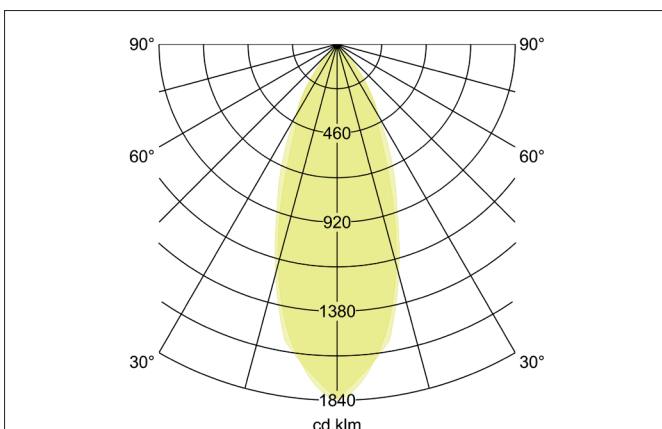
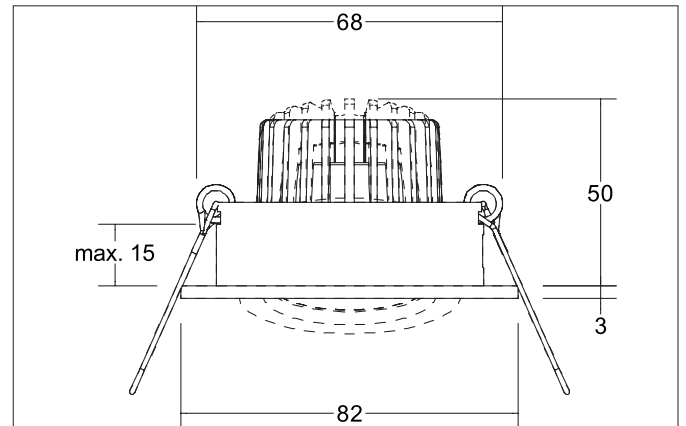


**TIRREL-R LED-Einbaustrahler, Phasenabschnitt dimmbar (Rundkonverter)**

Artikel-Nr. 40143253



**Ausschreibungstext**  
 Rundes LED-Einbaustrahler, Phasenabschnitt dimmbar (Rundkonverter), werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 68 mm, Einbautiefe 50 mm, Außendurchmesser 82 mm, Gewicht 0,151 kg, Reflektor silber mit rotationssymmetrisch tief-breitstrahlender 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: aluminium, 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 Rundkonverter 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-Einbaustrahlerset, Phasenabschnitt dimmbar (Rundkonverter)**

Artikel-Nr. 40143253

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	40143253
GTIN	4251433950585
Serienname	TIRREL-R
Kurzbeschreibung	LED-Einbaustrahlerset, Phasenabschnitt dimmbar (Rundkonverter)
Material	Aluminium / Glas / Kunststoff
Farbe	aluminium
Ausführung der Oberfläche	matt
Form	rund
Außendurchmesser	82 mm
Einbaudurchmesser	68 mm
Einbautiefe	50 mm
Aufbauhöhe	3 mm
Nettogewicht	0,151 kg
Konformität	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	
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.

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

**TIRREL-R LED-Einbaustrahlerset, Phasenabschnitt dimmbar (Rundkonverter)**

Artikel-Nr. 40143253

Logistische Daten	
Bruttogewicht	0,191 kg
Länge Verpackung	95 mm
Breite Verpackung	75 mm
Höhe Verpackung	95 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.: 81201250 Reduzierring D = 110 mm, für Leuchtenschnittmaß = 68 mm	<a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81201250_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81201250_2021_DE.pdf</a>
Artikel-Nr.: 81202250 Reduzierring D = 130 mm, für Leuchtenschnittmaß = 68 mm	<a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81202250_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81202250_2021_DE.pdf</a>
Artikel-Nr.: 81203250 Reduzierring D = 145 mm, für Leuchtenschnittmaß = 68 mm	<a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81203250_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81203250_2021_DE.pdf</a>
Artikel-Nr.: 83330000 Anschlussbox 230 V AC, 3-polig (schaltbar / Phasenabschnitt)	
Abmessung: 80 mm x 41 mm x 34 mm	<a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_83330000_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_83330000_2021_DE.pdf</a>