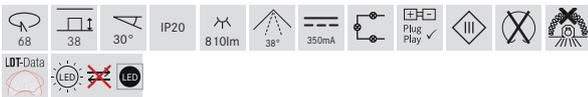
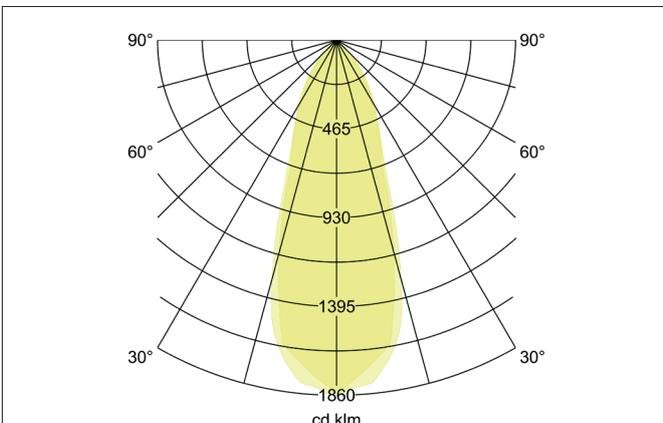
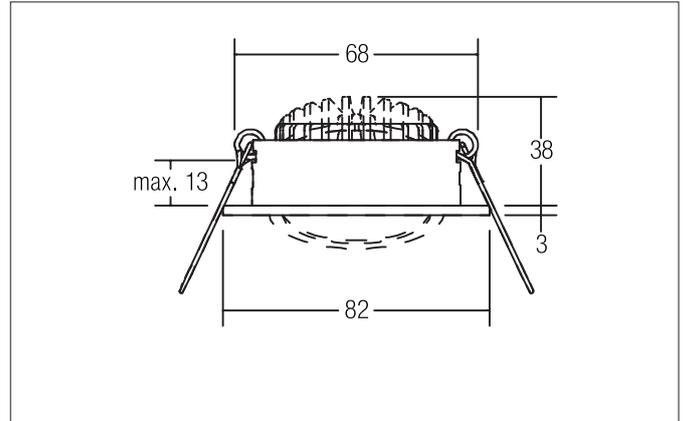


**DISC LED-Einbaustrahler, mit Linsenoptik**

Artikel-Nr. 12321254



**Ausschreibungstext**  
 Runder LED-Einbaustrahler, mit Linsenoptik, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 68 mm, Einbautiefe 38 mm, Außendurchmesser 82 mm, Gewicht 0,119 kg, Reflektor silber mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung Kunststoff transparent, Bemessungslichtstrom 810 lm, Bemessungsleistung 1 x 6 W, Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4.000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 80, Gehäusewerkstoff: Aluminium / Kunststoff, Farbe: aluminium, 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.
- Deckenausschnitt 68 mm, Außendurchmesser 82 mm, Einbautiefe 38 mm, IP20.
- Schwenkbereich 30°.
- Ohne sichtbaren Sprengling.
- Klassische, formal zurückgenommene Formgebung.
- Bei Verwendung eines geeigneten Konverters dimmbar.
- In gleicher Optik auch als schaltbares und dimmbares Set (Phasenabschnitt) lieferbar.

**DISC LED-Einbaustrahler, mit Linsenoptik**

Artikel-Nr. 12321254

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	12321254
GTIN	4251433921639
Serienname	DISC
Kurzbeschreibung	LED-Einbaustrahler, mit Linsenoptik
Material	Aluminium / Kunststoff
Farbe	aluminium
Ausführung der Oberfläche	matt
Form	rund
Außendurchmesser	82 mm
Einbaudurchmesser	68 mm
Einbautiefe	38 mm
Aufbauhöhe	3 mm
Nettogewicht	0,119 kg
Konformität	CE, UKCA

Lichttechnik	
Farbtemperatur	4.000 K
Lichtfarbe	weiß
Lichtaustritt	direkt
Lichtstrom	810 lm
Systemeffizienz	135 lm/W
Farbwiedergabe	CRI > 80
Reflektor	facettiert
Reflektorfarbe	silber
Abstrahlwinkel	38°
Lichtverteilung	symmetrisch
Farbtemperatur einstellbar	Nein

