckeneinbau. Ausführung: GX5,3, Montageart: Einbaumontage, Montageort: Deckenmontage, Material: Zinkguss / Aluminiumguss, Schutzart raumseitig: nach DIN EN 60529: IP20, Schutzklasse: (EN 61140) III, Spannung: 12V, Leistung: 13 W, Anzahl der Leuchtmittel / Fassungen: 1 Stück, Lichtfarbe: weiß, Verstellbarkeit: schwenkbar, ohne Betriebsgerät, Dimmbar: Abhängig vom Betriebsgerät, Art der Dimmung: Abhängig vom Betriebsgerät.

### Produktvorteile

- Einbaustrahler in quadratischer Bauform aus massivem Zinkguss und Aluminiumguss für LED-Retrofit-Lampen mit Sockel GX5,3 (Fassung mit Zuleitung 300 mm).
- Deckenausschnitt 68 mm, Länge 83 mm, Breite 83 mm, Einbautiefe 55 mm, IP20.
- Schwenkbereich 25°.
- Große Farbvarianz. Ohne sichtbaren Sprengling.
- Klassische, leicht gewölbte Formgebung.
- In gleicher Optik auch als GU10-Ausführung, als schaltbares und dimmbares Set (Phasenabschnitt) lieferbar.
- Zudem in gleicher Oberflächenstruktur und in gleichen Farben auch in Ausführung rund verfügbar.


**BREENA-S Einbaustrahler, MR16**

Artikel-Nr. 1964.17

| Artikeldaten              |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| Artikel-Nr.               | 1964.17                            |
| GTIN                      | 4251433958284                      |
| Serienname                | BREENA-S                           |
| Kurzbeschreibung          | Einbaustrahler, MR16               |
| Material                  | Zinkguss / Aluminiumguss           |
| Farbe                     | weiß struktur                      |
| Ausführung der Oberfläche | struktur                           |
| Form                      | quadratisch                        |
| Länge                     | 83 mm                              |
| Breite                    | 83 mm                              |
| Einbaudurchmesser min.    | 68 mm                              |
| Einbaudurchmesser max.    | 68 mm                              |
| Einbautiefe               | 55 mm                              |
| Aufbauhöhe                | 5 mm                               |
| Lieferumfang              | inkl. Fassung mit Zuleitung 300 mm |
| Nettogewicht              | 0,197 kg                           |
| D-Kennzeichen             | Nein                               |
| Konformität               | CE, UKCA                           |

| Betriebstechnik Leuchte     |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Systemleistung              | 13 W                       |
| Spannungsart                | AC/DC                      |
| AC Nennspannung max.        | 12 V                       |
| Frequenz max.               | 50 Hz                      |
| Leuchtmittel                | Für LED-Retrofit-Lampe     |
| Ausführung                  | GX5,3                      |
| Schutzklasse                | III                        |
| Schutzart raumseitig        | IP20                       |
| Dimmbar                     | Abhängig vom Betriebsgerät |
| Ansteuerung                 | Abhängig vom Betriebsgerät |
| Leuchtmittelwechsel möglich | Ja                         |
| Energieeffizienzklasse      | nicht erforderlich         |

| Montagetechnik    |                                                                                 |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Montageart        | Einbaumontage                                                                   |
| Montageort        | Deckenmontage                                                                   |
| Verstellbarkeit   | schwenkbar                                                                      |
| Schwenkwinkel     | 25°                                                                             |
| Max. Deckenstärke | 15 mm                                                                           |
| Weitere Hinweise  | nicht in Montagedose verwendbar keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial SmartHome |
| Abdeckung         | ohne Abdeckung                                                                  |
| Sprengring        | ohne Sprengring                                                                 |

| Logistische Daten                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bruttogewicht                      | 0,224 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Länge Verpackung                   | 115 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Breite Verpackung                  | 90 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Höhe Verpackung                    | 55 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. |


