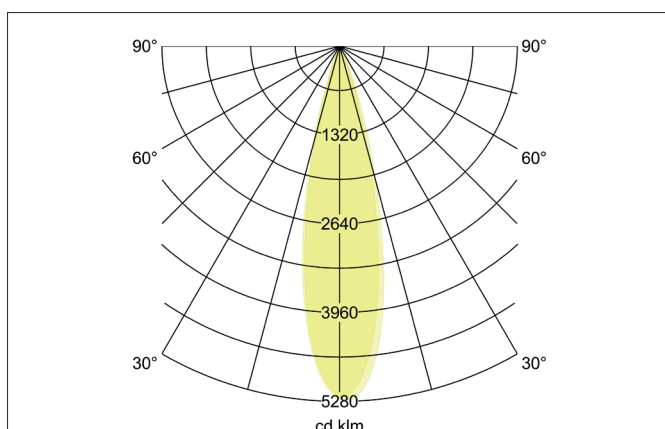
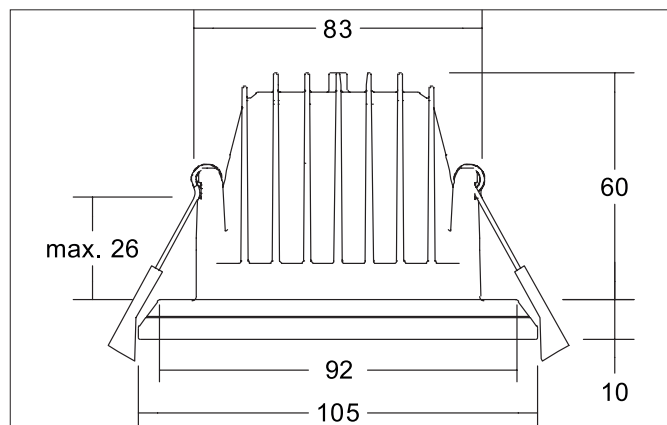


**ZONDRA LED-Einbaudownlight, direkt, Phasenabschnitt dimmbar,  
UGR<16**

Artikel-Nr. 39337173

Licht.  
Für Generationen.



**Ausschreibungstext**

Rundes LED-Einbaudownlight, direkt, Phasenabschnitt dimmbar, UGR<16, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 83 mm, Einbautiefe 60 mm, Außendurchmesser 105 mm, Gewicht 0,312 kg, Reflektor silber mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung Kunststoff strukturiert, mit max: 13 W, Auslieferung ohne Leuchtmittel. Gehäusewerkstoff: Aluminium / Kunststoff, Farbe: strukturweiß, zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät, Phasenabschnitt dimmbar mit integrierter Zugentlastung.

**Produktvorteile**

- Einbaudownlight in runder Bauform aus massivem Aluminium.
- Deckenausschnitt 83 mm, Außendurchmesser 92/105 mm, Einbautiefe 60 mm, Höhe 10 mm, maximale Deckenstärke 26 mm, Lichtstrom 1.190 lm, UGR<16, IP20.
- Weiterhin als kleinere Variante (Durchmesser 78/90 mm) und als Variante mit außenliegendem Indirektanteil in zwei Größen lieferbar.
- Lieferung inklusive Konverter Phasenabschnitt dimmbar.

**ZONDRA LED-Einbaudownlight, direkt, Phasenabschnitt dimmbar,  
UGR<16**

Artikel-Nr. 39337173

Licht.  
Für Generationen.

| Artikeldaten              |                                                              |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Artikel-Nr.               | 39337173                                                     |
| GTIN                      | 4251433981497                                                |
| Serienname                | ZONDRA                                                       |
| Kurzbeschreibung          | LED-Einbaudownlight, direkt, Phasenabschnitt dimmbar, UGR<16 |
| Material                  | Aluminium / Kunststoff                                       |
| Farbe                     | weiß                                                         |
| Ausführung der Oberfläche | struktur                                                     |
| Form                      | rund                                                         |
| Außendurchmesser          | 105 mm                                                       |
| Einbaudurchmesser         | 83 mm                                                        |
| Einbautiefe               | 60 mm                                                        |
| Aufbauhöhe                | 10 mm                                                        |
| Nettogewicht              | 0,312 kg                                                     |
| Konformität               | CE, UKCA                                                     |

| Lichttechnik               |             |
|----------------------------|-------------|
| Farbtemperatur             | 3.000 K     |
| Lichtfarbe                 | weiß        |
| Lichtaustritt              | direkt      |
| Lichtstrom                 | 1.190 lm    |
| Systemeffizienz            | 92 lm/W     |
| Farbwiedergabe             | CRI > 80    |
| Reflektor                  | matt        |
| Reflektorfarbe             | silber      |
| Abstrahlwinkel             | 24°         |
| Blendungsbewertung         | UGR < 16    |
| Lichtverteilung            | symmetrisch |
| Farbtemperatur einstellbar | Nein        |

| Betriebstechnik Leuchte     |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Systemleistung              | 13 W            |
| Spannungsart                | AC              |
| AC Nennspannung max.        | 230 V           |
| Frequenz max.               | 50 Hz           |
| Leuchtmittel                | LED             |
| Schutzklasse                | II              |
| Schutzart raumseitig        | IP20            |
| Dimmbar                     | Ja              |
| Ansteuerung                 | Phasenabschnitt |
| Leuchtmittelwechsel möglich | Ja              |

| Montagetechnik                     |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Montageart                         | Einbaumontage                         |
| Montageort                         | Deckenmontage                         |
| Verstellbarkeit                    | nicht verstellbar                     |
| Max. Deckenstärke                  | 26 mm                                 |
| Weitere Hinweise                   | keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial |
| Werkstoff der Abdeckung            | Kunststoff strukturiert               |
| Sprengring                         | ohne Sprengring                       |
| Geeignet für Durchgangsverdrahtung | Ja, mit optionalem Zubehör            |

**ZONDRA LED-Einbaudownlight, direkt, Phasenabschnitt dimmbar,  
UGR<16**

Artikel-Nr. 39337173

Licht.  
Für Generationen.

| Logistische Daten                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bruttogewicht                      | 0,368 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Länge Verpackung                   | 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Breite Verpackung                  | 125 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Höhe Verpackung                    | 85 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. |

| Lieferbares Zubehör                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikel-Nr.: 83330000<br>Anschlussbox 230 V AC, 3-polig (schaltbar / Phasenabschnitt)<br><br>Abmessung: 80 mm x 41 mm x 34 mm<br><a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_83330000_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_83330000_2021_DE.pdf</a> |