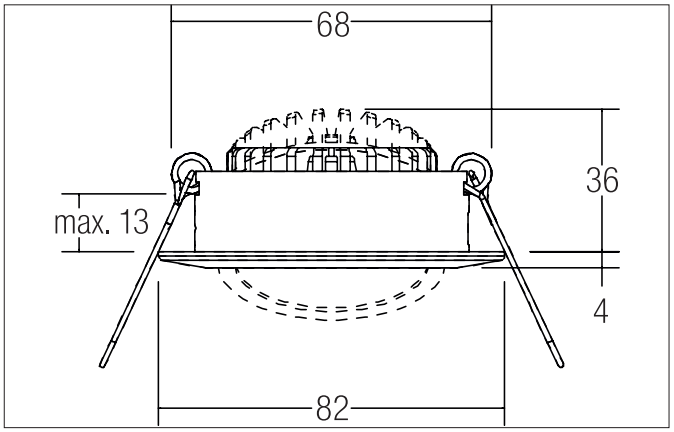
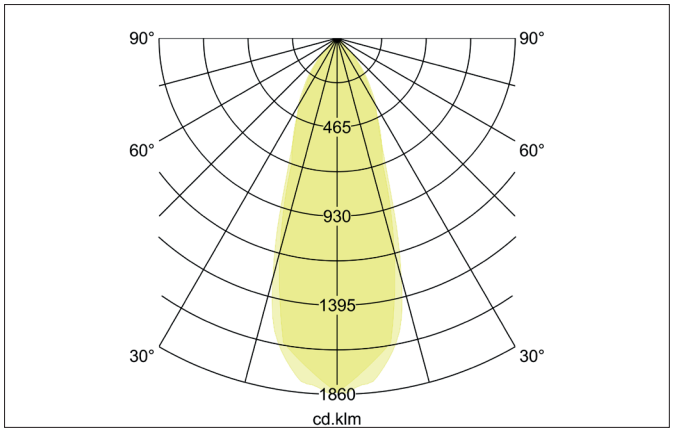
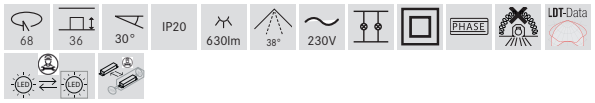
BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

# BB03 LED-Einbaustrahlerset, Phasenabschnitt dimmbar (Rundkonverter)

Artikel-Nr. 40363153




## Ausschreibungstext

Rundes LED-Einbaustrahlerset, Phasenabschnitt dimmbar (Rundkonverter) , werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 68 mm, Einbautiefe 36 mm, Außendurchmesser 82 mm, Gewicht 0,149 kg, Reflektor silber mit rotationssymmetrisch tief-breitstrahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung PC (Polycarbonat) transparent, Bemessungslichtstrom 630 lm, Bemessungsleistung 1 x 6 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3.000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 80, Lebensdauer L80/B20 bei 25 °C: 50.000 h, Gehäusewerkstoff: Aluminium / Polycarbonat, Farbe: nickel, zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät, Phasenabschnitt dimmbar.

**Produktvorteile**

- LED-Einbaustrahler in runder Bauform aus Aluminium mit LED-Modul 6 W (3.000 K) und phasendimmbarem Rundkonverter.
- Deckenausschnitt 68 mm, Durchmesser 82 mm, Einbautiefe 36 mm, IP20.
- Schwenkbereich 30°.
- Ohne sichtbaren Sprengring.
- Klassische, formal zurückgenommene Formgebung.
- In gleicher Optik auch als schaltbares oder dimmbares Set DALI lieferbar.
- Zudem in gleicher Oberflächenstruktur und in gleicher Farbe auch in Ausführung quadratisch verfügbar.

