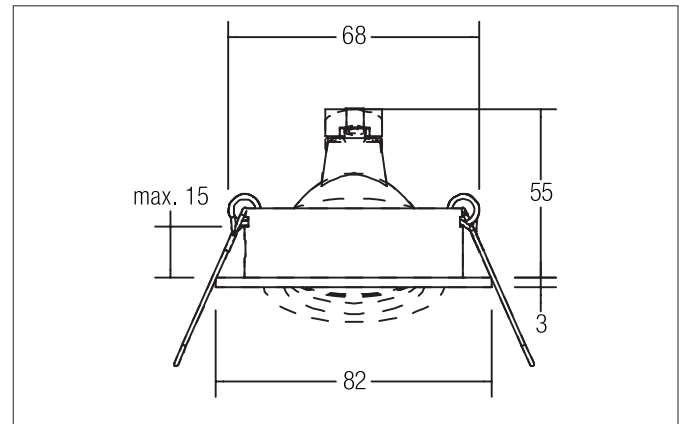
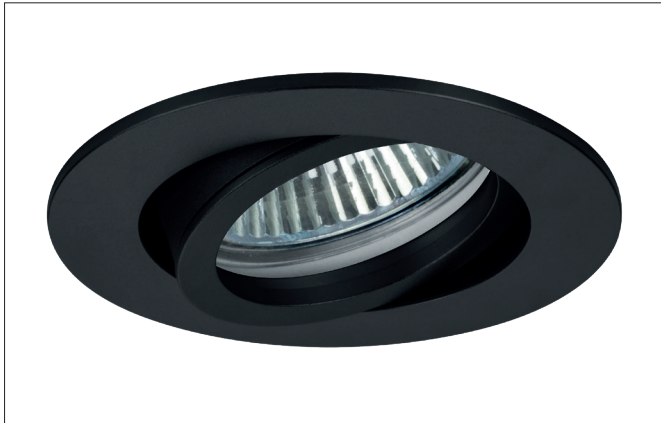


**TIRREL-R Einbaustrahler, GX5,3**  
 Artikel-Nr. 0063.08

Licht.  
 Für Generationen.



**Ausschreibungstext**

Einbaustrahler, GX5,3, schwarz, rund. 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: 12V, Leistung: 50 W, Anzahl der Leuchtmittel / Fassungen: 1 Stück, Verstellbarkeit: schwenkbar, ohne Betriebsgerät, Art der Dimmung: abhängig vom Betriebsgerät.

**Produktvorteile**

- Einbaustrahler in runder Bauform aus massivem Aluminium für LED-Retrofit-Lampen mit Sockel GX5,3.
- Deckenausschnitt 68 mm, Durchmesser 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 quadratisch verfügbar.

TIRREL-R Einbaustrahler, GX5,3  
Artikel-Nr. 0063.08

Licht.  
Für Generationen.

| Artikeldaten                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikel-Nr.                        | 0063.08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| GTIN                               | 4251433925460                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Serienname                         | TIRREL-R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kurzbeschreibung                   | Einbaustrahler, GX5,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Material                           | Aluminium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Farbe                              | schwarz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ausführung der Oberfläche          | matt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Form                               | rund                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Außendurchmesser                   | 82 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Einbaudurchmesser                  | 68 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Einbautiefe                        | 55 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Aufbauhöhe                         | 3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Nettogewicht                       | 0,117 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Betriebstechnik Leuchte            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Systemleistung                     | 50 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 von Betriebsgerät                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ansteuerung                        | Abhängig vom Betriebsgerät                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Leuchtmittelwechsel möglich        | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Montagetechnik                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Montageart                         | Einbaumontage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Montageort                         | Deckenmontage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Verstellbarkeit                    | schwenkbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Schwenkwinkel                      | 25°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Max. Deckenstärke                  | 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Prüfzeichen                        | UKCA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Weitere Hinweise                   | keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial SmartHome                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Werkstoff der Abdeckung            | ohne Abdeckung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Sprengring                         | ohne Sprengring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Logistische Daten                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Bruttogewicht                      | 0,135 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Länge Verpackung                   | 85 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Breite Verpackung                  | 35 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Höhe Verpackung                    | 84 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-R Einbaustrahler, GX5,3

