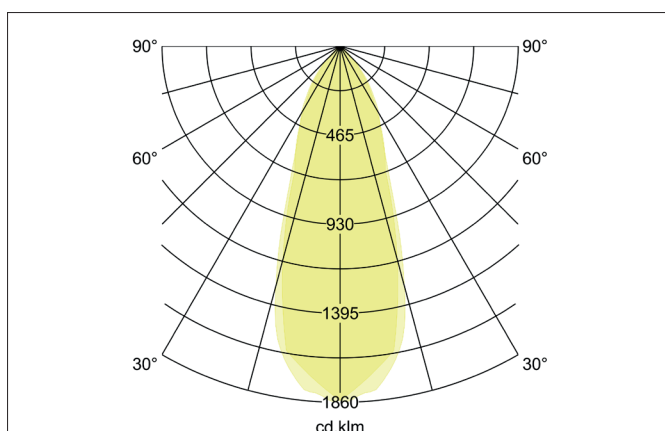
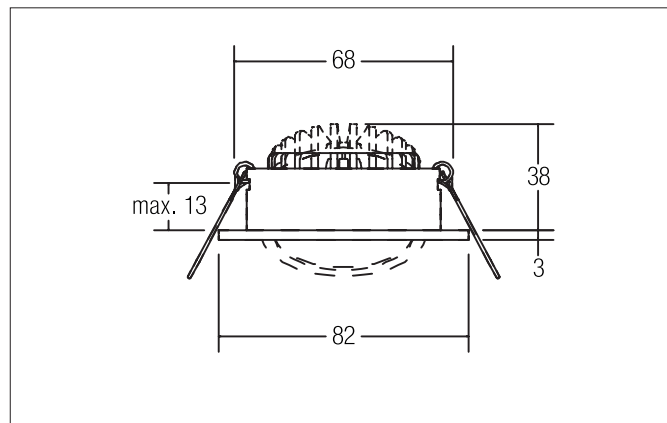
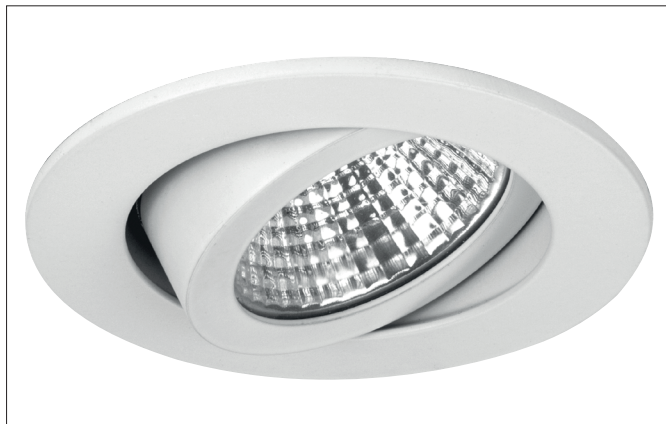




## SEVEN-R LED-Einbaustrahler

Artikel-Nr. 12261073



### Ausschreibungstext

Runder LED-Einbaustrahler, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 68 mm, Einbautiefe 38 mm, Außendurchmesser 82 mm, Gewicht 0,113 kg, Reflektor silber mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung Kunststoff transparent Bemessungslichtstrom 740 lm, Bemessungsleistung 1 x 7 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 2.700 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 80, Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C: 50.000 h, Gehäusewerkstoff: Aluminium / Polycarbonat, Farbe: weiß matt, zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis +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

- Runder Einbaustrahler aus massivem Aluminium mit Polycarbonatabdeckung.
- Einfache und werkzeuglose Montage.
- CRI > 80.
- Geringe Einbautiefe 38 mm, Durchmesser 82 mm, Deckenausschnitt 68 mm.
- Deckenstärke maximal 13 mm.
- Große Artikelvarianz hinsichtlich Gehäusefarbe und Farbtemperatur.
- Bestromung mit 350 mA.
- Auch als schaltbares oder dimmbares Set (Phasenabschnitt) lieferbar.
- Alternativ in Bauform quadratisch verfügbar.


