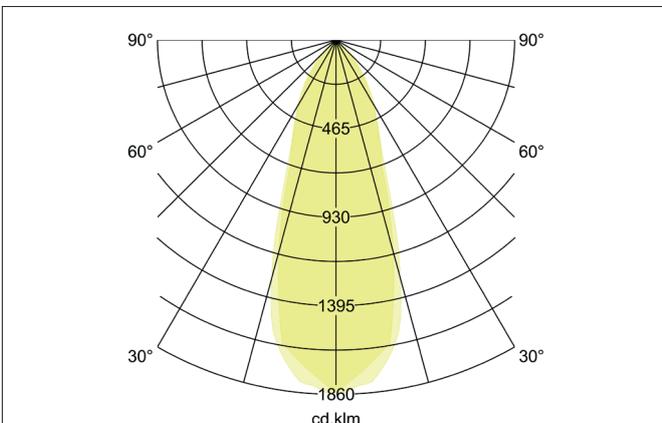
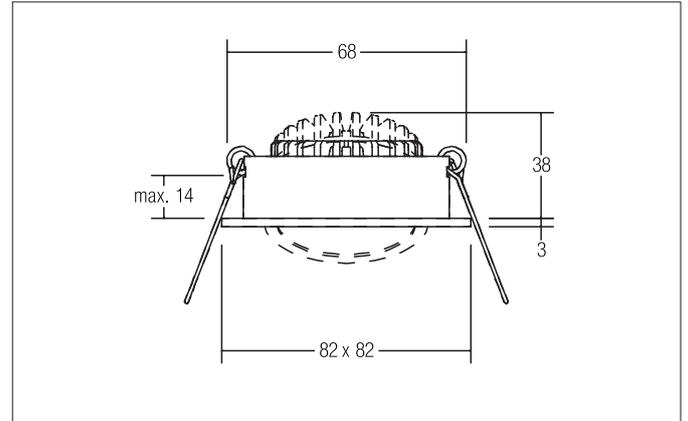


**LAKIL-S LED-Einbaustrahler set, dim2warm,  
Phasenabschnitt dimmbar**  
Artikel-Nr. 39462253

Licht.  
Für Generationen.



**Ausschreibungstext**

Quadratisches LED-Einbaustrahler set, dim2warm, Phasenabschnitt dimmbar, Werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 68 mm, Einbautiefe 38 mm, Länge 82 mm, Breite 82 mm, Gewicht 0,210 kg, Reflektor silbermit rotationssymmetrisch tiefbreit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Optimale Lichtverteilung durch eine Kunststoff transparent Abdeckung. Bemessungslichtstrom 460 lm, Bemessungsleistung 1 x 6 W, Leuchten-Lichtausbeute 77 lm/W, Lichtfarbe warmweiß bis warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 1.800 - 3.000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 80, Lebensdauer L80/B20 bei 25 °C: 50000 h, Gehäusewerkstoff: Aluminium / Polycarbonat, Farbe: aluminium, Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät, Phasenabschnitt dimmbar.

**Produktvorteile**

- Quadratischer Einbaustrahler aus massivem Aluminium mit Polycarbonatabdeckung.
- Einfache und werkzeuglose Montage.
- CRI > 80.
- Geringe Einbautiefe 38 mm, Länge 82 mm, Breite 82 mm, Deckenausschnitt 68 mm.
- Deckenstärke maximal 14 mm.
- Ausführung dim2warm (wird die Leuchte gedimmt, verringert sich die Farbtemperatur von 3.000 K auf minimal 1.800 K)
- Dimmbares (Phasenabschnitt) Set.
- Auch als Einzelleuchte für Bestromung mit 350 mA lieferbar.
- Alternativ in Bauform rund verfügbar.

**LAKIL-S LED-Einbaustrahlerset, dim2warm,  
Phasenabschnitt dimmbar**  
Artikel-Nr. 39462253

Licht.  
Für Generationen.

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	39462253
GTIN	4251433919551
Serienname	LAKIL-S
Kurzbeschreibung	LED-Einbaustrahlerset, dim2warm, Phasenabschnitt dimmbar
Material	Aluminium / Polycarbonat
Farbe	aluminium
Ausführung der Oberfläche	matt
Form	quadratisch
Einbaudurchmesser	68 mm
Einbautiefe	38 mm
Länge	82 mm
Breite	82 mm
Aufbauhöhe	3 mm
Nettogewicht	0,210 kg

Lichttechnik	
Farbtemperatur	3.000 K - 1.800 K
Lichtfarbe	weiß
Lichtaustritt	direkt
Lichtstrom	460 lm
Systemeffizienz	77 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	110 mm
Breite	50 mm
Höhe	19 mm
AC Nennspannung min.	198 V
AC Nennspannung max.	264 V
Frequenz max.	50 Hz
Dimmbar	Ja
Ansteuerung	Phasenabschnitt
Einschaltstrom	1A (15,2 µs)
Leistung min	2,8 W
Leistung	7 W
Strom	350 mA
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Flickerfrei	Ja

**LAKIL-S LED-Einbaustrahlerset, dim2warm,  
Phasenabschnitt dimmbar**  
Artikel-Nr. 39462253

Licht.  
Für Generationen.

Montagetechnik	
Montageart	Einbaumontage
Montageort	Deckenmontage
Verstellbarkeit	schwenkbar
Schwenkwinkel	30°
Max. Deckenstärke	14 mm
Weitere Hinweise	keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff transparent
Geeignet für Durchgangsverdrahtung	Ja, mit optionalem Zubehör

Logistische Daten	
Bruttogewicht	0,269 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.