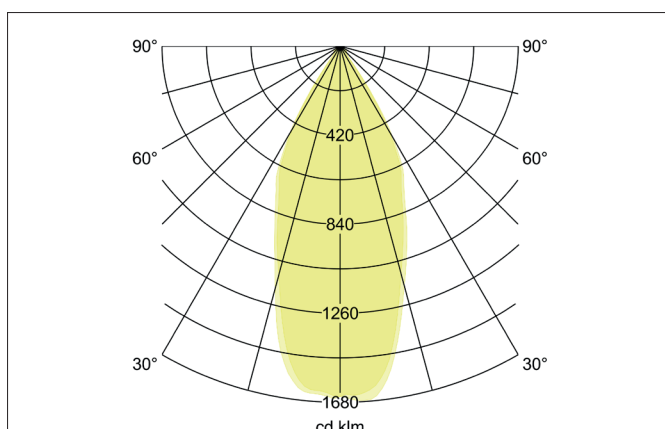
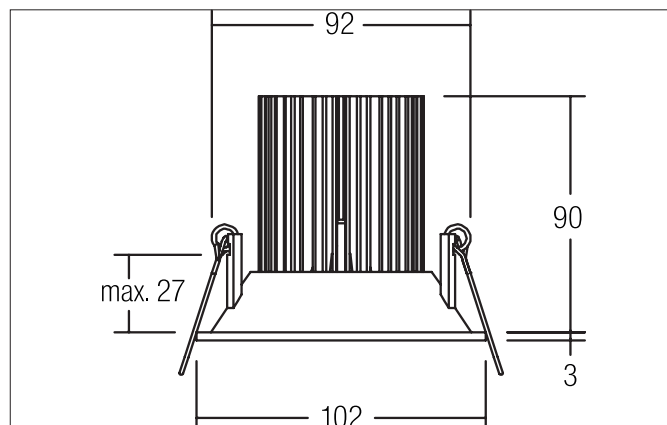




## CIRCLE-R LED-Einbaudownlight, mit umlaufender Lichtfuge

Artikel-Nr. 12407073



### Ausschreibungstext

LED-Einbaudownlight, mit umlaufender Lichtfuge, weiß matt, rund. Ausgeführt in kompakter Bauform für werkzeuglose Schnellmontage zum Deckeneinbau. Ausführung: Plug&Play, Montageart: Einbaumontage, Montageort: Deckenmontage, Material: Aluminium, Schutzart raumseitig: nach DIN EN 60529: IP20, Schutzklasse: (EN 61140) III, Leistung: 13,6 W, Anzahl der Leuchtmittel / Fassungen: 1 Stück, Lichtstrom: 950 lm, Farbtemperatur: 3.000 K, Lichtfarbe: weiß, Abstrahlwinkel: 45°, Verstellbarkeit: nicht verstellbar, ohne Betriebsgerät, Dimmbar: Abhängig vom Betriebsgerät, Art der Dimmung: Abhängig vom Betriebsgerät.

### Produktvorteile

- Einbaudownlight in runder Bauform aus massivem Aluminium.
- Deckenausschnitt 92 mm, Außendurchmesser 102 mm, Einbautiefe 90 mm, Lichtstrom 950 lm, IP20.
- Vertiefter Lichtaustritt zur verbesserten Entblendung.
- Bei Verwendung eines geeigneten Konverters dimmbar.
- Mit umlaufender Lichtfuge.
- Auch in quadratischer Bauform verfügbar.


**CIRCLE-R LED-Einbaudownlight, mit umlaufender Lichtfuge**  
 Artikel-Nr. 12407073

| Artikeldaten              |                                                |
|---------------------------|------------------------------------------------|
| Artikel-Nr.               | 12407073                                       |
| GTIN                      | 4250047781271                                  |
| Serienname                | CIRCLE-R                                       |
| Kurzbeschreibung          | LED-Einbaudownlight, mit umlaufender Lichtfuge |
| Material                  | Aluminium                                      |
| Farbe                     | weiß matt                                      |
| Ausführung der Oberfläche | matt                                           |
| Form                      | rund                                           |
| Außendurchmesser          | 102 mm                                         |
| Einbaudurchmesser min.    | 92 mm                                          |
| Einbaudurchmesser max.    | 92 mm                                          |
| Einbautiefe               | 90 mm                                          |
| Aufbauhöhe                | 3 mm                                           |
| Nettogewicht              | 0,349 kg                                       |
| D-Kennzeichen             | Nein                                           |
| Konformität               | CE, UKCA                                       |

