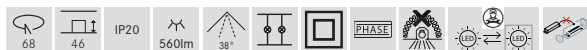
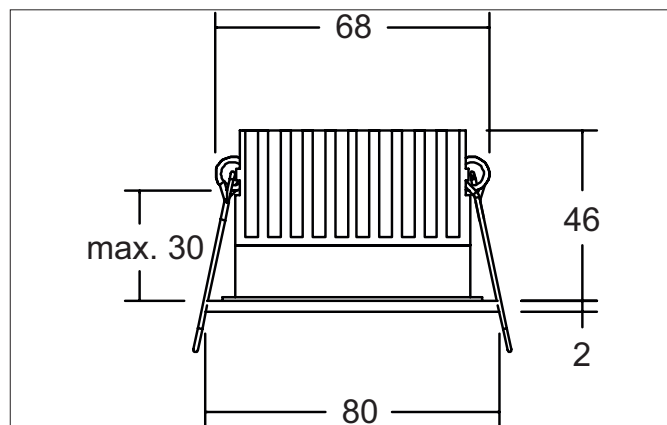




**ODEMAR LED-Einbaudownlight, integrierter Konverter (DOB),  
Phasenabschnitt dimmbar, mit Anschlussbox**

Artikel-Nr. 12650173



**Ausschreibungstext**

Rundes LED-Einbaudownlight, integrierter Konverter (DOB), Phasenabschnitt dimmbar, mit Anschlussbox, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt  $\varnothing$  68 mm, Einbautiefe 46 mm, Außendurchmesser 80 mm, Gewicht 0,156 kg, Reflektor silber mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung PC (Polycarbonat) transparent Bemessungslichtstrom 560 lm, Bemessungsleistung 1 x 6 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 struktur, zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät, Phasenabschnitt dimmbar.

**Produktvorteile**

- Rundes Einbaudownlight vertieft aus massivem Aluminium mit Polycarbonatabdeckung.
- Einfache und werkzeuglose Montage.
- CRI > 80.
- Geringe Einbautiefe 46 mm, Durchmesser 80 mm, Deckenausschnitt 68 mm.
- Deckenstärke maximal 30 mm.
- Zwei Oberflächenausführungen lieferbar.
- Mit integriertem Konverter (DOB) zum Anschluss an 230 V-Netzspannung.
- Auslieferung mit Anschlussbox zur schnellen Verbindung.
- Phasenabschnitt dimmbar.
- Auch in Ausführung dim2warm lieferbar.



**ODEMAR LED-Einbaudownlight, integrierter Konverter (DOB),  
Phasenabschnitt dimmbar, mit Anschlussbox**  
Artikel-Nr. 12650173

| Artikeldaten              |                                                                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikel-Nr.               | 12650173                                                                                     |
| GTIN                      | 4255752519683                                                                                |
| Serienname                | ODEMAR                                                                                       |
| Kurzbeschreibung          | LED-Einbaudownlight, integrierter Konverter (DOB), Phasenabschnitt dimmbar, mit Anschlussbox |
| Material                  | Aluminium / Polycarbonat                                                                     |
| Farbe                     | weiß struktur                                                                                |
| Ausführung der Oberfläche | struktur                                                                                     |
| Form                      | rund                                                                                         |
| Außendurchmesser          | 80 mm                                                                                        |
| Einbaudurchmesser min.    | 67 mm                                                                                        |
| Einbaudurchmesser max.    | 68 mm                                                                                        |
| Einbautiefe               | 46 mm                                                                                        |
| Aufbauhöhe                | 2 mm                                                                                         |
| Lieferumfang              | inkl. Anschlussbox zur Durchgangsverdrahtung, 3-polig                                        |
| Nettogewicht              | 0,156 kg                                                                                     |
| D-Kennzeichen             | Nein                                                                                         |
| Konformität               | CE, UKCA                                                                                     |

| Lichttechnik               |             |
|----------------------------|-------------|
| Farbtemperatur             | 3.000 K     |
| Lichtfarbe                 | weiß        |
| Lichtaustritt              | direkt      |
| Lichtstrom                 | 560 lm      |
| Systemeffizienz            | 93 lm/W     |
| Farbwiedergabe             | CRI > 80    |
| Reflektor                  | facettiert  |
| Reflektorfarbe             | silber      |
| Abstrahlwinkel             | 38°         |
| Lichtverteilung            | symmetrisch |
| Farbtemperatur einstellbar | Nein        |

| Betriebstechnik Leuchte       |                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spannungsart                  | AC                                                                                                                                                                    |
| AC Nennspannung min.          | 230 V                                                                                                                                                                 |
| AC Nennspannung max.          | 230 V                                                                                                                                                                 |
| Frequenz max.                 | 50 Hz                                                                                                                                                                 |
| Frequenz min.                 | 50 Hz                                                                                                                                                                 |
| Leuchtmittel                  | LED                                                                                                                                                                   |
| Ausführung                    | LED                                                                                                                                                                   |
| Schutzklasse                  | II                                                                                                                                                                    |
| Schutzart raumseitig          | IP20                                                                                                                                                                  |
| Dimmbar                       | Ja                                                                                                                                                                    |
| Ansteuerung                   | Phasenabschnitt                                                                                                                                                       |
| 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                  | 30 mm                                 |
| Weitere Hinweise                   | keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial |
| Werkstoff der Abdeckung            | PC (Polycarbonat) transparent         |
| Geeignet für Durchgangsverdrahtung | Ja                                    |



**ODEMAR LED-Einbaudownlight, integrierter Konverter (DOB),  
Phasenabschnitt dimmbar, mit Anschlussbox**  
Artikel-Nr. 12650173

| Logistische Daten                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bruttogewicht                      | 0,206 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. |

| Optionales Zubehör                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Artikel-Nr.: 81201170<br>Reduzierring D = 110 mm, für Leuchtenausschnittsmaß = 68 mm<br><br>Abmessung: 110 mm<br><a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81201170_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81201170_2021_DE.pdf</a> |  |
| Artikel-Nr.: 81202170<br>Reduzierring D = 130 mm, für Leuchtenausschnittsmaß = 68 mm<br><br>Abmessung: 130 mm<br><a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81202170_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81202170_2021_DE.pdf</a> |  |
| Artikel-Nr.: 81203170<br>Reduzierring D = 145 mm, für Leuchtenausschnittsmaß = 68 mm<br><br>Abmessung: 145 mm<br><a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81203170_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81203170_2021_DE.pdf</a> |  |