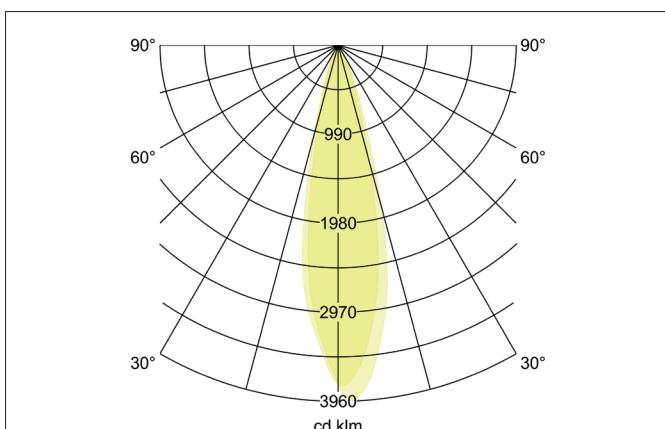
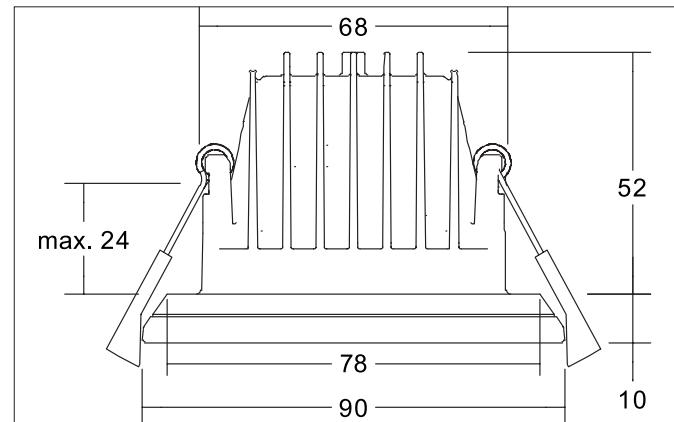


**ZONDRA LED-Einbaudownlight, direkt, Phasenabschnitt dimmbar,
UGR<16**
 Artikel-Nr. 39336173

Ausschreibungstext

Rundes LED-Einbaudownlight, direkt, Phasenabschnitt dimmbar, UGR<16, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 68 mm, Einbautiefe 52 mm, Außendurchmesser 90 mm, Gewicht 0,260 kg, Reflektor silber mit rotationssymmetrisch tief-breitstrahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung Kunststoff strukturiert, mit max: 10 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 68 mm, Außendurchmesser 78/90 mm, Einbautiefe 52 mm, Höhe 10 mm, maximale Deckenstärke 24 mm, Lichtstrom 790 lm, UGR<16, IP20.
- Weiterhin als größere Variante (Durchmesser 92/105 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. 39336173

| Artikeldaten | |
|---------------------------|--|
| Artikel-Nr. | 39336173 |
| GTIN | 4251433981473 |
| Seriennname | ZONDRA |
| Kurzbeschreibung | LED-Einbaudownlight, direkt, Phasenabschnitt dimmbar, UGR<16 |
| Material | Aluminium / Kunststoff |
| Farbe | weiß |
| Ausführung der Oberfläche | struktur |
| Form | rund |
| Außendurchmesser | 90 mm |
| Einbaudurchmesser | 68 mm |
| Einbautiefe | 52 mm |
| Aufbauhöhe | 10 mm |
| Nettogewicht | 0,260 kg |
| Konformität | CE, UKCA |

| Lichttechnik | |
|----------------------------|-------------|
| Farbtemperatur | 3.000 K |
| Lichtfarbe | weiß |
| Lichtaustritt | direkt |
| Lichtstrom | 790 lm |
| Systemeffizienz | 79 lm/W |
| Farbwiedergabe | CRI > 80 |
| Reflektor | matt |
| Reflektorfarbe | silber |
| Abstrahlwinkel | 24° |
| Blendungsbewertung | UGR < 16 |
| Lichtverteilung | symmetrisch |
| Farbtemperatur einstellbar | Nein |

| Betriebstechnik Leuchte | |
|--------------------------------|--------------------|
| Systemleistung | 10 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 |
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 50.000 h |
| Energieeffizienzklasse | nicht erforderlich |

| Montagetechnik | |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Montageart | Einbaumontage |
| Montageort | Deckenmontage |
| Verstellbarkeit | nicht verstellbar |
| Max. Deckenstärke | 24 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. 39336173

| Logistische Daten | |
|------------------------------------|---|
| Bruttogewicht | 0,301 kg |
| Länge Verpackung | 105 mm |
| Breite Verpackung | 105 mm |
| Höhe Verpackung | 70 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 | Reduzierring D = 110 mm, für Leuchtenausschnittsmaß = 68 mm |
| https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81201170_2021_DE.pdf | |
| Artikel-Nr.: 81202170 | Reduzierring D = 130 mm, für Leuchtenausschnittsmaß = 68 mm |
| https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81202170_2021_DE.pdf | |
| Artikel-Nr.: 81203170 | Reduzierring D = 145 mm, für Leuchtenausschnittsmaß = 68 mm |
| https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81203170_2021_DE.pdf | |
| 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 |