Artikel-Nr. 0063.08

Licht.  
Für Generationen.

| Kompatible LED-Module |          |                |                   |            |        |                |
|-----------------------|----------|----------------|-------------------|------------|--------|----------------|
| Artikel-Nr.           | Leistung | Abstrahlwinkel | Farbtemperatur    | Lichtstrom | Input  | Höhe LED-Modul |
| 12925003              | 3 W      | 38°            | 2.700 K           | 290 lm     | 350 mA | 40 mm          |
| 12926003              | 3 W      | 38°            | 3.000 K           | 310 lm     | 350 mA | 40 mm          |
| 12925004              | 3 W      | 38°            | 4.000 K           | 340 lm     | 350 mA | 40 mm          |
| 12923383              | 6 W      | 38°            | 2.700 K           | 600 lm     | 350 mA | 32 mm          |
| 12923603              | 6 W      | 60°            | 2.700 K           | 570 lm     | 350 mA | 32 mm          |
| 12924383              | 6 W      | 38°            | 3.000 K           | 680 lm     | 350 mA | 32 mm          |
| 12924603              | 6 W      | 60°            | 3.000 K           | 660 lm     | 350 mA | 32 mm          |
| 12924384              | 6 W      | 38°            | 3.500 K           | 680 lm     | 350 mA | 32 mm          |
| 12924604              | 6 W      | 60°            | 3.500 K           | 660 lm     | 350 mA | 32 mm          |
| 12923384              | 6 W      | 38°            | 4.000 K           | 720 lm     | 350 mA | 32 mm          |
| 12923604              | 6 W      | 60°            | 4.000 K           | 700 lm     | 350 mA | 32 mm          |
| 12920183              | 6 W      | 18°            | 3.000 K           | 640 lm     | 350 mA | 31 mm          |
| 12920243              | 6 W      | 24°            | 3.000 K           | 690 lm     | 350 mA | 31 mm          |
| 12920003              | 6 W      | 38°            | 3.000 K           | 670 lm     | 350 mA | 31 mm          |
| 12920603              | 6 W      | 60°            | 3.000 K           | 620 lm     | 350 mA | 31 mm          |
| 12920184              | 6 W      | 18°            | 4.000 K           | 685 lm     | 350 mA | 31 mm          |
| 12920244              | 6 W      | 24°            | 4.000 K           | 740 lm     | 350 mA | 31 mm          |
| 12920004              | 6 W      | 38°            | 4.000 K           | 720 lm     | 350 mA | 31 mm          |
| 12920604              | 6 W      | 60°            | 4.000 K           | 660 lm     | 350 mA | 31 mm          |
| 12963383              | 6 W      | 38°            | 3.000 K - 1.800 K | 460 lm     | 350 mA | 32 mm          |
| 12963603              | 6 W      | 60°            | 3.000 K - 1.800 K | 430 lm     | 350 mA | 32 mm          |
| 12953003              | 12 W     | 38°            | 2.700 K           | 1.120 lm   | 350 mA | 70 mm          |
| 12954003              | 12 W     | 38°            | 3.000 K           | 1.210 lm   | 350 mA | 70 mm          |
| 12954004              | 12 W     | 38°            | 3.500 K           | 1.240 lm   | 350 mA | 70 mm          |
| 12953004              | 12 W     | 38°            | 4.000 K           | 1.250 lm   | 350 mA | 70 mm          |
| 12965003              | 12 W     | 38°            | 3.000 K - 1.800 K | 930 lm     | 350 mA | 70 mm          |
| 12983003              | 12,5 W   | 38°            | 3.000 K           | 920 lm     | 350 mA | 95 mm          |
| 12823003              | 8 W      | 60°            | 2.850 K           | 900 lm     | 24 V   | 50 mm          |
| 12843004              | 8 W      | 60°            | 2.000 K - 6.500 K | 640 lm     | 24 V   | 50 mm          |
| 18438002              | 8 W      | 60°            | RGB+WW            | 400 lm     | 24 V   | 50 mm          |

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben basieren auf Bemessungswerten und wurden sorgfältig erstellt. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns jederzeit vor. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Irrtümer vorbehalten.  
Stand 08.01.2024 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter [www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/](http://www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/)