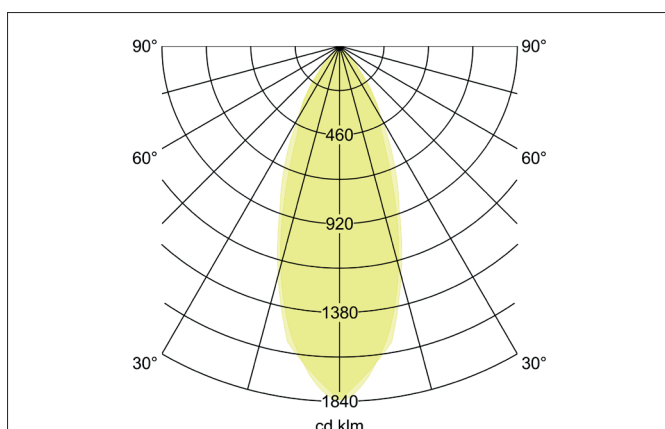
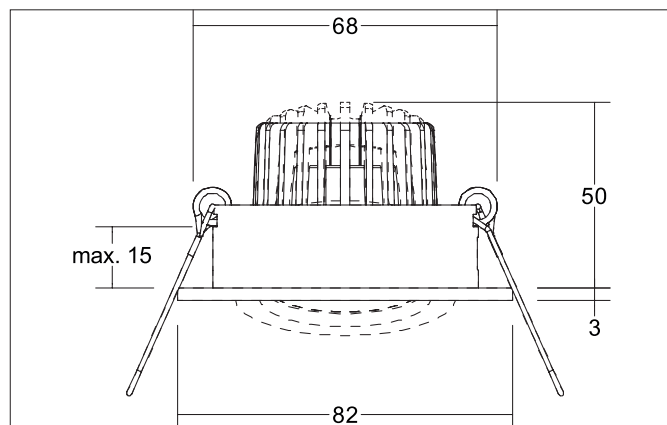


**TIRREL-R LED-Einbaustrahler, DALI dimmbar, mit Anschlussbox**

Artikel-Nr. 4 1443073

Licht.  
Für Generationen.



**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 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: weiß, 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.
- 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 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 1443073

Licht.  
Für Generationen.

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	4 1443073
GTIN	425 1433949 121
Serienname	TIRREL-R
Kurzbeschreibung	LED-Einbaustrahler set, DALI dimmbar, mit Anschlussbox
Material	Aluminium / Glas / Kunststoff
Farbe	weiß
Ausführung der Oberfläche	matt
Form	rund
Außendurchmesser	82 mm
Einbaudurchmesser	68 mm
Einbautiefe	50 mm
Aufbauhöhe	3 mm
Lieferumfang	inkl. Anschlussbox, 5-polig
Nettogewicht	0,277 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

Betriebstechnik Betriebsgeräte	
Länge	130 mm
Breite	42 mm
Höhe	22 mm
AC Nennspannung min.	220 V
AC Nennspannung max.	240 V
Ansteuerung	DALI-2
Einschaltstrom	1 A
Leistung min	2,8 W
Leistung	7 W
Strom	350 mA
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Flickerfrei	Ja

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

Artikel-Nr. 4 1443073

Licht.  
Für Generationen.

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	140 mm
Breite Verpackung	110 mm
Höhe Verpackung	120 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.