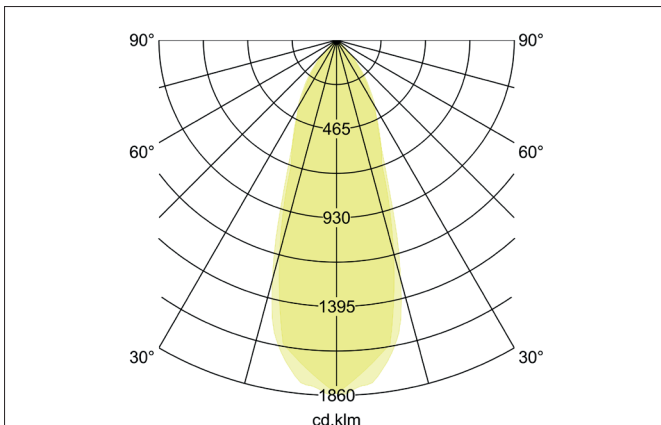
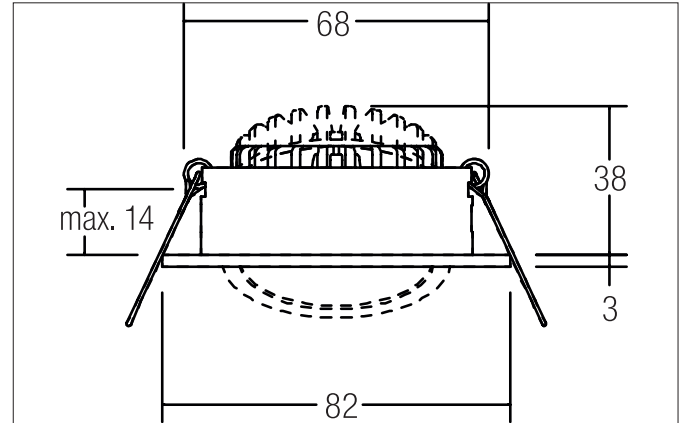


**LAKIL-R LED-Einbaustrahler, dim2warm**

Artikel-Nr. 12461073

Licht.  
Für Generationen.**Ausschreibungstext**

Runder LED-Einbaustrahler, dim2warm, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt  $\varnothing$  68 mm, Einbautiefe 38 mm, Außendurchmesser 82 mm, Gewicht 0,111 kg, Reflektor silber mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Kunststoff transparent Abdeckung. Bemessungslichtstrom 460 lm, Bemessungsleistung 1 x 6 W, Lichtfarbe warmweiß bis warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3.000 K - 1.800 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 90, Lebensdauer L80/B20 bei 25 °C: 50.000 h, Gehäusewerkstoff: Aluminium / Polycarbonat, Farbe: weiß, zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): III, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zum Anschluss an ein externes Betriebsgerät, welches nicht im Lieferumfang der Leuchte enthalten ist. Abhängig vom Betriebsgerät dimmbar.

**Produktvorteile**

- LED-Einbaustrahler in runder Bauform aus massivem Aluminium mit Polycarbonatabdeckung.
- Einfache und werkzeuglose Montage.
- CRI > 90.
- Geringe Einbautiefe 38 mm, Durchmesser 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)
- Bestromung mit 350 mA.
- Auch als dimmbares (Phasenabschnitt) Set lieferbar.
- Alternativ in Bauform quadratisch verfügbar.

**LAKIL-R LED-Einbaustrahler, dim2warm**

Artikel-Nr. 12461073

Licht.  
Für Generationen.

