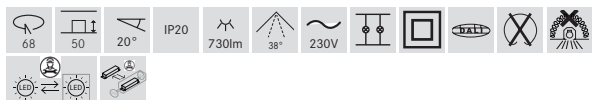
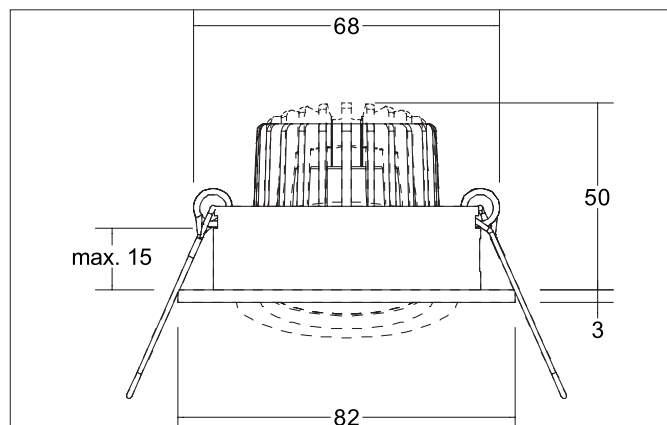




## TIRREL-R LED-Einbaustrahler, DALI dimmbar, mit Anschlussbox

Artikel-Nr. 4 1443 123



### Ausschreibungstext

Rundes LED-Einbaustrahler, DALI dimmbar, mit Anschlussbox, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 68 mm, Einbautiefe 50 mm, Außendurchmesser 82 mm, Gewicht 0,277 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 / Kunststoff, Farbe: beige struktur, zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät, DALI-2 dimmbar.

### Produktvorteile

- LED-Einbaustrahler in runder Bauform aus massivem Aluminium mit LED-Modul 6 W (3.000 K) und dimmbarem DALI-Konverter OHNE Glow-in-the-dark-Effekt.
- Auslieferung mit 5-poliger Anschlussbox.
- Deckenausschnitt 68 mm, Durchmesser 82 mm, Einbautiefe 50 mm, IP20.
- Schwenkbereich 20°.
- Große Farbvarianz. Ohne sichtbaren Sprengling.
- 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 quadratisch verfügbar.


**TIRREL-R LED-Einbaustrahler set, DALI dimmbar, mit Anschlussbox**

Artikel-Nr. 4 1443 123

| Artikeldaten              |                                                        |
|---------------------------|--------------------------------------------------------|
| Artikel-Nr.               | 4 1443 123                                             |
| GTIN                      | 4255752525011                                          |
| Serienname                | TIRREL-R                                               |
| Kurzbeschreibung          | LED-Einbaustrahler set, DALI dimmbar, mit Anschlussbox |
| Material                  | Aluminium / Glas / Kunststoff                          |
| Farbe                     | beige struktur                                         |
| Ausführung der Oberfläche | struktur                                               |
| Form                      | rund                                                   |
| Außendurchmesser          | 82 mm                                                  |
| Einbaudurchmesser         | 68 mm                                                  |
| Einbautiefe               | 50 mm                                                  |
| Aufbauhöhe                | 3 mm                                                   |
| Lieferumfang              | inkl. Anschlussbox, 5-polig                            |
| Nettogewicht              | 0,277 kg                                               |
| Konformität               | CE, UKCA                                               |

| Lichttechnik               |             |
|----------------------------|-------------|
| Farbtemperatur             | 3.000 K     |
| 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     |                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Systemleistung              | 6 W                                                                                                                                                                   |
| Spannungsart                | AC                                                                                                                                                                    |
| AC Nennspannung max.        | 230 V                                                                                                                                                                 |
| Frequenz max.               | 50 Hz                                                                                                                                                                 |
| Leuchtmittel                | LED                                                                                                                                                                   |
| Schutzklasse                | II                                                                                                                                                                    |
| Schutzart raumseitig        | IP20                                                                                                                                                                  |
| Dimmbar                     | Ja                                                                                                                                                                    |
| Ansteuerung                 | DALI-2                                                                                                                                                                |
| Leuchtmittelwechsel möglich | Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden. |
| Energieeffizienzklasse      | nicht erforderlich                                                                                                                                                    |

| 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                                                                                                                                                                  |
| Energieeffizienzklasse                    | D                                                                                                                                                                     |
| Leuchtmittelwechsel möglich               | Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden. |


**TIRREL-R LED-Einbaustrahlerset, DALI dimmbar, mit Anschluss-box**

Artikel-Nr. 4 1443 123

| Betriebstechnik Betriebsgeräte           |              |
|------------------------------------------|--------------|
| Artikel Nr. vom eingetzten Betriebsgerät | 17684020     |
| Länge                                    | 130 mm       |
| Breite                                   | 42 mm        |
| Höhe                                     | 22 mm        |
| AC Nennspannung min.                     | 198 V        |
| AC Nennspannung max.                     | 264 V        |
| Frequenz max.                            | 60 Hz        |
| Dimmbar                                  | Ja           |
| Ansteuerung                              | DALI-2       |
| Einschaltstrom                           | 1 A, 15,2 µs |
| Leistung min.                            | 2,8 W        |
| Leistung                                 | 7 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                                    |

| Logistische Daten                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bruttogewicht                      | 0,345 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**