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 21.05.2025 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

# BB03 LED-Einbaustrahlerset, Phasenabschnitt dimmbar (Rundkonverter)

Artikel-Nr. 40363153

| Artikeldaten | |
|---|---|
| Artikel-Nr. | 40363153 |
| GTIN | 4251433916734 |
| Serienname | BB03 |
| Kurzbeschreibung | LED-Einbaustrahlerset, Phasenabschnitt dimmbar (Rundkonverter) |
| Material | Aluminium / Polycarbonat |
| Farbe | nickel |
| Ausführung der Oberfläche | matt |
| Form | rund |
| Außendurchmesser | 82 mm |
| Einbaudurchmesser | 68 mm |
| Einbautiefe | 36 mm |
| Aufbauhöhe | 4 mm |
| Nettogewicht | 0,149 kg |
| Konformität | CE, UKCA |

| Lichttechnik | |
|---|---|
| Farbtemperatur | 3.000 K |
| Lichtfarbe | weiß |
| Lichtaustritt | direkt |
| Lichtstrom | 630 lm |
| Systemeffizienz | 105 lm/W |
| Farbwiedergabe | CRI > 80 |
| Reflektor | facettiert |
| Reflektorfarbe | silber |
| Abstrahlwinkel | 38° |
| Lichtverteilung | symmetrisch |
| Farbtemperatur einstellbar | Nein |

| Betriebstechnik Leuchte | |
|---|---|
| Ausführung | Plug&Play |
| Leistung | 6 W |
| Spannungsart | DC |
| Strom | 350 mA |
| Leuchtmittel | LED |
| Schutzklasse | III |
| Schutzart raumseitig | IP20 |

| Betriebstechnik Betriebsgeräte | |
|---|---|
| Artikel Nr. vom eingetzten Betriebsgerät | 17652000 |
| Höhe | 24 mm |
| AC Nennspannung min. | 200 V |
| AC Nennspannung max. | 264 V |
| Frequenz max. | 60 Hz |
| Dimmbar | Ja |
| Ansteuerung | Phasenabschnitt |
| Einschaltstrom | 3 A, 100 µs |
| Leistung min. | 4,9 W |
| Leistung | 7 W |
| Ausgangsstrom | 350 mA |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzklasse | II |
| Flickerfrei | Ja |

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 21.05.2025 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

# BB03 LED-Einbaustrahlerset, Phasenabschnitt dimmbar (Rundkonverter)

Artikel-Nr. 40363153

| Montagetechnik | |
|---|---|
| Montageart | Einbaumontage |
| Montageort | Deckenmontage |
| Verstellbarkeit | schwenkbar |
| Schwenkwinkel | 30° |
| Max. Deckenstärke | 13 mm |
| Weitere Hinweise | keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial |
| Werkstoff der Abdeckung | PC (Polycarbonat) transparent |
| Geeignet für Durchgangsverdrahtung | Ja, mit optionalem Zubehör |

| Logistische Daten | |
|---|---|
| Bruttogewicht | 0,186 kg |
| Länge Verpackung | 95 mm |
| Breite Verpackung | 75 mm |
| Höhe Verpackung | 95 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.: 81201150<br>Reduzierring D = 110 mm, für Leuchtenausschnittsmaß = 68 mm<br><br>https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81201150_2021_DE.pdf |
| Artikel-Nr.: 81202150<br>Reduzierring D = 130 mm, für Leuchtenausschnittsmaß = 68 mm<br><br>https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81202150_2021_DE.pdf |
| Artikel-Nr.: 81203150<br>Reduzierring D = 145 mm, für Leuchtenausschnittsmaß = 68 mm<br><br>https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81203150_2021_DE.pdf |
| Artikel-Nr.: 83330000<br>Anschlussbox 230 V AC, 3-polig (schaltbar / Phasenabschnitt)<br><br>Abmessung: 80 mm x 41 mm x 34 mm<br>https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_83330000_2021_DE.pdf |
| Artikel-Nr.: 5327<br>Blattfeder-Set<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 21.05.2025 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/