| Lichttechnik               |             |
|----------------------------|-------------|
| Farbtemperatur             | 3.000 K     |
| Lichtfarbe                 | weiß        |
| Lichtaustritt              | direkt      |
| Lichtstrom                 | 950 lm      |
| Farbwiedergabe             | CRI > 80    |
| Reflektor                  | facettiert  |
| Reflektorfarbe             | silber      |
| Abstrahlwinkel             | 45°         |
| Lichtverteilung            | symmetrisch |
| Farbtemperatur einstellbar | Nein        |

| Betriebstechnik Leuchte       |                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spannungsart                  | DC                                                                                                                                                                    |
| Strom                         | 700 mA                                                                                                                                                                |
| Leuchtmittel                  | LED                                                                                                                                                                   |
| Ausführung                    | Plug&Play                                                                                                                                                             |
| Schutzklasse                  | III                                                                                                                                                                   |
| Schutzart raumseitig          | IP20                                                                                                                                                                  |
| Dimmbar                       | Abhängig vom 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 L70/B50 bei 25 °C | 50.000 h                                                                                                                                                              |
| Energieeffizienzklasse        | nicht erforderlich                                                                                                                                                    |

| Montagetechnik                     |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Montageart                         | Einbaumontage                         |
| Montageort                         | Deckenmontage                         |
| Verstellbarkeit                    | nicht verstellbar                     |
| Max. Deckenstärke                  | 27 mm                                 |
| Weitere Hinweise                   | keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial |
| Abdeckung                          | ohne Abdeckung                        |
| Geeignet für Durchgangsverdrahtung | Ja, mit optionalem Zubehör            |



**CIRCLE-R LED-Einbaudownlight, mit umlaufender Lichtfuge**  
Artikel-Nr. 12407073

| Logistische Daten                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bruttogewicht                      | 0,453 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Länge Verpackung                   | 145 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Breite Verpackung                  | 145 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Höhe Verpackung                    | 140 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. |


**CIRCLE-R LED-Einbaudownlight, mit umlaufender Lichtfuge**

Artikel-Nr. 12407073

**Notwendiges Zubehör**

Artikel-Nr.: 17723000

LED-Konverter 700 mA, schaltbar

Leistung: 1,4 - 31 W, Plug&amp;Play

Abmessung: 146,5 mm x 43,5 mm x 30 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_17723000\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17723000_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 17723020

LED-Konverter 700 mA, schaltbar

Leistung: 1,4 - 31 W, Plug&amp;Play + Anschlussbox

Abmessung: 146,5 mm x 43,5 mm x 30 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_17723020\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17723020_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 17746000

LED-Konverter 700 mA, Phasenabschnitt dimmbar

Leistung: 11,2 - 20 W, Plug&amp;Play

Abmessung: 110,5 mm x 52 mm x 22 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_17746000\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17746000_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 17746020

LED-Konverter 700 mA, Phasenabschnitt dimmbar

Leistung: 11,2 - 20 W, Plug&amp;Play + Anschlussbox

Abmessung: 110,5 mm x 52 mm x 22 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_17746020\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17746020_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 17748000

LED-Konverter 700 mA, Phasenabschnitt dimmbar

Leistung: 1,4 - 32 W, Plug&amp;Play

Abmessung: 166 mm x 46 mm x 34 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_17748000\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17748000_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 17748020

LED-Konverter 700 mA, Phasenabschnitt dimmbar

Leistung: 1,4 - 32 W, Plug&amp;Play + Anschlussbox

Abmessung: 166 mm x 46 mm x 34 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_17748020\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17748020_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 17767000

LED-Konverter 700 mA, 1-10 V dimmbar (analog)

