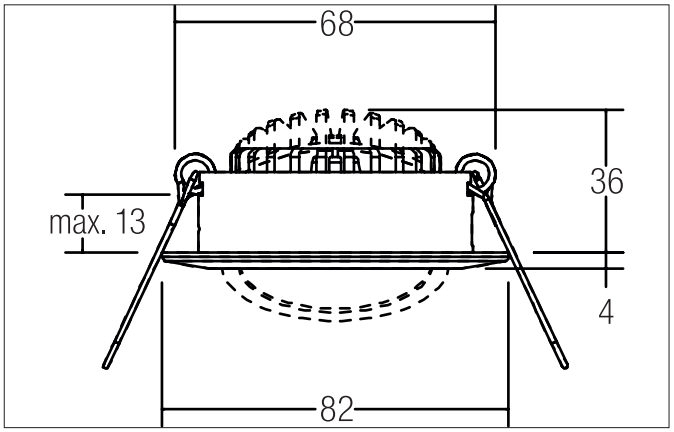
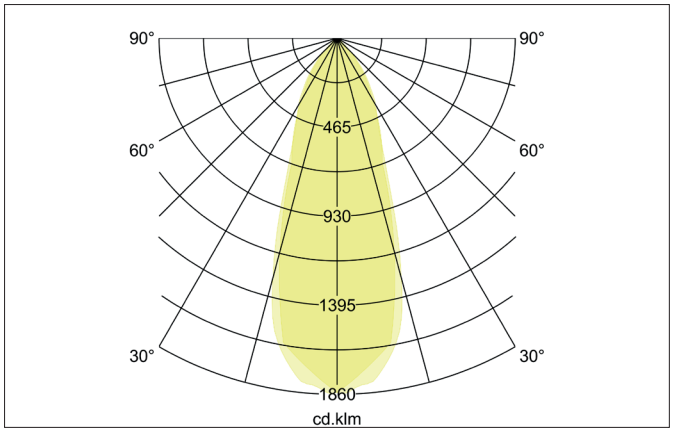
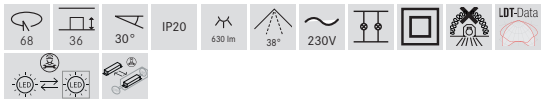
BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

BB03 LED-Einbaustrahlerset, schaltbar, mit Anschlussbox

Artikel-Nr. 38463153







Ausschreibungstext

Rundes LED-Einbaustrahlerset, schaltbar, mit Anschlussbox, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 68 mm, Einbautiefe 36 mm, Außendurchmesser 82 mm, Gewicht 0,171 kg, Reflektor silber mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender 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 matt, zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.

Produktvorteile

- LED-Einbaustrahler in runder Bauform aus Aluminium mit LED-Modul 6 W (3.000 K) und schaltbarem Konverter.
- Anschlussbox 3-polig im Lieferumfang enthalten.
- 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 Phasenabschnitt oder 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 27.07.2026 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

BB03 LED-Einbaustrahlerset, schaltbar, mit Anschlussbox

Artikel-Nr. 38463153

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	38463153
GTIN	4251433996897
Serienname	BB03
Kurzbeschreibung	LED-Einbaustrahlerset, schaltbar, mit Anschlussbox
Material	Aluminium / Polycarbonat
Farbe	nickel matt
Ausführung der Oberfläche	matt
Form	rund
Außendurchmesser	82 mm
Einbaudurchmesser min.	68 mm
Einbaudurchmesser max.	68 mm
Einbautiefe	36 mm
Aufbauhöhe	4 mm
Lieferumfang	inkl. Anschlussbox, 3-polig zur Durchgangsverdrahtung
Nettogewicht	0,171 kg
D-Kennzeichen	Nein
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 Lichtquelle	
Außendurchmesser	82 mm
Ausführung	Plug&Play
Leistung	6 W
Spannungsart	DC
Strom	350 mA
Leuchtmittel	LED
Schutzklasse	III
Schutzart raumseitig	IP20

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 27.07.2026 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

BB03 LED-Einbaustrahlerset, schaltbar, mit Anschlussbox

Artikel-Nr. 38463153

Betriebstechnik Betriebsgeräte	
Artikel Nr. vom eingesetzten Betriebsgerät	17662010
Länge	68 mm
Breite	35 mm
Höhe	21 mm
AC Nennspannung min.	90 V
AC Nennspannung max.	264 V
Frequenz max.	63 Hz
Dimmbar	Nein
Ansteuerung	schaltbar
Einschaltstrom	40 A, 50 µs
	1 W
Leistung max.	7,2 W
Ausgangsstrom bis	350 mA
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Flickerfrei	Ja
Prüfzeichen	ENEC 18

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

Logistische Daten	
Bruttogewicht	0,213 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.

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 27.07.2026 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

BB03 LED-Einbaustrahlerset, schaltbar, mit Anschlussbox
Artikel-Nr. 38463153

Optionales Zubehör
Artikel-Nr.: 81201150 Reduzierring D = 110 mm, für Leuchtenausschnittsmaß = 68 mm, für bauseits vorliegende Öffnung von 90 mm Abmessung: 110 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81201150_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 81202150 Reduzierring D = 130 mm, für Leuchtenausschnittsmaß = 68 mm, für bauseits vorliegende Öffnung von 110 mm Abmessung: 130 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81202150_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 81203150 Reduzierring D = 145 mm, für Leuchtenausschnittsmaß = 68 mm, für bauseits vorliegende Öffnung von 130 mm Abmessung: 145 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81203150_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 5327 Blattfeder-Set (2 Stück) 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 27.07.2026 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/