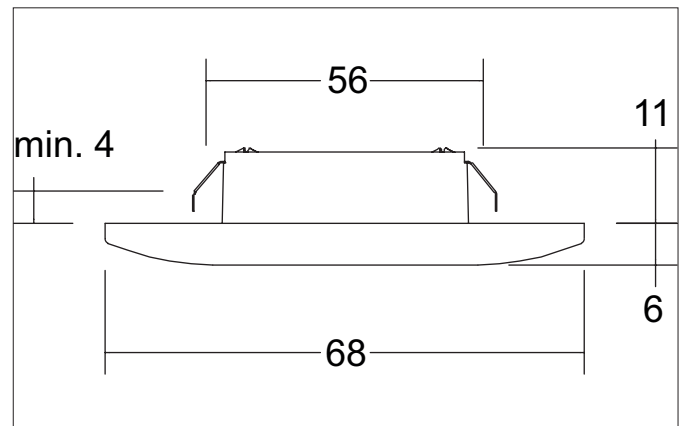




## BARENT LED-Einbaudownlight

Artikel-Nr. 12104173



### Ausschreibungstext

Rundes LED-Einbaudownlight, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Blattfedern. Deckenausschnitt Ø 56 mm, Einbautiefe 11 mm, Außendurchmesser 69 mm, Gewicht 0,085 kg, mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung Kunststoff transparent, Bemessungslichtstrom 380 lm, Bemessungsleistung 1 x 4 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3.000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 90, Gehäusewerkstoff: Aluminium / Kunststoff, Farbe: strukturweiß, 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

- Verwendbar für den Standardausschnitt von 56 mm.
- Geringe Einbautiefe von 11 mm.
- Deckenstärke mindestens 4 mm.
- Hohe Farbwiedergabe (CRI>90).
- Ausgestattet mit Anschlußleitung von 3.000 mm.
- Damit kann das Betriebsgerät (Betriebsstrom: 350 mA) sehr einfach an geeigneter Stelle untergebracht werden.
- Massive Ausführung aus Aluminiummaterial.
- Bei geeignetem Betriebsgerät: dimmbar.


**BARENT LED-Einbaudownlight**

Artikel-Nr. 12104173

| Artikeldaten              |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| Artikel-Nr.               | 12104173                       |
| GTIN                      | 4255752519744                  |
| Serienname                | BARENT                         |
| Kurzbeschreibung          | LED-Einbaudownlight            |
| Material                  | Aluminium / Kunststoff         |
| Farbe                     | weiß                           |
| Ausführung der Oberfläche | struktur                       |
| Form                      | rund                           |
| Außendurchmesser          | 69 mm                          |
| Einbaudurchmesser min.    | 56 mm                          |
| Einbaudurchmesser         | 56 mm                          |
| Einbautiefe               | 11 mm                          |
| Aufbauhöhe                | 6 mm                           |
| Lieferumfang              | inkl. Anschlußleitung 3.000 mm |
| Nettogewicht              | 0,085 kg                       |
| Konformität               | CE, UKCA                       |

| Lichttechnik               |             |
|----------------------------|-------------|
| Farbtemperatur             | 3.000 K     |
| Lichtfarbe                 | weiß        |
| Lichtaustritt              | direkt      |
| Lichtstrom                 | 380 lm      |
| Systemeffizienz            | 95 lm/W     |
| Farbwiedergabe             | CRI > 90    |
| Reflektor                  | facettiert  |
| Reflektorfarbe             | silber      |
| Abstrahlwinkel             | 60°         |
| Lichtverteilung            | symmetrisch |
| Farbtemperatur einstellbar | Nein        |

| Betriebstechnik Leuchte     |                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Systemleistung              | 4 W                                                                                                                                                                   |
| Spannungsart                | DC                                                                                                                                                                    |
| Strom                       | 350 mA                                                                                                                                                                |
| Leuchtmittel                | LED                                                                                                                                                                   |
| Ausführung                  | ohne Fassung                                                                                                                                                          |
| 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. |
| Energieeffizienzklasse      | nicht erforderlich                                                                                                                                                    |

| Montagetechnik                     |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Montageart                         | Einbaumontage                         |
| Montageort                         | Deckenmontage                         |
| Verstellbarkeit                    | nicht verstellbar                     |
| Weitere Hinweise                   | keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial |
| Werkstoff der Abdeckung            | Kunststoff transparent                |
| Geeignet für Durchgangsverdrahtung | Ja, mit optionalem Zubehör            |


**BARENT LED-Einbaudownlight**

Artikel-Nr. 12104173

| Logistische Daten                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bruttogewicht                      | 0,131 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Länge Verpackung                   | 95 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Breite Verpackung                  | 90 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Höhe Verpackung                    | 75 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. |

| Notwendiges Zubehör                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Artikel-Nr.: 17662010<br>LED-Konverter 350 mA, schaltbar<br>Leistung: 1 - 7,2 W, ohne Konfektionierung<br>Abmessung: 68 mm x 35 mm x 21 mm<br><a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17662010_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17662010_2021_DE.pdf</a>                 |  |
| Artikel-Nr.: 17613010<br>LED-Konverter 350 mA, schaltbar<br>Leistung: 1 - 15 W, ohne Konfektionierung<br>Abmessung: 115 mm x 34 mm x 19 mm<br><a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17613010_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17613010_2021_DE.pdf</a>                 |  |
| Artikel-Nr.: 17621010<br>LED-Konverter 350 mA, schaltbar<br>Leistung: 1 - 21 W, ohne Konfektionierung<br>Abmessung: 128 mm x 50 mm x 13 mm<br><a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17621010_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17621010_2021_DE.pdf</a>                 |  |
| Artikel-Nr.: 17663010<br>LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar<br>Leistung: 2,8 - 7 W, ohne Konfektionierung<br>Abmessung: 110 mm x 50 mm x 19 mm<br><a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17663010_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17663010_2021_DE.pdf</a>  |  |
| Artikel-Nr.: 17648010<br>LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar<br>Leistung: 0,7 - 17 W, ohne Konfektionierung<br>Abmessung: 166 mm x 46 mm x 34 mm<br><a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17648010_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17648010_2021_DE.pdf</a> |  |
| Artikel-Nr.: 17684010<br>LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar (digital)<br>Leistung: 2,8 - 7 W, ohne Konfektionierung<br>Abmessung: 130 mm x 42 mm x 22 mm<br><a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17684010_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17684010_2021_DE.pdf</a>   |  |
| Artikel-Nr.: 17658010<br>LED-Rundkonverter 350 mA, DALI dimmbar (digital)<br>Leistung: 2,1 - 9 W, ohne Konfektionierung<br>Abmessung: 56 mm x 25 mm<br><a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17658010_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17658010_2021_DE.pdf</a>        |  |



**BARENT LED-Einbaudownlight**

Artikel-Nr. 12104173

**Optionales Zubehör**

Artikel-Nr.: 83330000

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

Abmessung: 80 mm x 41 mm x 34 mm

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

Artikel-Nr.: 83331000

Anschlussbox 230 V AC, 5-polig (DALI / 1-10 V)

Abmessung: 95 mm x 55 mm x 30 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_83331000\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_83331000_2021_DE.pdf)