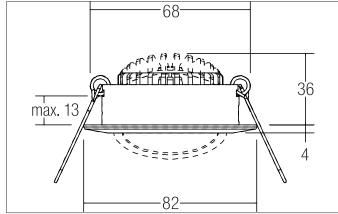
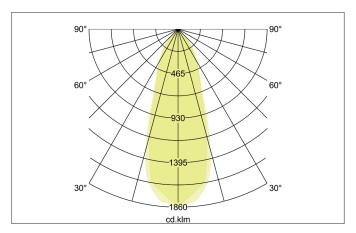
## BB03 LED-Einbaustrahlerset, Phasenabschnitt dimmbar (Rundkonverter)

Artikel-Nr. 40363183











### Ausschreibungstext

Rundes LED-Einbaustrahlerset, Phasenabschnitt dimmbar (Rundkonverter), werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 68 mm, Einbautiefe 36 mm, Außendurchmesser 82 mm, Gewicht 0,151 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: strukturschwarz, 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.

# BB03 LED-Einbaustrahlerset, Phasenabschnitt dimmbar (Rundkonverter)

Artikel-Nr. 40363183



Artikeldaten	
Artikel-Nr.	40363183
GTIN	4251433954057
Serienname	BB03
Kurzbeschreibung	LED-Einbaustrahlerset, Phasenabschnitt dimmbar (Rundkonverter)
Material	Aluminium / Polycarbonat
Farbe	schwarz
Ausführung der Oberfläche	struktur
Form	rund
Außendurchmesser	82 mm
Einbaudurchmesser	68 mm
Einbautiefe	36 mm
Aufbauhöhe	4 mm
Nettogewicht	0,151 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	
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	
Flickerfrei	Ja

### BB03 LED-Einbaustrahlerset, Phasenabschnitt dimmbar (Rundkonverter)

Artikel-Nr. 40363183



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	0,191 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.: 81201180

Reduzierring D = 110 mm, für Leuchtenausschnittsmaß = 68 mm

### https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\_81201180\_2021\_DE.pdf

Artikel-Nr.: 81202180

Reduzierring D = 130 mm, für Leuchtenausschnittsmaß = 68 mm

### https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt 81202180 2021 DE.pdf

Artikel-Nr.: 81203180

Reduzierring D = 145 mm, für Leuchtenausschnittsmaß = 68 mm

#### https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt 81203180 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

Artikel-Nr.: 5327 Blattfeder-Set

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\_00532700\_2021\_DE.pdf