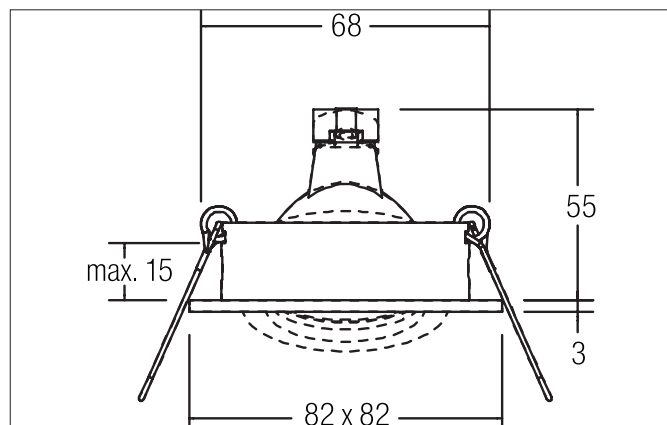




## TIRREL-S Einbaustrahler, MR16

Artikel-Nr. 0065.65



### Ausschreibungstext

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

### Produktvorteile

- Einbaustrahler in quadratischer Bauform aus massivem Aluminium für LED-Retrofit-Lampen mit Sockel GX5,3.
- Deckenausschnitt 68 mm, Länge 82 mm, Breite 82 mm, Einbautiefe 55 mm, IP20.
- Schwenkbereich 25°.
- Große Farbvarianz. Ohne sichtbaren Sprengring.
- Klassische, formal zurückgenommene Formgebung.
- In gleicher Optik auch als GU 10-Ausführung, als schaltbares und dimmbares Set (Phasenabschnitt oder DALI) und als Lautsprecher ausgeführt lieferbar.
- Zudem in gleicher Oberflächenstruktur und in gleicher Farbe auch in Ausführung rund verfügbar.


**TIRREL-S Einbaustrahler, MR16**

Artikel-Nr. 0065.65

| Artikeldaten              |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Artikel-Nr.               | 0065.65              |
| GTIN                      | 4255752524540        |
| Serienname                | TIRREL-S             |
| Kurzbeschreibung          | Einbaustrahler, MR16 |
| Material                  | Aluminium            |
| Farbe                     | braunmetallic matt   |
| Ausführung der Oberfläche | matt                 |
| Form                      | quadratisch          |
| Länge                     | 82 mm                |
| Breite                    | 82 mm                |
| Einbaudurchmesser min.    | 67 mm                |
| Einbaudurchmesser max.    | 68 mm                |
| Einbautiefe               | 55 mm                |
| Aufbauhöhe                | 3 mm                 |
| Nettogewicht              | 0,08 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        | keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial SmartHome |
| Werkstoff der Abdeckung | ohne Abdeckung                                  |
| Sprengring              | ohne Sprengring                                 |

| Logistische Daten                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bruttogewicht                      | 0,104 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Länge Verpackung                   | 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Breite Verpackung                  | 43 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Höhe Verpackung                    | 100 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. |


**TIRREL-S Einbaustrahler, MR16**

Artikel-Nr. 0065.65

| 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   | 50 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   | 50 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          |



**TIRREL-S Einbaustrahler, MR16**

Artikel-Nr. 0065.65

**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)