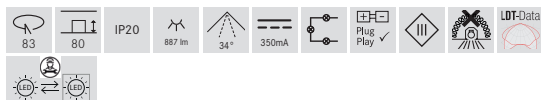
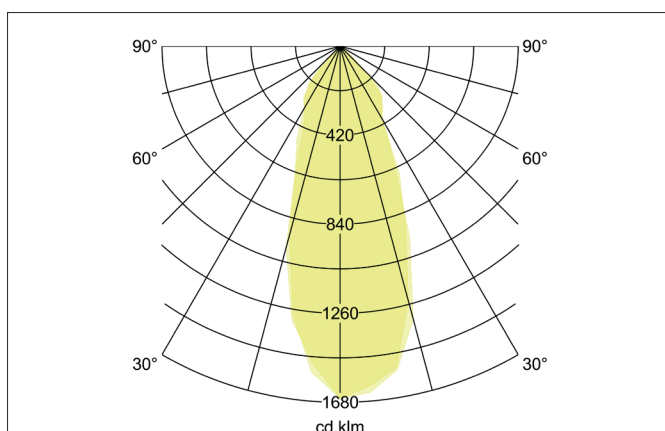
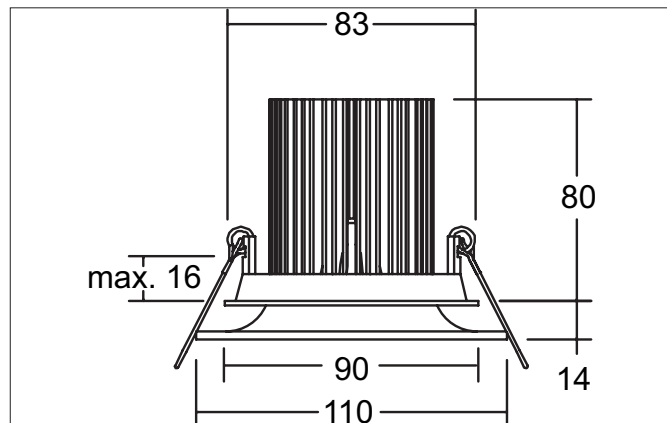




## CARESA LED-Einbaudownlight, mit Indirektanteil

Artikel-Nr. 12406073



### Ausschreibungstext

LED-Einbaudownlight, mit Indirektanteil, weiß matt, rund. Ausgeführt in kompakter Bauform für werkzeuglose Schnellmontage zum Deckeneinbau. Ausführung: Plug&Play, Montageart: Einbaumontage, Montageort: Deckenmontage, Material: Aluminium / Glas, Schutzart raumseitig: nach DIN EN 60529: IP20, Schutzklasse: (EN 61140) III, Leistung: 10,5 W, Anzahl der Leuchtmittel / Fassungen: 1 Stück, Lichtstrom: 887 lm, Farbtemperatur: 3.000 K, Lichtfarbe: weiß, Abstrahlwinkel: 34°, Verstellbarkeit: nicht verstellbar, ohne Betriebsgerät, Dimmbar: Abhängig vom Betriebsgerät, Art der Dimmung: Abhängig vom Betriebsgerät.

### Produktvorteile

- Einbaudownlight in runder Bauform aus massivem Aluminium.
- Deckenausschnitt 83 mm, Außendurchmesser 90 / 110 mm, Einbautiefe 80 mm, Höhe 14 mm, Lichtstrom 887 lm, IP20.
- Zusätzlicher, indirekter Lichtanteil zur Deckenaufhellung.
- Vertiefter Lichtaustritt zur verbesserten Entblendung.
- Bei Verwendung eines geeigneten Konverters dimmbar.
- Auch als werkseitiges Komplettsset mit dimmbarem Konverter (Phasenabschnitt) lieferbar.