Betriebstechnik Leuchte	
Systemleistung	6 W
Spannungsart	DC
Strom	350 mA
Leuchtmittel	LED
Ausführung	Plug&Play
Schutzklasse	III
Schutzart raumseitig	IP20
Dimmbar	Abhängig vom Betriebsgerät
Ansteuerung	Abhängig vom Betriebsgerät
Leuchtmittelwechsel möglich	Ja
Energieeffizienzklasse	nicht erforderlich

Montagetechnik	
Montageart	Einbaumontage
Montageort	Deckenmontage
Verstellbarkeit	schwenkbar
Schwenkwinkel	30°
Max. Deckenstärke	13 mm
Weitere Hinweise	keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff transparent
Sprengring	ohne Sprengring
Geeignet für Durchgangsverdrahtung	Ja, mit optionalem Zubehör

**DISC LED-Einbaustrahler, mit Linsenoptik**

Artikel-Nr. 12321254

Logistische Daten	
Bruttogewicht	0,135 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.

**DISC LED-Einbaustrahler, mit Linsenoptik**

Artikel-Nr. 12321254

Notwendiges Zubehör
Artikel-Nr.: 17662000 LED-Konverter 350 mA, schaltbar Leistung: 1 - 7,2 W, Plug&Play Abmessung: 68 mm x 35 mm x 21 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17662000_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17662000_2021_DE.pdf</a>
Artikel-Nr.: 17662020 LED-Konverter 350 mA, schaltbar Leistung: 1 - 7,2 W, Plug&Play + Anschlussbox Abmessung: 68 mm x 35 mm x 21 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17662020_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17662020_2021_DE.pdf</a>
Artikel-Nr.: 17663000 LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 2,8 - 7 W, Plug&Play Abmessung: 110 mm x 50 mm x 19 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17663000_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17663000_2021_DE.pdf</a>
Artikel-Nr.: 17663020 LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 2,8 - 7 W, Plug&Play + Anschlussbox Abmessung: 110 mm x 50 mm x 19 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17663020_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17663020_2021_DE.pdf</a>
Artikel-Nr.: 17613000 LED-Konverter 350 mA, schaltbar Leistung: 1 - 15 W, Plug&Play Abmessung: 115 mm x 34 mm x 19 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17613000_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17613000_2021_DE.pdf</a>
Artikel-Nr.: 17613020 LED-Konverter 350 mA, schaltbar Leistung: 1 - 15 W, Plug&Play + Anschlussbox Abmessung: 115 mm x 34 mm x 19 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17613020_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17613020_2021_DE.pdf</a>
Artikel-Nr.: 17621000 LED-Konverter 350 mA, schaltbar Leistung: 1 - 21 W, Plug&Play Abmessung: 128 mm x 50 mm x 13 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17621000_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17621000_2021_DE.pdf</a>
Artikel-Nr.: 17621020 LED-Konverter 350 mA, schaltbar Leistung: 1 - 21 W, Plug&Play + Anschlussbox Abmessung: 128 mm x 50 mm x 13 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17621020_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17621020_2021_DE.pdf</a>
Artikel-Nr.: 17652000 LED-Rundkonverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 4,9 - 7 W, Plug&Play Abmessung: 51 mm x 24 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17652000_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17652000_2021_DE.pdf</a>
Artikel-Nr.: 17652020 LED-Rundkonverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 4,9 - 7 W, Plug&Play + Anschlussbox Abmessung: 51 mm x 24 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17652020_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17652020_2021_DE.pdf</a>