| Artikeldaten              |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| Artikel-Nr.               | 12461073                     |
| GTIN                      | 4250047797272                |
| Serienname                | LAKIL-R                      |
| Kurzbeschreibung          | LED-Einbaustrahler, dim2warm |
| Material                  | Aluminium / Polycarbonat     |
| Farbe                     | weiß                         |
| Ausführung der Oberfläche | matt                         |
| Form                      | rund                         |
| Außendurchmesser          | 82 mm                        |
| Einbaudurchmesser         | 68 mm                        |
| Einbautiefe               | 38 mm                        |
| Aufbauhöhe                | 3 mm                         |
| Nettogewicht              | 0,111 kg                     |

| Lichttechnik               |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Farbtemperatur             | 3.000 K - 1.800 K |
| Lichtfarbe                 | weiß              |
| Lichtaustritt              | direkt            |
| Lichtstrom                 | 460 lm            |
| Systemeffizienz            | 77 lm/W           |
| Farbwiedergabe             | CRI > 90          |
| Reflektor                  | hochglänzend      |
| Reflektorfarbe             | silber            |
| Abstrahlwinkel             | 38°               |
| Lichtverteilung            | symmetrisch       |
| Farbtemperatur einstellbar | stufenlos         |

| Betriebstechnik Leuchte       |   |
|-------------------------------|---|
| Spannungsart                  | DC  |
| Strom                         | 350 mA  |
| Leuchtmittel                  | LED   |
| Schutzklasse                  | III   |
| Schutzart raumseitig          | IP20  |
| Dimmbar                       | Abhängig von Betriebsgerät  |
| Ansteuerung                   | Abhängig vom Betriebsgerät  |
| Leuchtmittelwechsel möglich   | Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden. |
| Lebensdauer L80/B20 bei 25 °C | 50.000 h  |

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

**LAKIL-R LED-Einbaustrahler, dim2warm**

Artikel-Nr. 12461073

Licht.  
Für Generationen.

| Logistische Daten                  |   |
|------------------------------------|---|
| Bruttogewicht                      | 0,126 kg  |
| Länge Verpackung                   | 85 mm   |
| Breite Verpackung                  | 43 mm   |
| Höhe Verpackung                    | 85 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. |

**LAKIL-R LED-Einbaustrahler, dim2warm**

Artikel-Nr. 12461073

Licht.  
Für Generationen.

| Lieferbares Zubehör   |   |
|---|---|
|    | Artikel-Nr.: 17663000<br>LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar<br>Leistung: 2,8 - 7 W<br>Abmessung: 110 mm x 50 mm x 19 mm  |
|    | Artikel-Nr.: 17663010<br>LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar<br>Leistung: 2,8 - 7 W<br>Abmessung: 110 mm x 50 mm x 19 mm  |
|    | Artikel-Nr.: 17663020<br>LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar<br>Leistung: 2,8 - 7 W<br>Abmessung: 110 mm x 50 mm x 19 mm  |
|    | Artikel-Nr.: 17652000<br>LED-Rundkonverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar<br>Leistung: 4,9 - 7 W<br>Abmessung: 51 mm x 24 mm       |
|   | Artikel-Nr.: 17652020<br>LED-Rundkonverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar<br>Leistung: 4,9 - 7 W<br>Abmessung: 51 mm x 24 mm       |
|  | Artikel-Nr.: 17640000<br>LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar<br>Leistung: 4,2 - 10 W<br>Abmessung: 102 mm x 38 mm x 21 mm |
|  | Artikel-Nr.: 17640010<br>LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar<br>Leistung: 4,2 - 10 W<br>Abmessung: 102 mm x 38 mm x 21 mm |
|  | Artikel-Nr.: 17640020<br>LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar<br>Leistung: 4,2 - 10 W<br>Abmessung: 102 mm x 38 mm x 21 mm |
|  | Artikel-Nr.: 17657000<br>LED-Konverter 350 mA, 1-10 V dimmbar (analog)<br>Leistung: 5,2 - 18 W<br>Abmessung: 110 mm x 52 mm x 22 mm |
|  | Artikel-Nr.: 17657010<br>LED-Konverter 350 mA, 1-10 V dimmbar (analog)<br>Leistung: 5,2 - 18 W<br>Abmessung: 110 mm x 52 mm x 22 mm |

**LAKIL-R LED-Einbaustrahler, dim2warm**  
 Artikel-Nr. 12461073

Licht.  
 Für Generationen.