**BREENA-S Einbaustrahler, MR16**

Artikel-Nr. 1964.17

| Kompatible LED-Module |          |                |                                                             |                |  |        |                |
|-----------------------|----------|----------------|-------------------------------------------------------------|----------------|--|--------|----------------|
| Artikel-Nr.           | Leistung | Abstrahlwinkel | Farbtemperatur                                              | Farbwiedergabe |  | Input  | Höhe LED-Modul |
| 12925003              | 3 W      | 38°            | 2.700 K                                                     | CRI > 80       |  | 350 mA | 40 mm          |
| 12926003              | 3 W      | 38°            | 3.000 K                                                     | CRI > 80       |  | 350 mA | 40 mm          |
| 12925004              | 3 W      | 38°            | 4.000 K                                                     | CRI > 80       |  | 350 mA | 40 mm          |
| 12923383              | 6 W      | 38°            | 2.700 K                                                     | CRI > 80       |  | 350 mA | 32 mm          |
| 12923603              | 6 W      | 60°            | 2.700 K                                                     | CRI > 80       |  | 350 mA | 32 mm          |
| 12927383              | 6 W      | 38°            | 2.700 K                                                     | CRI > 90       |  | 350 mA | 32 mm          |
| 12924383              | 6 W      | 38°            | 3.000 K                                                     | CRI > 80       |  | 350 mA | 32 mm          |
| 12924603              | 6 W      | 60°            | 3.000 K                                                     | CRI > 80       |  | 350 mA | 32 mm          |
| 12928383              | 6 W      | 38°            | 3.000 K                                                     | CRI > 90       |  | 350 mA | 32 mm          |
| 12924384              | 6 W      | 38°            | 3.500 K                                                     | CRI > 80       |  | 350 mA | 32 mm          |
| 12924604              | 6 W      | 60°            | 3.500 K                                                     | CRI > 80       |  | 350 mA | 32 mm          |
| 12928384              | 6 W      | 38°            | 3.500 K                                                     | CRI > 90       |  | 350 mA | 32 mm          |
| 12923384              | 6 W      | 38°            | 4.000 K                                                     | CRI > 80       |  | 350 mA | 32 mm          |
| 12923604              | 6 W      | 60°            | 4.000 K                                                     | CRI > 80       |  | 350 mA | 32 mm          |
| 12927384              | 6 W      | 38°            | 4.000 K                                                     | CRI > 90       |  | 350 mA | 32 mm          |
| 12920183              | 6 W      | 18°            | 3.000 K                                                     | CRI > 80       |  | 350 mA | 31 mm          |
| 12920243              | 6 W      | 24°            | 3.000 K                                                     | CRI > 80       |  | 350 mA | 31 mm          |
| 12920003              | 6 W      | 38°            | 3.000 K                                                     | CRI > 80       |  | 350 mA | 31 mm          |
| 12920603              | 6 W      | 60°            | 3.000 K                                                     | CRI > 80       |  | 350 mA | 31 mm          |
| 12920184              | 6 W      | 18°            | 4.000 K                                                     | CRI > 80       |  | 350 mA | 31 mm          |
| 12920244              | 6 W      | 24°            | 4.000 K                                                     | CRI > 80       |  | 350 mA | 31 mm          |
| 12920004              | 6 W      | 38°            | 4.000 K                                                     | CRI > 80       |  | 350 mA | 31 mm          |
| 12920604              | 6 W      | 60°            | 4.000 K                                                     | CRI > 80       |  | 350 mA | 31 mm          |
| 12963383              | 6 W      | 38°            | 3.000 K - 1.800 K                                           | CRI > 90       |  | 350 mA | 32 mm          |
| 12963603              | 6 W      | 60°            | 3.000 K - 1.800 K                                           | CRI > 90       |  | 350 mA | 32 mm          |
| 12953003              | 12 W     | 38°            | 2.700 K                                                     | CRI > 80       |  | 350 mA | 70 mm          |
| 12954003              | 12 W     | 38°            | 3.000 K                                                     | CRI > 80       |  | 350 mA | 70 mm          |
| 12954004              | 12 W     | 38°            | 3.500 K                                                     | CRI > 80       |  | 350 mA | 70 mm          |
| 12953004              | 12 W     | 38°            | 4.000 K                                                     | CRI > 80       |  | 350 mA | 70 mm          |
| 12965003              | 12 W     | 38°            | 3.000 K - 1.800 K                                           | CRI > 90       |  | 350 mA | 70 mm          |
| 12983003              | 12,5 W   | 38°            | 3.000 K                                                     | CRI > 97       |  | 350 mA | 95 mm          |
| 12823003              | 8 W      | 60°            | 2.850 K                                                     | CRI > 90       |  | 24 V   | 52 mm          |
| 12845604              | 8 W      | 60°            | 2.700 K - 6.500 K                                           | CRI > 90       |  | 24 V   | 52 mm          |
| 18438002              | 8 W      | 60°            | RGB+WW                                                      | CRI > 90       |  | 24 V   | 52 mm          |
| 12929503              | 6,3 W    | 50°            | 2.700 K / 3.000 K / 4.000 K                                 | CRI > 80       |  | 350 mA | 34 mm          |
| 12930503              | 5,9 W    | 50°            | 2.700 K / 3.000 K / 4.000 K                                 | CRI > 90       |  | 350 mA | 34 mm          |
| 12933553              | 6 W      | 55°            | 2.700 K / 3.000 K / 4.000 K + dim-2warm (3.000 K - 2.200 K) | CRI > 90       |  | 350 mA | 32 mm          |



**BREENA-S Einbaustrahler, MR16**

Artikel-Nr. 1964.17

**Optionales Zubehör**

Artikel-Nr.: 5366

Bügel mit Fassung GX5,3, mit Zugentlastung

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_00536600\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_00536600_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 5358

Bügel mit Fassung GZ10, mit Zugentlastung

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_00535800\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_00535800_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 5327

Blattfeder-Set (2 Stück)

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_00532700\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_00532700_2021_DE.pdf)