**SEVEN-R LED-Einbaustrahler**

Artikel-Nr. 12261073

| Artikeldaten              |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Artikel-Nr.               | 12261073                 |
| GTIN                      | 4250047780175            |
| Serienname                | SEVEN-R                  |
| Kurzbeschreibung          | LED-Einbaustrahler       |
| Material                  | Aluminium / Polycarbonat |
| Farbe                     | weiß matt                |
| Ausführung der Oberfläche | matt                     |
| Form                      | rund                     |
| Außendurchmesser          | 82 mm                    |
| Einbaudurchmesser min.    | 68 mm                    |
| Einbaudurchmesser max.    | 68 mm                    |
| Einbautiefe               | 38 mm                    |
| Aufbauhöhe                | 3 mm                     |
| Nettogewicht              | 0,113 kg                 |
| D-Kennzeichen             | Nein                     |
| Konformität               | CE, UKCA                 |

| Lichttechnik               |             |
|----------------------------|-------------|
| Farbtemperatur             | 2.700 K     |
| Lichtfarbe                 | weiß        |
| Lichtaustritt              | direkt      |
| Lichtstrom                 | 740 lm      |
| Systemeffizienz            | 106 lm/W    |
| Farbwiedergabe             | CRI > 80    |
| Reflektor                  | facettiert  |
| Reflektorfarbe             | silber      |
| Abstrahlwinkel             | 38°         |
| Lichtverteilung            | symmetrisch |
| Farbtemperatur einstellbar | Nein        |

| Betriebstechnik Leuchte       |                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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   | 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                    | schwenkbar                            |
| Schwenkwinkel                      | 30°                                   |
| Max. Deckenstärke                  | 13 mm                                 |
| Weitere Hinweise                   | keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial |
| Werkstoff der Abdeckung            | Kunststoff transparent                |
| Geeignet für Durchgangsverdrahtung | Ja, mit optionalem Zubehör            |



**SEVEN-R LED-Einbaustrahler**  
Artikel-Nr. 12261073

| Logistische Daten                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bruttogewicht                      | 0,134 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. |

**SEVEN-R LED-Einbaustrahler**

Artikel-Nr. 12261073

**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: 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)


**SEVEN-R LED-Einbaustrahler**

Artikel-Nr. 12261073

| 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>                       |

**SEVEN-R LED-Einbaustrahler**

Artikel-Nr. 12261073

**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)



## SEVEN-R LED-Einbaustrahler

Artikel-Nr. 12261073

| Optionales Zubehör                                                                                                                                                                           |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Artikel-Nr.: 81201370<br>Reduzierring D = 110 mm, für Leuchtenausschnittsmaß = 68 mm                                                                                                         |  |
| Abmessung: 110 mm<br><a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81201370_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81201370_2021_DE.pdf</a>   |  |
| Artikel-Nr.: 81202370<br>Reduzierring D = 130 mm, für Leuchtenausschnittsmaß = 68 mm                                                                                                         |  |
| Abmessung: 130 mm<br><a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81202370_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81202370_2021_DE.pdf</a>   |  |
| Artikel-Nr.: 81203370<br>Reduzierring D = 145 mm, für Leuchtenausschnittsmaß = 68 mm                                                                                                         |  |
| Abmessung: 145 mm<br><a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81203370_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81203370_2021_DE.pdf</a>   |  |
| Artikel-Nr.: 3835<br>Plug&Play-Verlängerungsleitung 350 mA                                                                                                                                   |  |
| Abmessung: 500 mm<br><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<br>Plug&Play-Verlängerungsleitung 350 mA                                                                                                                                   |  |
| Abmessung: 1.000 mm<br><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<br>Plug&Play-Verlängerungsleitung 350 mA                                                                                                                                   |  |
| Abmessung: 2.000 mm<br><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> |  |