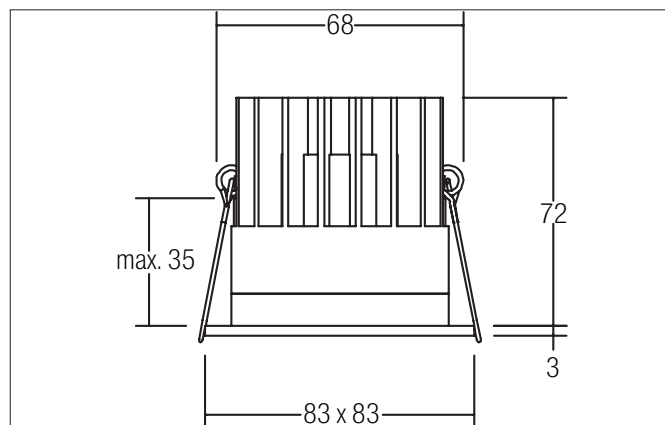


**ALTERO LED-Einbaudownlight, IP44**

Artikel-Nr. 12036173

Licht.  
Für Generationen.**Ausschreibungstext**

LED-Einbaudownlight, IP44, strukturweiß, quadratisch. Ausgeführt in kompakter Bauform für werkzeuglose Schnellmontage zum Deckeneinbau. Montageart: Einbaumontage, Montageort: Deckenmontage, Material: Aluminium / Glas / Kunststoff, Schutzart raumseitig: nach DIN EN 60529: IP44\*, Schutzklasse: (EN 61140) III, Leistung: 9.2W, Anzahl der Leuchtmittel / Fassungen: 1.0 Stk, Lichtstrom: 820lm, Farbtemperatur: 3.000 K, Lichtfarbe: weiß, Abstrahlwinkel: 33°, Verstellbarkeit: nicht verstellbar, ohne Betriebsgerät, Art der Dimmung: abhängig vom Betriebsgerät.

| Artikeldaten              |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Artikel-Nr.               | 12036173                  |
| GTIN                      | 4250047797661             |
| Serienname                | ALTERO                    |
| Kurzbeschreibung          | LED-Einbaudownlight, IP44 |
| Material                  | Aluminium                 |
| Farbe                     | weiß                      |
| Ausführung der Oberfläche | struktur                  |
| Form                      | quadratisch               |
| Einbaudurchmesser         | 68 mm                     |
| Einbautiefe               | 72 mm                     |
| Länge                     | 83 mm                     |
| Breite                    | 83 mm                     |
| Nettogewicht              | 0,274 kg                  |

**ALTERO LED-Einbaudownlight, IP44**

Artikel-Nr. 12036173

Licht.  
Für Generationen.

| Lichttechnik    |              |
|-----------------|--------------|
| Farbtemperatur  | 3000 K       |
| Lichtfarbe      | weiß         |
| Lichtaustritt   | direkt       |
| Lichtstrom      | 820 lm       |
| Systemeffizienz | 89 lm/W      |
| Farbwiedergabe  | CRI > 80     |
| Reflektor       | hochglänzend |
| Abstrahlwinkel  | 33 °         |
| Lichtverteilung | symmetrisch  |

| Betriebstechnik Leuchten              |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Systemleistung                        | 9,2 W                      |
| Spannungsart                          | DC                         |
| Strom                                 | 500 mA                     |
| Leuchtmittel                          | LED                        |
| Schutzklasse                          | III                        |
| Schutzart raumseitig                  | IP44                       |
| Schutzart deckenseitig                | IP20                       |
| mögliche Konverter pro 1 Stk. Leuchte | 17823 17824 17826 17829    |
| Ansteuerung                           | abhängig vom Betriebsgerät |
| Leuchtmittelwechsel möglich           | ja                         |

| Montagetechnik          |                                       |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Montageart              | Einbaumontage                         |
| Montageort              | Deckenmontage                         |
| Verstellbarkeit         | nicht verstellbar                     |
| Weitere Hinweise        | keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial |
| Werkstoff der Abdeckung | Glas transparent                      |

| Logistische Daten |          |
|-------------------|----------|
| Bruttogewicht     | 0,324 kg |
| Länge Verpackung  | 100 mm   |
| Breite Verpackung | 100 mm   |
| Höhe Verpackung   | 100 mm   |

| Lieferbares Zubehör                                                                 |                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Artikel-Nr.: 17823010<br>Kurzbeschreibung: LED-Konverter 500 mA, schaltbar<br>Leistung: 1 - 22 W<br>Abmessung: 146,5 mm x 43,5 mm x 30 mm              |
|  | Artikel-Nr.: 17824010<br>Kurzbeschreibung: LED-Konverter 500 mA, 1-10V dimmbar (analog)<br>Leistung: 5 - 27 W<br>Abmessung: 146,5 mm x 43,5 mm x 30 mm |
|  | Artikel-Nr.: 17826010<br>Kurzbeschreibung: LED-Konverter 500 mA, DALI dimmbar (digital)<br>Leistung: 5 - 27 W<br>Abmessung: 146,5 mm x 44 mm x 30 mm   |
|  | Artikel-Nr.: 17829010<br>Kurzbeschreibung: LED-Konverter 500 mA, Phasenabschnitt dimmbar<br>Leistung: 1 - 24 W<br>Abmessung: 166 mm x 46 mm x 34 mm    |

Stand 10.12.2021 Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben basieren auf Bemessungswerten und wurden sorgfältig erstellt.

Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns jederzeit vor.

Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen.

Irrtümer vorbehalten.

Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter [www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/](http://www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/)

**ALTERO LED-Einbaudownlight, IP44**  
Artikel-Nr. 12036173

Licht.  
Für Generationen.