**DISC LED-Einbaustrahler, mit Linsenoptik**

Artikel-Nr. 12321254

Notwendiges Zubehör
Artikel-Nr.: 17640000 LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 4,2 - 10 W, Plug&Play Abmessung: 102 mm x 38 mm x 21 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17640000_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17640000_2021_DE.pdf</a>
Artikel-Nr.: 17640020 LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 4,2 - 10 W, Plug&Play + Anschlussbox Abmessung: 102 mm x 38 mm x 21 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17640020_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17640020_2021_DE.pdf</a>
Artikel-Nr.: 17648000 LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 0,7 - 17 W, Plug&Play Abmessung: 166 mm x 46 mm x 34 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17648000_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17648000_2021_DE.pdf</a>
Artikel-Nr.: 17648020 LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 0,7 - 17 W, Plug&Play + Anschlussbox Abmessung: 166 mm x 46 mm x 34 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17648020_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17648020_2021_DE.pdf</a>
Artikel-Nr.: 17657000 LED-Konverter 350 mA, 1-10 V dimmbar (analog) Leistung: 5,2 - 18 W, Plug&Play Abmessung: 110 mm x 52 mm x 22 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17657000_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17657000_2021_DE.pdf</a>
Artikel-Nr.: 17682000 LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar (digital) Leistung: 1,8 - 18,5 W, Plug&Play Abmessung: 146,5 mm x 43,5 mm x 22 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17682000_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17682000_2021_DE.pdf</a>
Artikel-Nr.: 17682020 LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar (digital) Leistung: 1,8 - 18,5 W, Plug&Play + Anschlussbox Abmessung: 146,5 mm x 43,5 mm x 22 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17682020_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17682020_2021_DE.pdf</a>
Artikel-Nr.: 17683000 LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar (digital) Leistung: 3,5 - 17 W, Plug&Play Abmessung: 110,5 mm x 52 mm x 22 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17683000_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17683000_2021_DE.pdf</a>
Artikel-Nr.: 17683020 LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar (digital) Leistung: 3,5 - 17 W, Plug&Play + Anschlussbox Abmessung: 110,5 mm x 52 mm x 22 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17683020_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17683020_2021_DE.pdf</a>
Artikel-Nr.: 17684000 LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar (digital) Leistung: 2,8 - 7 W, Plug&Play Abmessung: 130 mm x 42 mm x 22 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17684000_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17684000_2021_DE.pdf</a>

**DISC LED-Einbaustrahler, mit Linsenoptik**

Artikel-Nr. 12321254

Notwendiges Zubehör
Artikel-Nr.: 17684020 LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar (digital) Leistung: 2,8 - 7 W, Plug&Play + Anschlussbox Abmessung: 130 mm x 42 mm x 22 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17684020_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17684020_2021_DE.pdf</a>
Artikel-Nr.: 17658000 LED-Rundkonverter 350 mA, DALI dimmbar (digital) Leistung: 2,1 - 9 W, Plug&Play Abmessung: 56 mm x 25 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17658000_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17658000_2021_DE.pdf</a>
Artikel-Nr.: 17658020 LED-Rundkonverter 350 mA, DALI dimmbar (digital) Leistung: 2,1 - 9 W, Plug&Play + Anschlussbox Abmessung: 56 mm x 25 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17658020_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17658020_2021_DE.pdf</a>
Artikel-Nr.: 17671000 LED-Konverter 350mA, ZigBee dimmbar Leistung: 3,5 - 18,5 W, Plug&Play Abmessung: 146,5 mm x 44 mm x 30 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17671000_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17671000_2021_DE.pdf</a>
Artikel-Nr.: 17671020 LED-Konverter 350mA, ZigBee dimmbar Leistung: 3,5 - 18,5 W, Plug&Play + Anschlussbox Abmessung: 146,5 mm x 44 mm x 30 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17671020_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17671020_2021_DE.pdf</a>
Artikel-Nr.: 17672000 LED-Konverter 350mA, Casambi dimmbar Leistung: 3,5 - 18,5 W, Plug&Play Abmessung: 146,5 mm x 44 mm x 30 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17672000_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17672000_2021_DE.pdf</a>
Artikel-Nr.: 17672020 LED-Konverter 350mA, Casambi dimmbar Leistung: 3,5 - 18,5 W, Plug&Play + Anschlussbox Abmessung: 146,5 mm x 44 mm x 30 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17672020_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17672020_2021_DE.pdf</a>

**DISC LED-Einbaustrahler, mit Linsenoptik**

Artikel-Nr. 12321254

Optionales Zubehör
Artikel-Nr.: 81201250 Reduzierring D = 110 mm, für Leuchtausschnittsmaß = 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 Leuchtausschnittsmaß = 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 Leuchtausschnittsmaß = 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.: 3835 Plug&Play-Verlängerungsleitung 350 mA  Abmessung: 500 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_00003835_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_00003835_2021_DE.pdf</a>
Artikel-Nr.: 3836 Plug&Play-Verlängerungsleitung 350 mA  Abmessung: 1.000 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_00003836_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_00003836_2021_DE.pdf</a>
Artikel-Nr.: 3837 Plug&Play-Verlängerungsleitung 350 mA  Abmessung: 2.000 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_00003837_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_00003837_2021_DE.pdf</a>