| Lieferbares Zubehör |   |
|---------------------|---|
|                     | Artikel-Nr.: 17684000<br>LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar (digital)<br>Leistung: 2,8 - 7 W<br>Abmessung: 130 mm x 42 mm x 22 mm   |
|                     | Artikel-Nr.: 17684010<br>LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar (digital)<br>Leistung: 2,8 - 7 W<br>Abmessung: 130 mm x 42 mm x 22 mm   |
|                     | Artikel-Nr.: 17684020<br>LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar (digital)<br>Leistung: 2,8 - 7 W<br>Abmessung: 130 mm x 42 mm x 22 mm   |
|                     | Artikel-Nr.: 17658000<br>LED-Rundkonverter 350 mA, DALI dimmbar (digital)<br>Leistung: 2,1 - 9 W<br>Abmessung: 56 mm x 25 mm        |
|                     | Artikel-Nr.: 17658010<br>LED-Rundkonverter 350 mA, DALI dimmbar (digital)<br>Leistung: 2,1 - 9 W<br>Abmessung: 56 mm x 25 mm        |
|                     | Artikel-Nr.: 17658020<br>LED-Rundkonverter 350 mA, DALI dimmbar (digital)<br>Leistung: 2,1 - 9 W<br>Abmessung: 56 mm x 25 mm        |
|                     | Artikel-Nr.: 17683000<br>LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar, (digital)<br>Leistung: 3,5 - 17 W<br>Abmessung: 110 mm x 52 mm x 22 mm |
|                     | Artikel-Nr.: 17683010<br>LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar, (digital)<br>Leistung: 3,5 - 17 W<br>Abmessung: 110 mm x 52 mm x 22 mm |
|                     | Artikel-Nr.: 17683020<br>LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar, (digital)<br>Leistung: 3,5 - 17 W<br>Abmessung: 110 mm x 52 mm x 22 mm |
|                     | Artikel-Nr.: 17671000<br>LED-Konverter 350mA, ZigBee dimmbar<br>Leistung: 3,5 - 18,5 W<br>Abmessung: 146 mm x 44 mm x 30 mm         |
|                     | Artikel-Nr.: 17671010<br>LED-Konverter 350mA, ZigBee dimmbar<br>Leistung: 3,5 - 18,5 W<br>Abmessung: 146 mm x 44 mm x 30 mm         |

**LAKIL-R LED-Einbaustrahler, dim2warm**

Artikel-Nr. 12461073

Licht.  
Für Generationen.

| Lieferbares Zubehör   |   |
|---|---|
|    | <p>Artikel-Nr.: 17671020<br/>LED-Konverter 350mA, ZigBee dimmbar<br/>Leistung: 3,5 - 18,5 W<br/>Abmessung: 146 mm x 44 mm x 30 mm</p> |
|    | <p>Artikel-Nr.: 17672000<br/>LED-Konverter 350mA, Casambi dimmbar<br/>Leistung: 3,5 - 18 W<br/>Abmessung: 146 mm x 44 mm x 30 mm</p>  |
|    | <p>Artikel-Nr.: 17672010<br/>LED-Konverter 350mA, Casambi dimmbar<br/>Leistung: 3,5 - 18 W<br/>Abmessung: 146 mm x 44 mm x 30 mm</p>  |
|    | <p>Artikel-Nr.: 17672020<br/>LED-Konverter 350mA, Casambi dimmbar<br/>Leistung: 3,5 - 18 W<br/>Abmessung: 146 mm x 44 mm x 30 mm</p>  |
|   | <p>Artikel-Nr.: 3835<br/>Plug&amp;Play-Verlängerungsleitung 350 mA<br/>Abmessung: 500 mm</p>  |
|  | <p>Artikel-Nr.: 3836<br/>Plug&amp;Play-Verlängerungsleitung 350 mA<br/>Abmessung: 1.000 mm</p>  |
|  | <p>Artikel-Nr.: 3837<br/>Plug&amp;Play-Verlängerungsleitung 350 mA<br/>Abmessung: 2.000 mm</p>  |