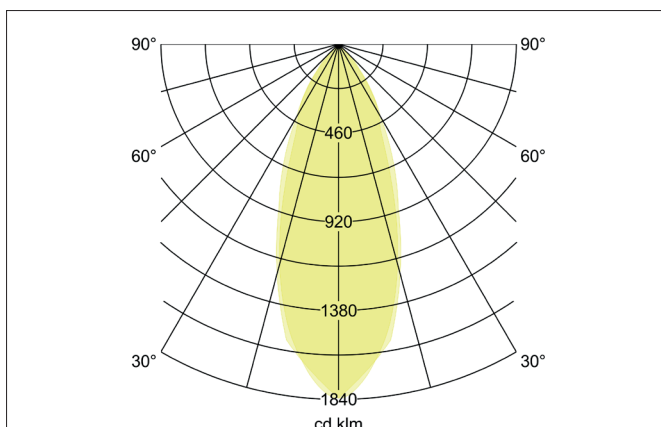
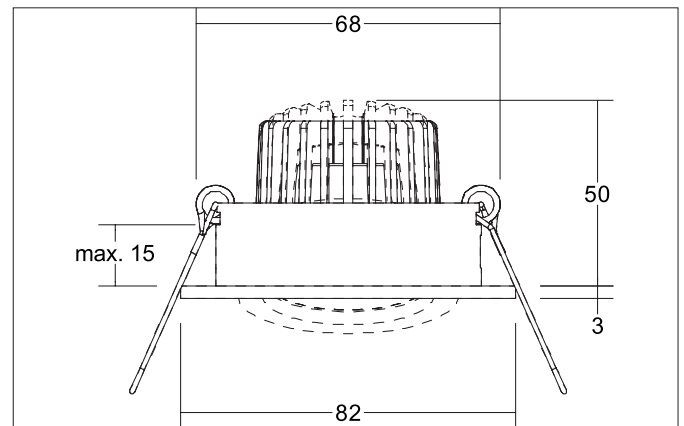
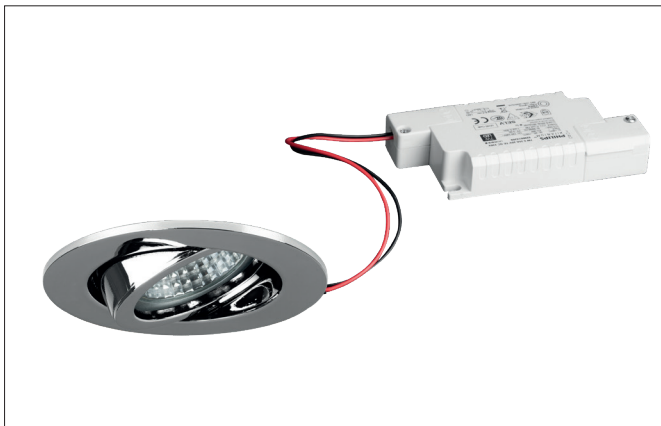


**TIRREL-R LED-Einbaustrahler, Phasenabschnitt dimmbar**

Artikel-Nr. 39 143023

Licht.  
Für Generationen.



**Ausschreibungstext**

Rundes LED-Einbaustrahler, Phasenabschnitt dimmbar, Werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 68 mm, Einbautiefe 50 mm, Außendurchmesser 82 mm, Gewicht 0,176 kg, Reflektor silbermit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Optimale Lichtverteilung durch eine Abdeckung Glas transparent. Bemessungslichtstrom 680 lm, Bemessungsleistung 1 x 6 W, Leuchten-Lichtausbeute 113 lm/W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3.000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 80, Gehäusewerkstoff: Aluminium / Glas / Kunststoff, Farbe: chrom, Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät, Phasenabschnitt dimmbar.

**Produktvorteile**

- LED-Einbaustrahler in runder Bauform aus massivem Aluminium mit LED-Modul 6 W (3.000 K) und dimmbarem Konverter Phasenabschnitt.
- Deckenausschnitt 68 mm, Durchmesser 82 mm, Einbautiefe 50 mm, IP20.
- Schwenkbereich 25°.
- Große Farbvarianz. Ohne sichtbaren Sprengring.
- Klassische, formal zurückgenommene Formgebung.
- In gleicher Optik auch in GX5,3- oder GU10-Ausführung und als dimmbares Set DALI und als Lautsprecher ausgeführt lieferbar.
- Zudem in gleicher Oberflächenstruktur und in gleicher Farbe auch in Ausführung quadratisch verfügbar.

**TIRREL-R LED-Einbaustrahler set, Phasenabschnitt dimmbar**

Artikel-Nr. 39 143023

Licht.  
Für Generationen.

| Artikeldaten              |                                                 |
|---------------------------|-------------------------------------------------|
| Artikel-Nr.               | 39 143023                                       |
| GTIN                      | 425 1433950417                                  |
| Serienname                | TIRREL-R                                        |
| Kurzbeschreibung          | LED-Einbaustrahler set, Phasenabschnitt dimmbar |
| Material                  | Aluminium / Glas / Kunststoff                   |
| Farbe                     | chrom                                           |
| Ausführung der Oberfläche | glänzend                                        |
| Form                      | rund                                            |
| Außendurchmesser          | 82 mm                                           |
| Einbaudurchmesser         | 68 mm                                           |
| Einbautiefe               | 50 mm                                           |
| Aufbauhöhe                | 3 mm                                            |
| Nettogewicht              | 0,176 kg                                        |

| Lichttechnik    |              |
|-----------------|--------------|
| Farbtemperatur  | 3.000 K      |
| Lichtaustritt   | direkt       |
| Lichtstrom      | 680 lm       |
| Systemeffizienz | 113 lm/W     |
| Farbwiedergabe  | CRI > 80     |
| Reflektor       | hochglänzend |
| Reflektorfarbe  | silber       |
| Abstrahlwinkel  | 38°          |
| Lichtverteilung | symmetrisch  |

| Betriebstechnik Leuchte     |           |
|-----------------------------|-----------|
| Ausführung                  | Plug&Play |
| Leistung                    | 6 W       |
| Spannungsart                | DC        |
| Strom                       | 350 mA    |
| Leuchtmittel                | LED       |
| Schutzklasse                | III       |
| Schutzart raumseitig        | IP20      |
| Leuchtmittelwechsel möglich | 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                      | 0,25 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. |