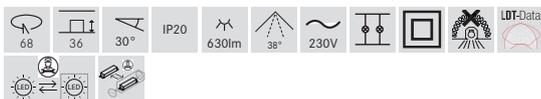
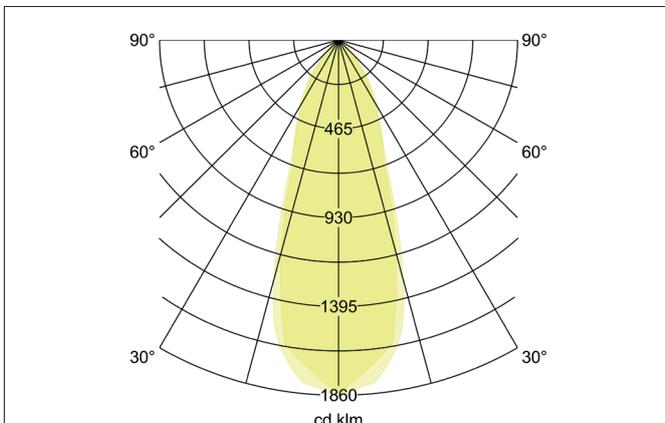
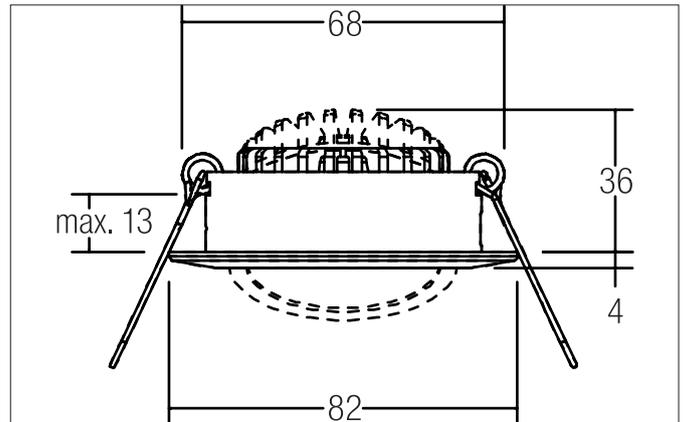




**BB03 LED-Einbaustrahler, schaltbar, mit Anschlussbox**

Artikel-Nr. 38463153



**Ausschreibungstext**

Rundes LED-Einbaustrahler, schaltbar, mit Anschlussbox, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 68 mm, Einbautiefe 36 mm, Außendurchmesser 82 mm, Gewicht 0,171 kg, Reflektor silber mit rotations-symmetrisch 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, zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +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 Converter.
- 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.


**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
Ausführung der Oberfläche	matt
Form	rund
Außendurchmesser	82 mm
Einbaudurchmesser	68 mm
Einbautiefe	36 mm
Aufbauhöhe	4 mm
Lieferumfang	inkl. Anschlussbox, 3-polig zur Durchgangsverdrahtung
Nettogewicht	0,171 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	17662010
Länge	68 mm
Breite	35 mm
Höhe	21 mm
AC Nennspannung min.	90 V
AC Nennspannung max.	264 V
Frequenz max.	60 Hz
Dimmbar	Nein
Ansteuerung	schaltbar
Einschaltstrom	10 A, 10 ms
Leistung min.	1 W
Leistung	7,2 W
Ausgangsstrom	350 mA
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Flickerfrei	Ja



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

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

Logistische Daten	
Bruttogewicht	0,207 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 Reduzierring D = 110 mm, für Leuchteneinschnittmaß = 68 mm	<a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81201150_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81201150_2021_DE.pdf</a>
Artikel-Nr.: 81202150 Reduzierring D = 130 mm, für Leuchteneinschnittmaß = 68 mm	<a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81202150_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81202150_2021_DE.pdf</a>
Artikel-Nr.: 81203150 Reduzierring D = 145 mm, für Leuchteneinschnittmaß = 68 mm	<a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81203150_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81203150_2021_DE.pdf</a>
Artikel-Nr.: 5327 Blattfeder-Set	<a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_00532700_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_00532700_2021_DE.pdf</a>