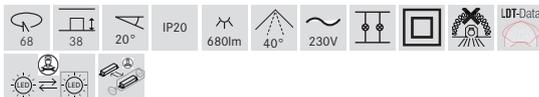
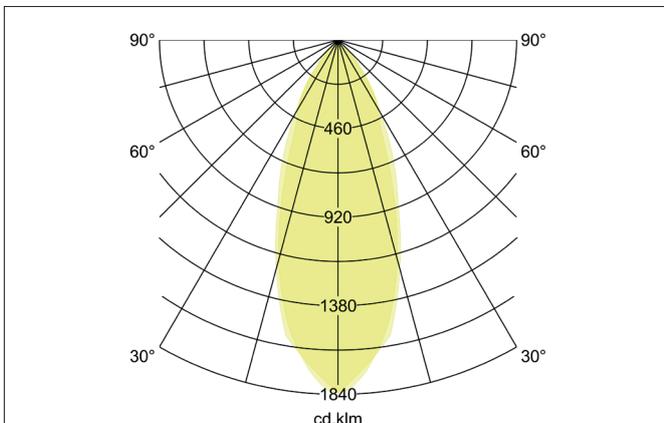
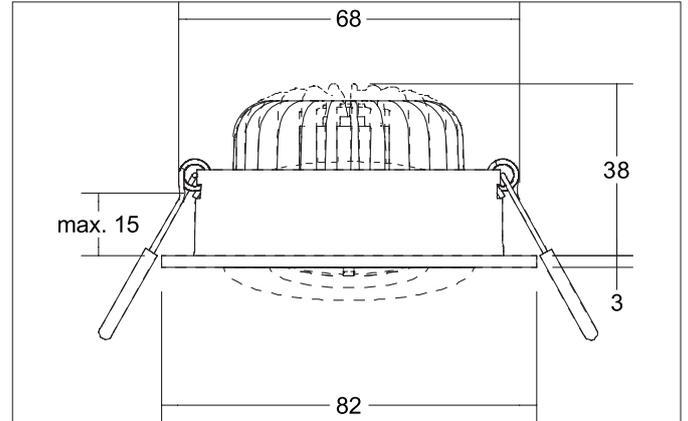


**BB33 LED-Einbaustrahler, schaltbar**  
 Artikel-Nr. 38377183

Licht.  
 Für Generationen.



**Ausschreibungstext**  
 Rundes LED-Einbaustrahler, schaltbar, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 68 mm, Einbautiefe 38 mm, Außendurchmesser 82 mm, Gewicht 0,190 kg, Reflektor silber mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Optimale Lichtverteilung durch eine PC (Polycarbonat) transparent Abdeckung. Bemessungslichtstrom 680 lm, Bemessungsleistung 1 x 7 W, Leuchten-Lichtausbeute 97 lm/W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3.000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 80, Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C: 50000 h, Gehäusewerkstoff: Aluminium / Kunststoff, Farbe: strukturschwarz, zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	38377183
GTIN	4251433947899
Serienname	BB33
Kurzbeschreibung	LED-Einbaustrahler, schaltbar
Material	Aluminium / Kunststoff
Farbe	schwarz
Ausführung der Oberfläche	struktur
Form	rund
Außendurchmesser	82 mm
Einbaudurchmesser	68 mm
Einbautiefe	38 mm
Aufbauhöhe	3 mm
Nettogewicht	0,190 kg

**BB33 LED-Einbaustrahlerset, schaltbar**  
 Artikel-Nr. 38377183

Licht.  
 Für Generationen.

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

Betriebstechnik Leuchte	
Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h

Betriebstechnik Betriebsgeräte	
Länge	68 mm
Breite	35 mm
Höhe	21 mm
AC Nennspannung min.	220 V
AC Nennspannung max.	240 V
Frequenz max.	50 Hz
Frequenz max.	50 Hz
Dimmbar	Nein
Ansteuerung	schaltbar
Einschaltstrom	10 A (max.10ms)
Leistung min	1 W
Leistung	7,2 W
Strom	350 mA
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Flickerfrei	Ja

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, mit optionalem Zubehör

Logistische Daten	
Bruttogewicht	0,227 kg
Länge Verpackung	115 mm
Breite Verpackung	86 mm
Höhe Verpackung	63 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.