**CARESA LED-Einbaudownlight, mit Indirektanteil**

Artikel-Nr. 12406073

| Artikeldaten              |                                         |
|---------------------------|-----------------------------------------|
| Artikel-Nr.               | 12406073                                |
| GTIN                      | 4250047781264                           |
| Serienname                | CARESA                                  |
| Kurzbeschreibung          | LED-Einbaudownlight, mit Indirektanteil |
| Material                  | Aluminium / Glas                        |
| Farbe                     | weiß matt                               |
| Ausführung der Oberfläche | matt                                    |
| Form                      | rund                                    |
| Außendurchmesser          | 110 mm                                  |
| Einbaudurchmesser min.    | 80 mm                                   |
| Einbaudurchmesser max.    | 83 mm                                   |
| Einbautiefe               | 80 mm                                   |
| Aufbauhöhe                | 14 mm                                   |
| Nettogewicht              | 0,333 kg                                |
| D-Kennzeichen             | Nein                                    |
| Konformität               | CE, UKCA                                |

| Lichttechnik               |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Farbtemperatur             | 3.000 K         |
| Lichtfarbe                 | weiß            |
| Lichtaustritt              | direkt/indirekt |
| Lichtstrom                 | 887 lm          |
| Farbwiedergabe             | CRI > 80        |
| Reflektor                  | facettiert      |
| Reflektorfarbe             | silber          |
| Abstrahlwinkel             | 34°             |
| 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                    | nicht verstellbar                     |
| Max. Deckenstärke                  | 16 mm                                 |
| Weitere Hinweise                   | keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial |
| Abdeckung                          | Kunststoff transparent                |
| Geeignet für Durchgangsverdrahtung | Ja, mit optionalem Zubehör            |



**CARESA LED-Einbaudownlight, mit Indirektanteil**  
Artikel-Nr. 12406073

| Logistische Daten                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bruttogewicht                      | 0,437 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. |


**CARESA LED-Einbaudownlight, mit Indirektanteil**

Artikel-Nr. 12406073

| Notwendiges Zubehör                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikel-Nr.: 17613000<br>LED-Konverter 350 mA, schaltbar<br>Leistung: 1 - 15 W, Plug&Play<br>Abmessung: 115 mm x 34 mm x 19 mm<br><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<br>LED-Konverter 350 mA, schaltbar<br>Leistung: 1 - 15 W, Plug&Play + Anschlussbox<br>Abmessung: 115 mm x 34 mm x 19 mm<br><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<br>LED-Konverter 350 mA, schaltbar<br>Leistung: 1 - 21 W, Plug&Play<br>Abmessung: 128 mm x 50 mm x 13 mm<br><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<br>LED-Konverter 350 mA, schaltbar<br>Leistung: 1 - 21 W, Plug&Play + Anschlussbox<br>Abmessung: 128 mm x 50 mm x 13 mm<br><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.: 17664000<br>LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar<br>Leistung: 10,2 - 14 W, Plug&Play<br>Abmessung: 125 mm x 51 mm x 20 mm<br><a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17664000_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17664000_2021_DE.pdf</a>                 |
| Artikel-Nr.: 17664020<br>LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar<br>Leistung: 10,2 - 14 W, Plug&Play + Anschlussbox<br>Abmessung: 125 mm x 51 mm x 20 mm<br><a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17664020_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17664020_2021_DE.pdf</a>  |
| Artikel-Nr.: 17643000<br>LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar<br>Leistung: 8,8 - 18 W, Plug&Play<br>Abmessung: 110,5 mm x 52 mm x 22 mm<br><a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17643000_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17643000_2021_DE.pdf</a>                |
| Artikel-Nr.: 17643020<br>LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar<br>Leistung: 8,8 - 18 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_17643020_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17643020_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>   |


**CARESA LED-Einbaudownlight, mit Indirektanteil**  
 Artikel-Nr. 12406073

| Notwendiges Zubehör                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.: 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.: 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.: 17671000<br>LED-Konverter 350mA, ZigBee dimmbar<br>Leistung: 3,5 - 18,5 W, Plug&Play<br>Abmessung: 146,5 mm x 44 mm x 30 mm<br><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<br>LED-Konverter 350mA, ZigBee dimmbar<br>Leistung: 3,5 - 18,5 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_17671020_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17671020_2021_DE.pdf</a>            |
| Artikel-Nr.: 17672000<br>LED-Konverter 350mA, Casambi dimmbar<br>Leistung: 3,5 - 18,5 W, Plug&Play<br>Abmessung: 146,5 mm x 44 mm x 30 mm<br><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<br>LED-Konverter 350mA, Casambi dimmbar<br>Leistung: 3,5 - 18,5 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_17672020_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17672020_2021_DE.pdf</a>           |



## CARESA LED-Einbaudownlight, mit Indirektanteil

Artikel-Nr. 12406073

### Optionales Zubehör

Artikel-Nr.: 3835

Plug&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&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&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)