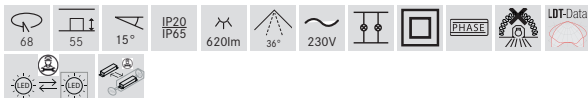
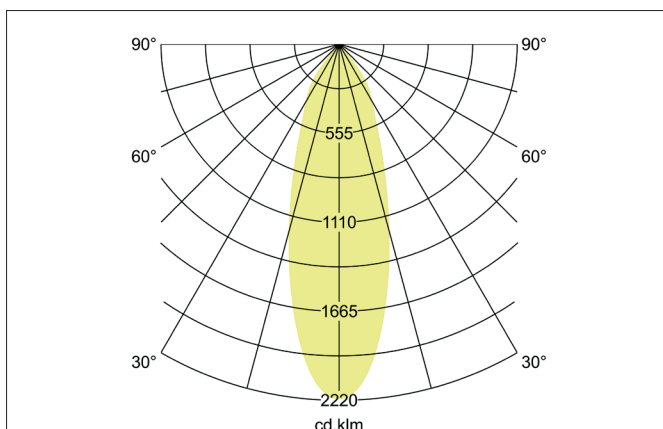
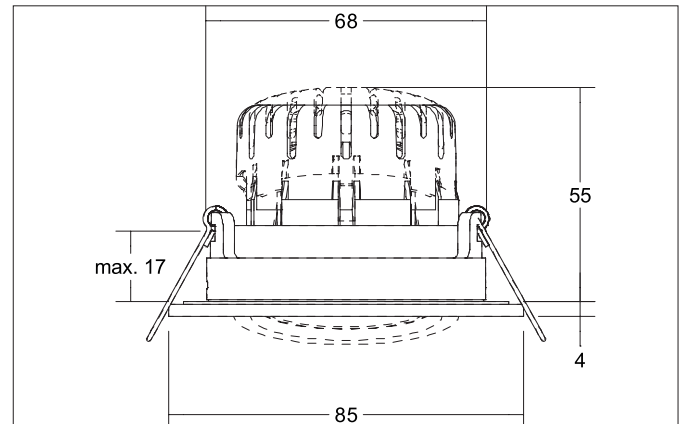




**BB23 LED-Einbaustrahler, IP65, Phasenabschnitt dimmbar,
mit Anschlussbox**
Artikel-Nr. 39484173AB



Ausschreibungstext

Rundes LED-Einbaustrahler, IP65, Phasenabschnitt dimmbar, mit Anschlussbox, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 68 mm, Einbautiefe 55 mm, Außendurchmesser 85 mm, Gewicht 0,223 kg, Reflektor silber mit rotationssymmetrisch tiefbreit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Bemessungslichtstrom 620 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, Lebensdauer L80/B20 bei 25 °C: 50.000 h, Gehäusewerkstoff: Aluminium / Silikonkautschuk / PMMA, Farbe: weiß struktur, zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP65. Mit elektronischem Betriebsgerät, Phasenabschnitt dimmbar.

Produktvorteile

- LED-Einbaustrahler in runder Bauform aus massivem Aluminium für den Innenbereich mit verbautem LED-Modul 6 W (3.000 K) und phasendimmbarem Konverter.
- Auslieferung mit 3-poliger Anschlussbox.
- Deckenausschnitt 68 mm, Durchmesser 85 mm, Einbautiefe 55 mm, Schutzart raumseitig IP65 (bei Einbau in geschlossenen Decken).
- Klassische, formal zurückgenommene Formgebung.
- In gleicher Oberflächenstruktur und in gleicher Farbe auch über DALI dimmbar, schaltbar und in Ausführung quadratisch verfügbar.


**BB23 LED-Einbaustrahlerset, IP65, Phasenabschnitt dimmbar,
 mit Anschlussbox**
 Artikel-Nr. 39484173AB

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	39484173AB
GTIN	4251433997450
Serienname	BB23
Kurzbeschreibung	LED-Einbaustrahlerset, IP65, Phasenabschnitt dimmbar, mit Anschlussbox
Material	Aluminium / Silikonkautschuk / PMMA
Farbe	weiß struktur
Ausführung der Oberfläche	struktur
Form	rund
Außendurchmesser	85 mm
Einbaudurchmesser min.	65 mm
Einbaudurchmesser max.	68 mm
Einbautiefe	55 mm
Aufbauhöhe	4 mm
Lieferumfang	inkl. Anschlussbox, 3-polig zur Durchgangsverdrahtung
Nettogewicht	0,223 kg
D-Kennzeichen	Nein
Konformität	CE, UKCA

Lichttechnik	
Farbtemperatur	3.000 K
Lichtfarbe	weiß
Lichtaustritt	direkt
Lichtstrom	620 lm
Systemeffizienz	89 lm/W
Farbwiedergabe	CRI > 80
Reflektor	facettiert
Reflektorfarbe	silber
Abstrahlwinkel	36°
Lichtverteilung	symmetrisch
Farbtemperatur einstellbar	Nein

Betriebstechnik Leuchte	
Außendurchmesser	85 mm
Leistung	6 W
Spannungsart	DC
Strom	350 mA
Leuchtmittel	LED
Schutzklasse	III
Schutzart raumseitig	IP65
Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	30.000 h


**BB23 LED-Einbaustrahlerset, IP65, Phasenabschnitt dimmbar,
 mit Anschlussbox**
 Artikel-Nr. 39484173AB

Betriebstechnik Betriebsgeräte	
Artikel Nr. vom eingetetzten Betriebsgerät	17663010
Länge	110 mm
Breite	50 mm
Höhe	19 mm
AC Nennspannung min.	198 V
AC Nennspannung max.	264 V
Frequenz max.	60 Hz
Dimmbar	Ja
Ansteuerung	Phasenabschnitt
Einschaltstrom	1 A, 15,2 µs
Leistung min.	2,8 W
Leistung	7 W
Ausgangsstrom	350 mA
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Flickerfrei	Ja

Montagetechnik	
Montageart	Einbaumontage
Montageort	Deckenmontage
Verstellbarkeit	schwenkbar
Schwenkwinkel	15°
Max. Deckenstärke	17 mm
Weitere Hinweise	keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial
Geeignet für Durchgangsverdrahtung	Ja

Logistische Daten	
Bruttogewicht	0,273 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 Leuchtausschnittsmaß = 68 mm Abmessung: 110 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81201170_2021_DE.pdf	
Artikel-Nr.: 81202170 Reduzierring D = 130 mm, für Leuchtausschnittsmaß = 68 mm Abmessung: 130 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81202170_2021_DE.pdf	
Artikel-Nr.: 81203170 Reduzierring D = 145 mm, für Leuchtausschnittsmaß = 68 mm Abmessung: 145 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81203170_2021_DE.pdf	