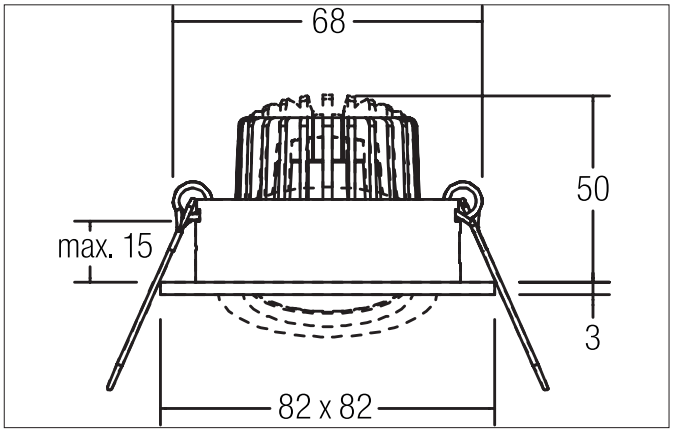
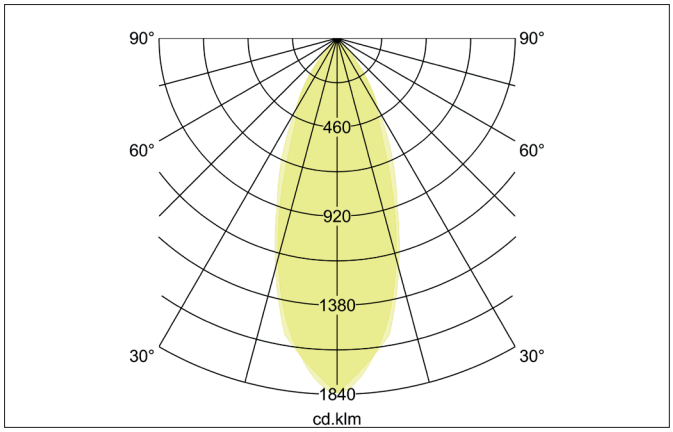
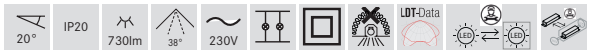
BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

# TIRREL-S LED-Einbaustrahlerset, schaltbar

Artikel-Nr. 38144253




| Ausschreibungstext |
|---|
| Quadratisches LED-Einbaustrahlerset, schaltbar, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 68 mm, Einbautiefe 50 mm, Länge 82 mm, Breite 82 mm, Gewicht 0,245 kg, Reflektor silber mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung Glas transparent, Bemessungslichtstrom 730 lm, Bemessungsleistung 1 x 6 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3.000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 80, Gehäusewerkstoff: Aluminium / Glas, Farbe: aluminium, zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. |

**Produktvorteile**

- LED-Einbaustrahler in quadratischer Bauform aus massivem Aluminium mit LED-Modul 6 W (3.000 K) und schaltbarem Konverter.
- Deckenausschnitt 68 mm, Durchmesser 82 mm, Einbautiefe 50 mm, IP20.
- Schwenkbereich 20°.
- Große Farbvarianz. Ohne sichtbaren Sprengring.
- Klassische, formal zurückgenommene Formgebung.
- In gleicher Optik auch in GX5,3- oder GU10-Ausführung und als dimmbares Set (Phasenabschnitt oder DALI) und als Lautsprecher ausgeführt lieferbar.
- Zudem in gleicher Oberflächenstruktur und in gleicher Farbe auch in Ausführung rund verfügbar.

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 10.03.2025 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

## TIRREL-S LED-Einbaustrahlerset, schaltbar

Artikel-Nr. 38144253

| Artikeldaten | |
|---|---|
| Artikel-Nr. | 38144253 |
| GTIN | 4251433906742 |
| Serienname | TIRREL-S |
| Kurzbeschreibung | LED-Einbaustrahlerset, schaltbar |
| Material | Aluminium / Glas |
| Farbe | aluminium |
| Ausführung der Oberfläche | matt |
| Form | quadratisch |
| Einbaudurchmesser | 68 mm |
| Einbautiefe | 50 mm |
| Länge | 82 mm |
| Breite | 82 mm |
| Aufbauhöhe | 3 mm |
| Nettogewicht | 0,245 kg |
| Konformität | CE, UKCA |

| Lichttechnik | |
|---|---|
| Farbtemperatur | 3.000 K |
| Lichtfarbe | weiß |
| Lichtaustritt | direkt |
| Lichtstrom | 730 lm |
| Systemeffizienz | 122 lm/W |
| Farbwiedergabe | CRI > 80 |
| Reflektor | facettiert |
| Reflektorfarbe | silber |
| Abstrahlwinkel | 38° |
| Lichtverteilung | symmetrisch |
| Farbtemperatur einstellbar | Nein |

| Betriebstechnik Leuchte | |
|---|---|
| Artikel Nr. vom eingesetzten Leuchtmittel | 12924383 |
| Aufbauhöhe | 32 mm |
| Durchmesser | 50 mm |
| Ausführung | Plug&Play |
| Leistung | 6 W |
| Spannungsart | DC |
| Strom | 350 mA |
| Leuchtmittel | LED |
| Schutzklasse | III |
| Schutzart raumseitig | IP20 |
| Leuchtmittelwechsel möglich | Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden. |

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 10.03.2025 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

# TIRREL-S LED-Einbaustrahlerset, schaltbar

Artikel-Nr. 38144253

| Betriebstechnik Betriebsgeräte | |
|---|---|
| Artikel Nr. vom eingetzten Betriebsgerät | 17662000 |
| Länge | 68 mm |
| Breite | 35 mm |
| Höhe | 21 mm |
| AC Nennspannung min. | 90 V |
| AC Nennspannung max. | 264 V |
| Frequenz max. | 60 Hz |
| Dimmbar | Nein |
| Ansteuerung | schaltbar |
| Einschaltstrom | 10 A, 10 ms |
| Leistung min. | 1 W |
| Leistung | 7,2 W |
| Ausgangsstrom | 350 mA |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzklasse | II |
| Flickerfrei | Ja |

| Montagetechnik | |
|---|---|
| Montageart | Einbaumontage |
| Montageort | Deckenmontage |
| Verstellbarkeit | schwenkbar |
| Schwenkwinkel | 20° |
| Max. Deckenstärke | 15 mm |
| Weitere Hinweise | keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial |
| Werkstoff der Abdeckung | Glas transparent |
| Sprengring | ohne Sprengring |
| Geeignet für Durchgangsverdrahtung | Ja, mit optionalem Zubehör |

| Logistische Daten | |
|---|---|
| Bruttogewicht | 0,321 kg |
| Länge Verpackung | 100 mm |
| Breite Verpackung | 100 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. |

| Optionales Zubehör |
|---|
| Artikel-Nr.: 83330000<br>Anschlussbox 230 V AC, 3-polig (schaltbar / Phasenabschnitt)<br><br>Abmessung: 80 mm x 41 mm x 34 mm<br>https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_83330000_2021_DE.pdf |

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 10.03.2025 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/