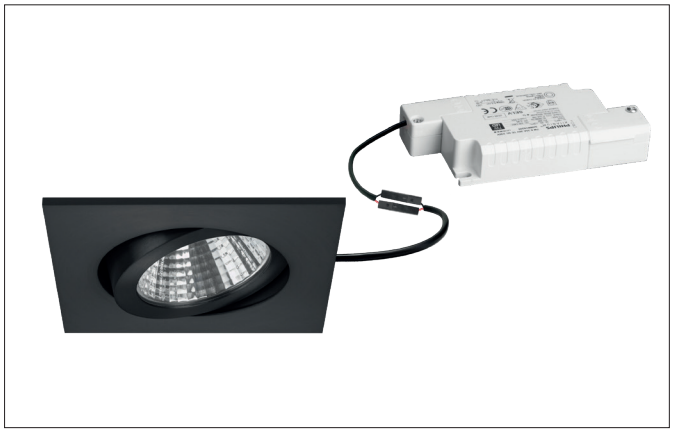
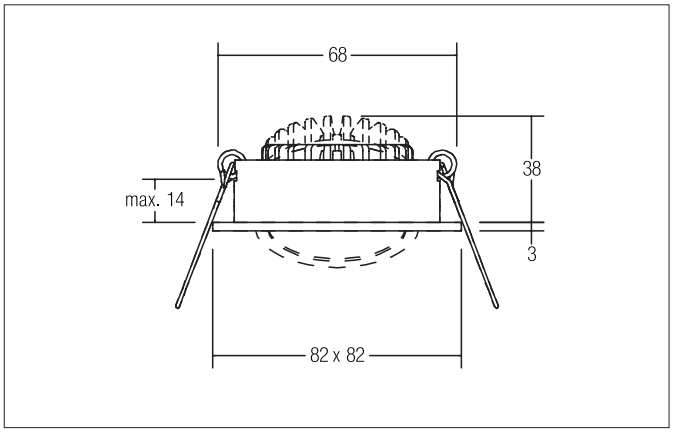
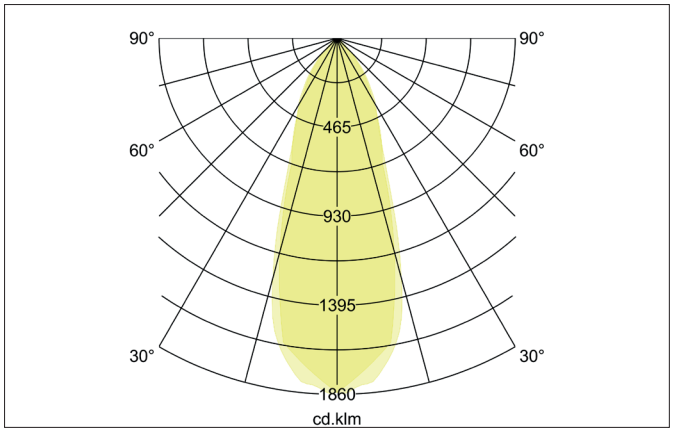
BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

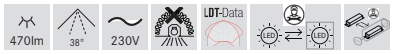
# LAKIL-S LED-Einbaustrahlerset, dim2warm, Phasenabschnitt dimmbar

Artikel-Nr. 39462083






## Ausschreibungstext

Quadratisches LED-Einbaustrahlerset, 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 silber mit rotationssymmetrisch tiefbreit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung Kunststoff transparent, Bemessungslichtstrom 470 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: schwarz, 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 > 90.
- 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.

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben basieren auf Bemessungswerten und wurden sorgfältig erstellt. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns jederzeit vor. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Irrtümer vorbehalten.
Stand 17.02.2025 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

# LAKIL-S LED-Einbaustrahlerset, dim2warm, Phasenabschnitt dimmbar

Artikel-Nr. 39462083

| Artikeldaten | |
|---|---|
| Artikel-Nr. | 39462083 |
| GTIN | 4255752501671 |
| Serienname | LAKIL-S |
| Kurzbeschreibung | LED-Einbaustrahlerset, dim2warm, Phasenabschnitt dimmbar |
| Material | Aluminium / Polycarbonat |
| Farbe | schwarz |
| 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 |
| Konformität | CE, UKCA |

| Lichttechnik | |
|---|---|
| Farbtemperatur | 3.000 K - 1.800 K |
| Lichtfarbe | weiß |
| Farbtemperatur 1 | 3.000 K |
| Farbtemperatur 2 | 1.800 K |
| Lichtaustritt | direkt |
| Lichtstrom | 470 lm |
| Lichtstrom 1 | 470 lm |
| Lichtstrom 2 | 28 lm |
| Systemeffizienz | 78 lm/W |
| Farbwiedergabe | CRI > 90 |
| Reflektor | facettiert |
| Reflektorfarbe | silber |
| Abstrahlwinkel | 38° |
| Lichtverteilung | symmetrisch |
| Farbtemperatur einstellbar | stufenlos |

| Betriebstechnik Leuchte | |
|---|---|
| Aufbauhöhe | 3 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. |

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben basieren auf Bemessungswerten und wurden sorgfältig erstellt. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns jederzeit vor. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Irrtümer vorbehalten.
Stand 17.02.2025 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

# LAKIL-S LED-Einbaustrahlerset, dim2warm, Phasenabschnitt dimmbar

Artikel-Nr. 39462083

| Betriebstechnik Betriebsgeräte | |
|---|---|
| Artikel Nr. vom eingetzten Betriebsgerät | 17663000 |
| Länge | 110 mm |
| Breite | 50 mm |
| Höhe | 19 mm |
| AC Nennspannung min. | 198 V |
| AC Nennspannung max. | 264 V |
| Frequenz max. | 60 Hz |
| Dimmbar | Ja |
| Ansteuerung | Phasenabschnitt |
| Einschaltstrom | 1 A, 15,2 µs |
| Leistung min. | 2,8 W |
| Leistung | 7 W |
| Ausgangsstrom | 350 mA |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzklasse | II |
| Flickerfrei | Ja |

| 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. |

| Optionales Zubehör |
|---|
| Artikel-Nr.: 83330000<br>Anschlussbox 230 V AC, 3-polig (schaltbar / Phasenabschnitt)<br><br>Abmessung: 80 mm x 41 mm x 34 mm<br>https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_83330000_2021_DE.pdf |

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben basieren auf Bemessungswerten und wurden sorgfältig erstellt. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns jederzeit vor. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Irrtümer vorbehalten.
Stand 17.02.2025 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/