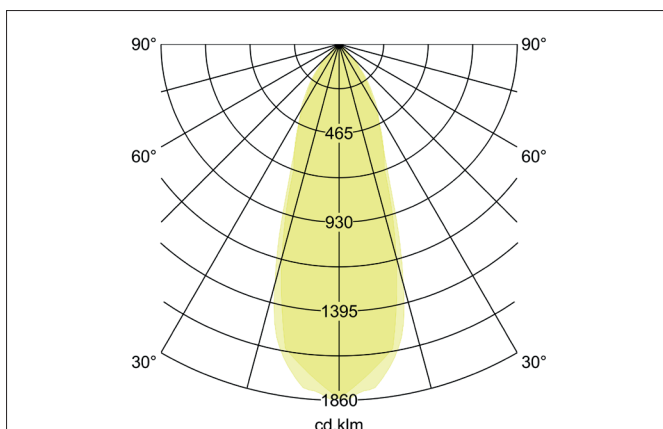
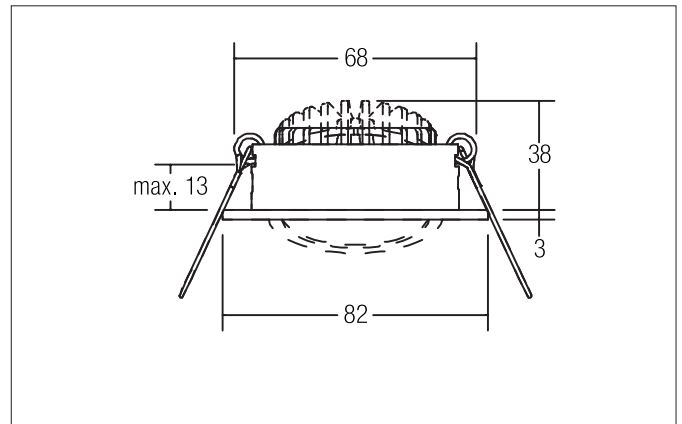


## DISC LED-Einbaustrahler, mit Linsenoptik

Artikel-Nr. 12321023



### Ausschreibungstext

Runder LED-Einbaustrahler, mit Linsenoptik, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 68 mm, Einbautiefe 38 mm, Außendurchmesser 82 mm, Gewicht 0,109 kg, Reflektor silber mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung Kunststoff transparent, Bemessungslichtstrom 780 lm, Bemessungsleistung 1 x 6 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3.000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 80, Gehäusewerkstoff: Aluminium / Kunststoff, Farbe: chrom, 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. 12321023

| Artikeldaten              |                                     |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Artikel-Nr.               | 12321023                            |
| GTIN                      | 4251433921615                       |
| Serienname                | DISC                                |
| Kurzbeschreibung          | LED-Einbaustrahler, mit Linsenoptik |
| Material                  | Aluminium / Kunststoff              |
| Farbe                     | chrom                               |
| Ausführung der Oberfläche | glänzend                            |
| Form                      | rund                                |
| Außendurchmesser          | 82 mm                               |
| Einbaudurchmesser         | 68 mm                               |
| Einbautiefe               | 38 mm                               |
| Aufbauhöhe                | 3 mm                                |
| Nettogewicht              | 0,109 kg                            |
| Konformität               | CE, UKCA                            |

| Lichttechnik               |             |
|----------------------------|-------------|
| Farbtemperatur             | 3.000 K     |
| Lichtfarbe                 | weiß        |
| Lichtaustritt              | direkt      |
| Lichtstrom                 | 780 lm      |
| Systemeffizienz            | 130 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. 12321023

| Logistische Daten                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bruttogewicht                      | 0,142 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. 12321023

**Notwendiges Zubehör**

Artikel-Nr.: 17662000

LED-Konverter 350 mA, schaltbar

Leistung: 1 - 7,2 W, Plug&amp;Play

Abmessung: 68 mm x 35 mm x 21 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_17662000\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17662000_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 17662020

LED-Konverter 350 mA, schaltbar

Leistung: 1 - 7,2 W, Plug&amp;Play + Anschlussbox

Abmessung: 68 mm x 35 mm x 21 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_17662020\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17662020_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 17663000

LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar

Leistung: 2,8 - 7 W, Plug&amp;Play

Abmessung: 110 mm x 50 mm x 19 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_17663000\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17663000_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 17663020

LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar

Leistung: 2,8 - 7 W, Plug&amp;Play + Anschlussbox

Abmessung: 110 mm x 50 mm x 19 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_17663020\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17663020_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 17613000

LED-Konverter 350 mA, schaltbar

Leistung: 1 - 15 W, Plug&amp;Play

Abmessung: 115 mm x 34 mm x 19 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_17613000\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17613000_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 17613020

LED-Konverter 350 mA, schaltbar

Leistung: 1 - 15 W, Plug&amp;Play + Anschlussbox

Abmessung: 115 mm x 34 mm x 19 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_17613020\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17613020_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 17621000

LED-Konverter 350 mA, schaltbar

Leistung: 1 - 21 W, Plug&amp;Play

Abmessung: 128 mm x 50 mm x 13 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_17621000\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17621000_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 17621020

