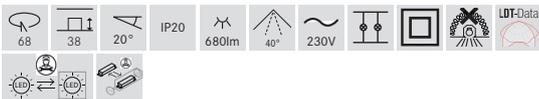
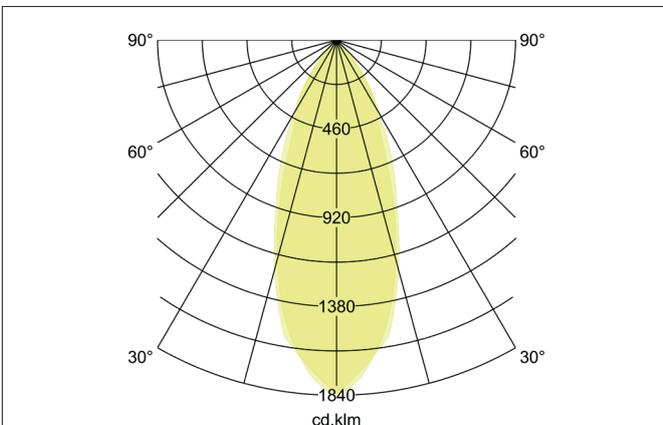
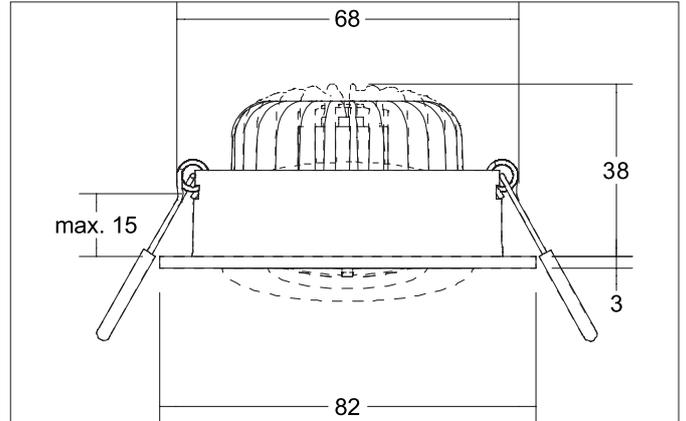




**BB34 LED-Einbaustrahler, schaltbar, mit Anschlussbox**

Artikel-Nr. 38478173



**Ausschreibungstext**

Rundes LED-Einbaustrahler, schaltbar, mit Anschlussbox, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 68 mm, Einbautiefe 38 mm, Außendurchmesser 82 mm, Gewicht 0,226 kg, Reflektor silber mit rotations-symmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung PC (Polycarbonat) transparent, Bemessungslichtstrom 680 lm, Bemessungsleistung 1 x 7 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3.000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 80, Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C: 30.000 h, Gehäusewerkstoff: Aluminium / Polycarbonat, Farbe: strukturweiß, 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 massivem Aluminium mit LED-Modul 7 W (3.000 K) und schaltbarem Converter.
- Anschlussbox 3-polig im Lieferumfang enthalten.
- Deckenausschnitt 68 mm, Durchmesser 82 mm, Einbautiefe 38 mm, IP20.
- Schwenkbereich 20°.
- Ohne sichtbaren Sprengring.
- Klassische, formal zurückgenommene Formgebung.
- In gleicher Optik auch als dimmbares Set (Phasenabschnitt oder DALI) lieferbar.
- Zudem in gleicher Oberflächenstruktur und in gleicher Farbe auch in Ausführung quadratisch verfügbar.


**BB34 LED-Einbaustrahlerset, schaltbar, mit Anschlussbox**

Artikel-Nr. 38478173

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	38478173
GTIN	4251433997252
Serienname	BB34
Kurzbeschreibung	LED-Einbaustrahlerset, schaltbar, mit Anschlussbox
Material	Aluminium / Polycarbonat
Farbe	weiß
Ausführung der Oberfläche	struktur
Form	rund
Außendurchmesser	82 mm
Einbaudurchmesser	68 mm
Einbautiefe	38 mm
Aufbauhöhe	3 mm
Lieferumfang	inkl. Anschlussbox, 3-polig zur Durchgangsverdrahtung
Nettogewicht	0,226 kg
Konformität	CE, UKCA

Lichttechnik	
Farbtemperatur	3.000 K
Lichtfarbe	weiß
Lichtaustritt	direkt
Lichtstrom	680 lm
Systemeffizienz	97 lm/W
Farbwiedergabe	CRI > 80
Reflektor	facettiert
Reflektorfarbe	silber
Abstrahlwinkel	40°
Lichtverteilung	symmetrisch
Farbtemperatur einstellbar	Nein

Betriebstechnik Leuchte	
Leistung	6 W
Spannungsart	DC
Strom	350 mA
Leuchtmittel	LED
Schutzklasse	III
Schutzart raumseitig	IP20
Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	30.000 h

Betriebstechnik Betriebsgeräte	
Artikel Nr. vom eingetzten Betriebsgerät	17662010
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	40 A, 50 µs
Leistung min.	1 W
Leistung	7,2 W
Ausgangsstrom	350 mA
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Flickerfrei	Ja


**BB34 LED-Einbaustrahlerset, schaltbar, mit Anschlussbox**

Artikel-Nr. 38478173

Montagetechnik	
Montageart	Einbaumontage
Montageort	Deckenmontage
Verstellbarkeit	schwenkbar
Schwenkwinkel	20°
Max. Deckenstärke	15 mm
Weitere Hinweise	keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial
Werkstoff der Abdeckung	PC (Polycarbonat) transparent
Geeignet für Durchgangsverdrahtung	Ja

Logistische Daten	
Bruttogewicht	0,277 kg
Länge Verpackung	100 mm
Breite Verpackung	100 mm
Höhe Verpackung	100 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.: 81201170 Reduzierring D = 110 mm, für Leuchteneinschnittmaß = 68 mm	<a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81201170_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81201170_2021_DE.pdf</a>
Artikel-Nr.: 81202170 Reduzierring D = 130 mm, für Leuchteneinschnittmaß = 68 mm	<a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81202170_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81202170_2021_DE.pdf</a>
Artikel-Nr.: 81203170 Reduzierring D = 145 mm, für Leuchteneinschnittmaß = 68 mm	<a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81203170_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81203170_2021_DE.pdf</a>