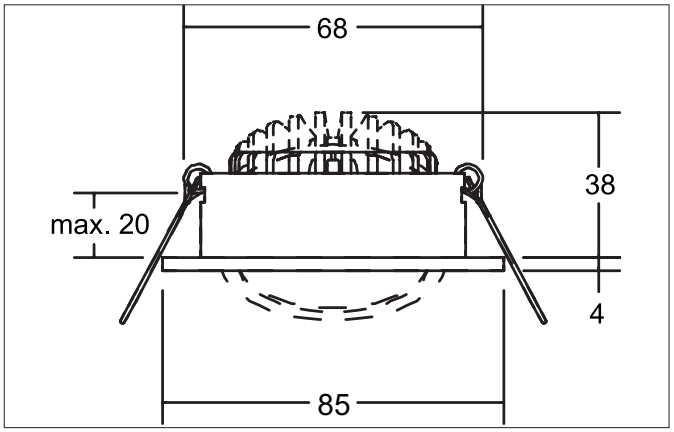
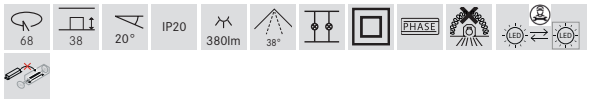
# OLENI-R LED-Einbaustrahler, integrierter Konverter (DOB), Phasenabschnitt dimmbar, dim2warm, mit Anschlussbox

Artikel-Nr. 12646183DW

BRUMBERG
Licht. Seit 1873.






| Ausschreibungstext |
| --- |
| Runder LED-Einbaustrahler, integrierter Konverter (DOB), Phasenabschnitt dimmbar, dim2warm, mit Anschlussbox, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 68 mm, Einbautiefe 38 mm, Außendurchmesser 85 mm, Gewicht 0,156 kg, Reflektor silber mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung PC (Polycarbonat) transparent Bemessungslichtstrom 380 lm, Bemessungsleistung 1 x 6,8 W, Lichtfarbe warmweiß bis warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3.000 K - 1.800 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 90, Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C: 50.000 h, Gehäusewerkstoff: Aluminium / Polycarbonat, Farbe: schwarz struktur, zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät, Phasenabschnitt dimmbar. |

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.
Stand 21.11.2025 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

# OLENI-R LED-Einbaustrahler, integrierter Konverter (DOB), Phasenabschnitt dimmbar, dim2warm, mit Anschlussbox

Artikel-Nr. 12646183DW

**Produktvorteile**

- Runder Einbaustrahler aus massivem Aluminium mit Polycarbonatabdeckung.
- Einfache und werkzeuglose Montage.
- CRI > 90.
- Geringe Einbautiefe 38 mm, Durchmesser 85 mm, Deckenausschnitt 68 mm.
- Deckenstärke maximal 20 mm.
- Drei Oberflächenausführungen lieferbar.
- Mit integriertem Konverter (DOB) zum Anschluss an 230 V-Netzspannung.
- Auslieferung mit Anschlussbox zur schnellen Verbindung.
- Phasenabschnitt dimmbar.
- Ausführung dim2warm (3.000 K - 1.800 K): wird die Leuchte gedimmt, verrringert sich die Farbtemperatur.
- Auch in Ausführung statisch 3.000 K und in quadratischer Bauform lieferbar.

| Artikeldaten | |
|---|---|
| Artikel-Nr. | 12646183DW |
| GTIN | 4255752501428 |
| Serienname | OLENI-R |
| Kurzbeschreibung | LED-Einbaustrahler, integrierter Konverter (DOB), Phasenabschnitt dimmbar, dim2warm, mit Anschlussbox |
| Material | Aluminium / Polycarbonat |
| Farbe | schwarz struktur |
| Ausführung der Oberfläche | struktur |
| Form | rund |
| Außendurchmesser | 85 mm |
| Einbaudurchmesser min. | 68 mm |
| Einbaudurchmesser max. | 68 mm |
| Einbautiefe | 38 mm |
| Aufbauhöhe | 4 mm |
| Lieferumfang | inkl. Anschlussbox zur Durchgangsverdrahtung, 3-polig |
| Nettogewicht | 0,156 kg |
| D-Kennzeichen | Nein |
| Konformität | CE, UKCA |

| Lichttechnik | |
|---|---|
| Farbtemperatur | 3.000 K - 1.800 K |
| Lichtfarbe | weiß |
| Lichtaustritt | direkt |
| Lichtstrom | 380 lm |
| Systemeffizienz | 56 lm/W |
| Farbwiedergabe | CRI > 90 |
| Reflektor | facettiert |
| Reflektorfarbe | silber |
| Abstrahlwinkel | 38° |
| Lichtverteilung | symmetrisch |
| Farbtemperatur einstellbar | stufenlos |

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.
Stand 21.11.2025 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

# OLENI-R LED-Einbaustrahler, integrierter Konverter (DOB), Phasenabschnitt dimmbar, dim2warm, mit Anschlussbox

Artikel-Nr. 12646183DW

BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

| Betriebstechnik Leuchte | |
|---|---|
| Spannungsart | AC |
| AC Nennspannung min. | 230 V |
| AC Nennspannung max. | 230 V |
| Frequenz max. | 50 Hz |
| Frequenz min. | 50 Hz |
| Leuchtmittel | 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 | schwenkbar |
| Schwenkwinkel | 20° |
| Max. Deckenstärke | 20 mm |
| Weitere Hinweise | keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial |
| Werkstoff der Abdeckung | PC (Polycarbonat) transparent |
| Geeignet für Durchgangsverdrahtung | Ja |

| 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.: 81201180<br>Reduzierring D = 110 mm, für Leuchtenausschnittsmaß = 68 mm<br><br>Abmessung: 110 mm<br>https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81201180_2021_DE.pdf |
| Artikel-Nr.: 81202180<br>Reduzierring D = 130 mm, für Leuchtenausschnittsmaß = 68 mm<br><br>Abmessung: 130 mm<br>https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81202180_2021_DE.pdf |
| Artikel-Nr.: 81203180<br>Reduzierring D = 145 mm, für Leuchtenausschnittsmaß = 68 mm<br><br>Abmessung: 145 mm<br>https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81203180_2021_DE.pdf |
| Artikel-Nr.: 5327<br>Blattfeder-Set (2 Stück)<br><br>https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_00532700_2021_DE.pdf |

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.
Stand 21.11.2025 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

**OLENI-R LED-Einbaustrahler, integrierter Konverter (DOB), Phasenabschnitt dimmbar,**
**dim2warm, mit Anschlussbox**
Artikel-Nr. 12646183DW

BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

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.
Stand 21.11.2025 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/