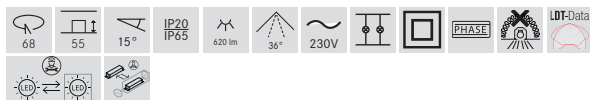
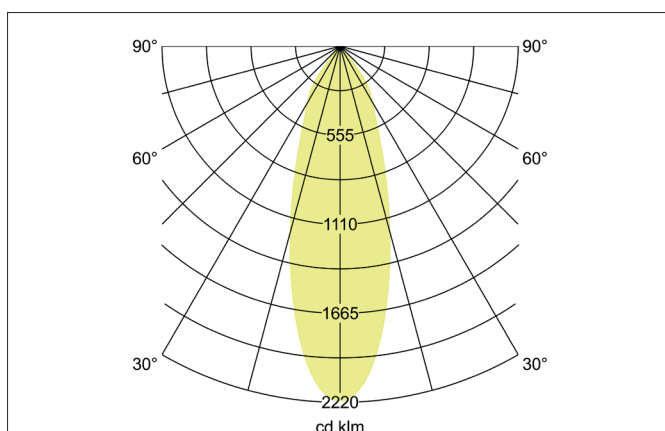
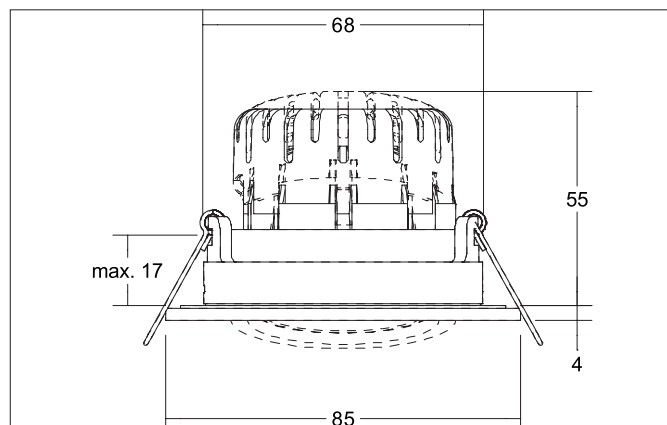




BB23 LED-Einbaustrahler, IP65, Phasenabschnitt dimmbar

Artikel-Nr. 39484153



Ausschreibungstext

Rundes LED-Einbaustrahler, IP65, Phasenabschnitt dimmbar, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 68 mm, Einbautiefe 55 mm, Außendurchmesser 85 mm, Gewicht 0,191 kg, Reflektor silber mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung Kunststoff transparent Bemessungslichtstrom 620 lm, Bemessungsleistung 1 x 7 W, Lichtfarbe warm-weiß, 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: nickel matt, 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.
- 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

Artikel-Nr. 39484153

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	39484153
GTIN	4251433948179
Serienname	BB23
Kurzbeschreibung	LED-Einbaustrahlerset, IP65, Phasenabschnitt dimmbar
Material	Aluminium / Silikonkautschuk / PMMA
Farbe	nickel matt
Ausführung der Oberfläche	matt
Form	rund
Außendurchmesser	85 mm
Einbaudurchmesser min.	65 mm
Einbaudurchmesser max.	68 mm
Einbautiefe	55 mm
Aufbauhöhe	4 mm
Nettogewicht	0,191 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 Lichtquelle	
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-Einbaustrahler set, IP65, Phasenabschnitt dimmbar

Artikel-Nr. 39484153

Betriebstechnik Betriebsgeräte	
Artikel Nr. vom eingesetzten Betriebsgerät	17663010
Länge	110 mm
Breite	50 mm
Höhe	19 mm
AC Nennspannung min.	198 V
AC Nennspannung max.	264 V
Frequenz max.	63 Hz
Dimmbar	Ja
Ansteuerung	Phasenabschnitt
Einschaltstrom	1 A, 15,2 µs
Leistung	2,8 W
Leistung	7 W
Ausgangsstrom bis	350 mA
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Flickerfrei	Ja
Prüfzeichen	ENEC 05

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

Logistische Daten	
Bruttogewicht	0,259 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.



BB23 LED-Einbaustrahler, IP65, Phasenabschnitt dimmbar
Artikel-Nr. 39484153

Optionales Zubehör

Artikel-Nr.: 83330000

Anschlussbox 230 V AC, 3-polig (schaltbar / Phasenabschnitt)

Abmessung: 85 mm x 35 mm x 30 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_83330000_2021_DE.pdf

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