Leistung: 2,1 - 20 W, Plug&amp;Play

Abmessung: 110,5 mm x 52 mm x 22 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_17767000\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17767000_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 17767020

LED-Konverter 700 mA, 1-10 V dimmbar (analog)

Leistung: 2,1 - 20 W, Plug&amp;Play + Anschlussbox

Abmessung: 110,5 mm x 52 mm x 22 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_17767020\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17767020_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 17777000

LED-Konverter 700 mA, 1-10 V dimmbar (analog)

Leistung: 7 - 36 W, Plug&amp;Play

Abmessung: 146,5 mm x 43,5 mm x 30 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_17777000\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17777000_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 17783000

LED-Konverter 700 mA, DALI dimmbar (digital)

Leistung: 2,1 - 20 W, Plug&amp;Play

Abmessung: 110,5 mm x 52 mm x 22 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_17783000\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17783000_2021_DE.pdf)

**CIRCLE-R LED-Einbaudownlight, mit umlaufender Lichtfuge**  
Artikel-Nr. 12407073**Notwendiges Zubehör**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikel-Nr.: 17783020<br>LED-Konverter 700 mA, DALI dimmbar (digital)<br>Leistung: 2,1 - 20 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_17783020_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17783020_2021_DE.pdf</a>   |
| Artikel-Nr.: 17788000<br>LED-Konverter 700 mA, DALI dimmbar (digital)<br>Leistung: 7 - 38 W, Plug&Play<br>Abmessung: 146,5 mm x 44 mm x 30 mm<br><a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17788000_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17788000_2021_DE.pdf</a>                    |
| Artikel-Nr.: 17788020<br>LED-Konverter 700 mA, DALI dimmbar (digital)<br>Leistung: 7 - 38 W, Plug&Play + Anschlussbox<br>Abmessung: 146,5 mm x 44 mm x 30 mm<br><a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17788020_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17788020_2021_DE.pdf</a>     |
| Artikel-Nr.: 17782000<br>LED-Konverter 700 mA, DALI dimmbar (digital)<br>Leistung: 3,5 - 38 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_17782000_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17782000_2021_DE.pdf</a>                |
| Artikel-Nr.: 17782020<br>LED-Konverter 700 mA, DALI dimmbar (digital)<br>Leistung: 3,5 - 38 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_17782020_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17782020_2021_DE.pdf</a> |
| Artikel-Nr.: 17771000<br>LED-Konverter 700mA, ZigBee dimmbar<br>Leistung: 7 - 36 W, Plug&Play<br>Abmessung: 146,5 mm x 44 mm x 30 mm<br><a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17771000_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17771000_2021_DE.pdf</a>                             |
| Artikel-Nr.: 17771020<br>LED-Konverter 700mA, ZigBee dimmbar<br>Leistung: 7 - 36 W, Plug&Play + Anschlussbox<br>Abmessung: 146,5 mm x 44 mm x 30 mm<br><a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17771020_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17771020_2021_DE.pdf</a>              |
| Artikel-Nr.: 17772000<br>LED-Konverter 700mA, Casambi dimmbar<br>Leistung: 7 - 36 W, Plug&Play<br>Abmessung: 146,5 mm x 44 mm x 30 mm<br><a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17772000_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17772000_2021_DE.pdf</a>                            |
| Artikel-Nr.: 17772020<br>LED-Konverter 700mA, Casambi dimmbar<br>Leistung: 7 - 36 W, Plug&Play + Anschlussbox<br>Abmessung: 146,5 mm x 44 mm x 30 mm<br><a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17772020_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17772020_2021_DE.pdf</a>             |



**CIRCLE-R LED-Einbaudownlight, mit umlaufender Lichtfuge**  
Artikel-Nr. 12407073

**Optionales Zubehör**

Artikel-Nr.: 3838

Plug&Play-Verlängerungsleitung 700 mA

Abmessung: 500 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_00003838\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_00003838_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 3839

Plug&Play-Verlängerungsleitung 700 mA

Abmessung: 1.000 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_00003839\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_00003839_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 3840

Plug&Play-Verlängerungsleitung 700 mA

Abmessung: 2.000 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_00003840\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_00003840_2021_DE.pdf)