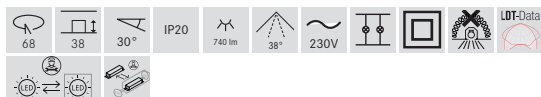
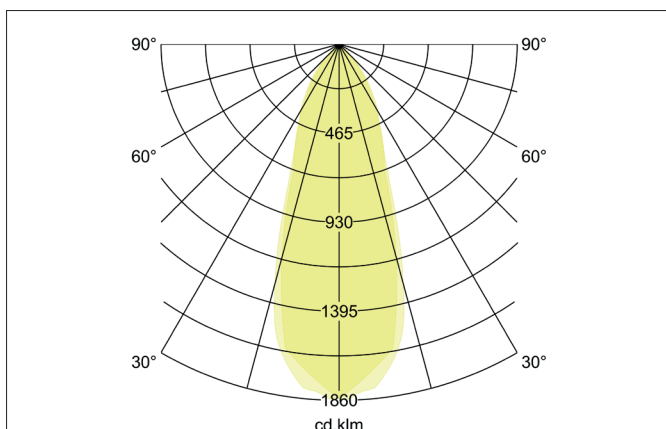
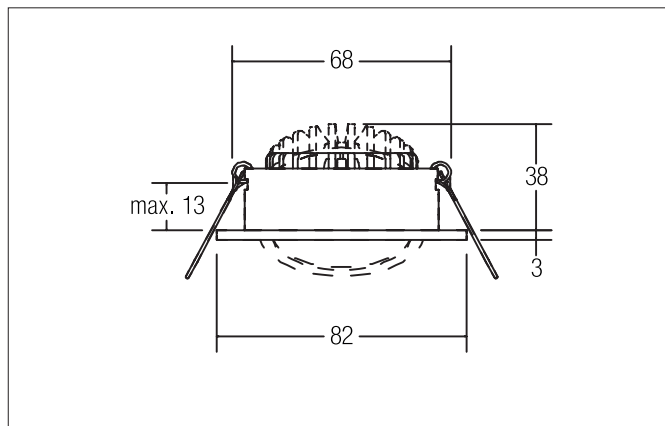




## SEVEN-R LED-Einbaustrahler, schaltbar

Artikel-Nr. 3836 1073



### Ausschreibungstext

Rundes LED-Einbaustrahler, schaltbar, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 68 mm, Einbautiefe 38 mm, Außendurchmesser 82 mm, Gewicht 0,155 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) 3.000 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): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar mit integrierter Zugentlastung.

### 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.
- Schaltbares Set - alternativ in Ausführung für 350 mA und als dimmbares (Phasenabschnitt) Set lieferbar.
- Alternativ in Bauform quadratisch verfügbar.


**SEVEN-R LED-Einbaustrahlerset, schaltbar**

Artikel-Nr. 38361073

| Artikeldaten              |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| Artikel-Nr.               | 38361073                         |
| GTIN                      | 4251433918882                    |
| Serienname                | SEVEN-R                          |
| Kurzbeschreibung          | LED-Einbaustrahlerset, schaltbar |
| 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              | 0,155 kg                         |
| D-Kennzeichen             | Nein                             |
| Konformität               | CE, UKCA                         |

| Lichttechnik               |             |
|----------------------------|-------------|
| Farbtemperatur             | 3.000 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 Lichtquelle   |                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aufbauhöhe                    | 3 mm                                                                                                                                                                  |
| Außendurchmesser              | 82 mm                                                                                                                                                                 |
| Ausführung                    | Plug&Play                                                                                                                                                             |
| Leistung                      | 7 W                                                                                                                                                                   |
| Spannungsart                  | DC                                                                                                                                                                    |
| Strom                         | 350 mA                                                                                                                                                                |
| Leuchtmittel                  | LED                                                                                                                                                                   |
| Schutzklasse                  | III                                                                                                                                                                   |
| Schutzart raumseitig          | IP20                                                                                                                                                                  |
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 50.000 h                                                                                                                                                              |
| Energieeffizienzklasse        | E                                                                                                                                                                     |
| Leuchtmittelwechsel möglich   | Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden. |


**SEVEN-R LED-Einbaustrahlerset, schaltbar**

Artikel-Nr. 3836 1073

| Betriebstechnik Betriebsgeräte             |             |
|--------------------------------------------|-------------|
| Artikel Nr. vom eingesetzten Betriebsgerät | 17662000    |
| Länge                                      | 68 mm       |
| Breite                                     | 35 mm       |
| Höhe                                       | 21 mm       |
| AC Nennspannung min.                       | 90 V        |
| AC Nennspannung max.                       | 264 V       |
| Frequenz max.                              | 63 Hz       |
| Dimmbar                                    | Nein        |
| Ansteuerung                                | schaltbar   |
| Einschaltstrom                             | 40 A, 50 µs |
| Leistung                                   | 1 W         |
| Leistung                                   | 7,2 W       |
| Ausgangsstrom bis                          | 350 mA      |
| Schutzart                                  | IP20        |
| Schutzklasse                               | II          |
| Flickerfrei                                | Ja          |

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

| Logistische Daten                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bruttogewicht                      | 0,21 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. |



## SEVEN-R LED-Einbaustrahlerset, schaltbar

Artikel-Nr. 38361073

### Optionales Zubehör

Artikel-Nr.: 81201370

Reduzierring D = 110 mm, für Leuchtenausschnittsmaß = 68 mm, für bauseits vorliegende Öffnung von 90 mm

Abmessung: 110 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_81201370\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81201370_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 81202370

Reduzierring D = 130 mm, für Leuchtenausschnittsmaß = 68 mm, für bauseits vorliegende Öffnung von 110 mm

Abmessung: 130 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_81202370\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81202370_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 81203370

Reduzierring D = 145 mm, für Leuchtenausschnittsmaß = 68 mm, für bauseits vorliegende Öffnung von 130 mm

Abmessung: 145 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_81203370\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81203370_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 83330000

Anschlussbox 230 V AC, 3-polig (schaltbar / Phasenabschnitt)

Abmessung: 85 mm x 35 mm x 30 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_83330000\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_83330000_2021_DE.pdf)