LED-Konverter 350 mA, schaltbar

Leistung: 1 - 21 W, Plug&amp;Play + Anschlussbox

Abmessung: 128 mm x 50 mm x 13 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_17621020\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17621020_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 17652000

LED-Rundkonverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar

Leistung: 4,9 - 7 W, Plug&amp;Play

Abmessung: 51 mm x 24 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_17652000\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17652000_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 17652020

LED-Rundkonverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar

Leistung: 4,9 - 7 W, Plug&amp;Play + Anschlussbox

Abmessung: 51 mm x 24 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_17652020\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17652020_2021_DE.pdf)

**DISC LED-Einbaustrahler, mit Linsenoptik**

Artikel-Nr. 12321023

| Notwendiges Zubehör                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikel-Nr.: 17640000<br>LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar<br>Leistung: 4,2 - 10 W, Plug&Play<br>Abmessung: 102 mm x 38 mm x 21 mm<br><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<br>LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar<br>Leistung: 4,2 - 10 W, Plug&Play + Anschlussbox<br>Abmessung: 102 mm x 38 mm x 21 mm<br><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<br>LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar<br>Leistung: 0,7 - 17 W, Plug&Play<br>Abmessung: 166 mm x 46 mm x 34 mm<br><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<br>LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar<br>Leistung: 0,7 - 17 W, Plug&Play + Anschlussbox<br>Abmessung: 166 mm x 46 mm x 34 mm<br><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<br>LED-Konverter 350 mA, 1-10 V dimmbar (analog)<br>Leistung: 5,2 - 18 W, Plug&Play<br>Abmessung: 110 mm x 52 mm x 22 mm<br><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<br>LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar (digital)<br>Leistung: 1,8 - 18,5 W, Plug&Play<br>Abmessung: 146,5 mm x 43,5 mm x 22 mm<br><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<br>LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar (digital)<br>Leistung: 1,8 - 18,5 W, Plug&Play + Anschlussbox<br>Abmessung: 146,5 mm x 43,5 mm x 22 mm<br><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<br>LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar (digital)<br>Leistung: 3,5 - 17 W, Plug&Play<br>Abmessung: 110,5 mm x 52 mm x 22 mm<br><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<br>LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar (digital)<br>Leistung: 3,5 - 17 W, Plug&Play + Anschlussbox<br>Abmessung: 110,5 mm x 52 mm x 22 mm<br><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<br>LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar (digital)<br>Leistung: 2,8 - 7 W, Plug&Play<br>Abmessung: 130 mm x 42 mm x 22 mm<br><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. 12321023

**Notwendiges Zubehör**

Artikel-Nr.: 17684020

LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar (digital)

Leistung: 2,8 - 7 W, Plug&amp;Play + Anschlussbox

Abmessung: 130 mm x 42 mm x 22 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_17684020\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17684020_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 17658000

LED-Rundkonverter 350 mA, DALI dimmbar (digital)

Leistung: 2,1 - 9 W, Plug&amp;Play

Abmessung: 56 mm x 25 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_17658000\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17658000_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 17658020

LED-Rundkonverter 350 mA, DALI dimmbar (digital)

Leistung: 2,1 - 9 W, Plug&amp;Play + Anschlussbox

Abmessung: 56 mm x 25 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_17658020\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17658020_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 17671000

LED-Konverter 350mA, ZigBee dimmbar

Leistung: 3,5 - 18,5 W, Plug&amp;Play

Abmessung: 146,5 mm x 44 mm x 30 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_17671000\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17671000_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 17671020

LED-Konverter 350mA, ZigBee dimmbar

Leistung: 3,5 - 18,5 W, Plug&amp;Play + Anschlussbox

Abmessung: 146,5 mm x 44 mm x 30 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_17671020\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17671020_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 17672000

LED-Konverter 350mA, Casambi dimmbar

Leistung: 3,5 - 18,5 W, Plug&amp;Play

Abmessung: 146,5 mm x 44 mm x 30 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_17672000\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17672000_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 17672020

LED-Konverter 350mA, Casambi dimmbar

Leistung: 3,5 - 18,5 W, Plug&amp;Play + Anschlussbox

Abmessung: 146,5 mm x 44 mm x 30 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_17672020\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17672020_2021_DE.pdf)

**DISC LED-Einbaustrahler, mit Linsenoptik**

Artikel-Nr. 12321023

**Optionales Zubehör**

Artikel-Nr.: 81204020

Reduzierring D = 110 mm, für Leuchtausschnittsmaß = 68 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_81204020\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81204020_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 81205020

Reduzierring D = 130 mm, für Leuchtausschnittsmaß = 68 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_81205020\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81205020_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 81206020

Reduzierring D = 145 mm, für Leuchtausschnittsmaß = 68 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_81206020\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81206020_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 3835

Plug&amp;Play-Verlängerungsleitung 350 mA

Abmessung: 500 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_00003835\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_00003835_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 3836

Plug&amp;Play-Verlängerungsleitung 350 mA

Abmessung: 1.000 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_00003836\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_00003836_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 3837

Plug&amp;Play-Verlängerungsleitung 350 mA

Abmessung: 2.000 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_00003837\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_00003837_2021_DE.pdf)