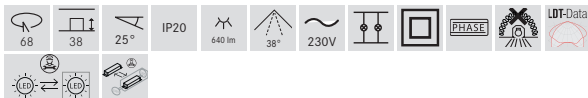
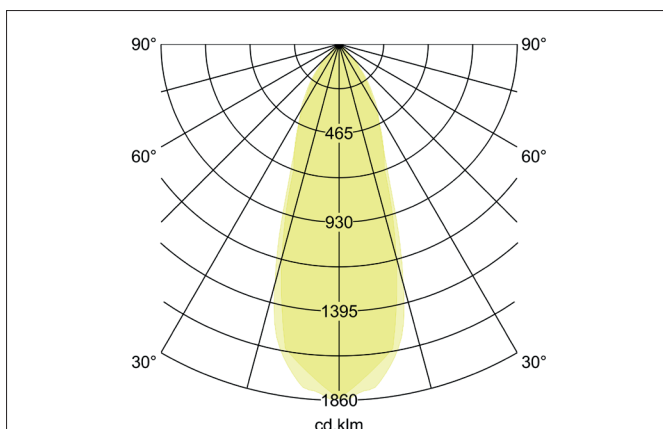
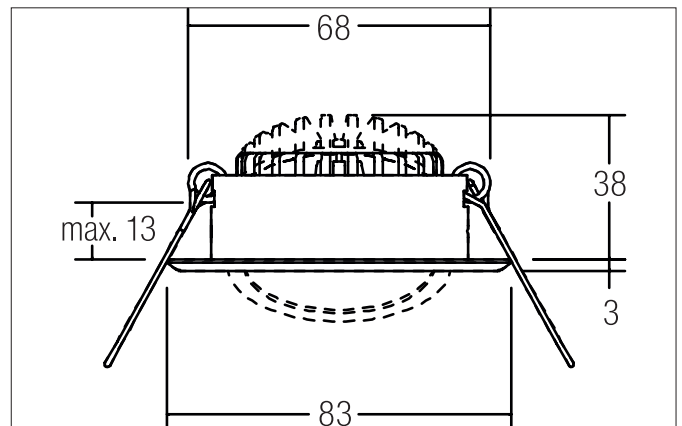




BB09 LED-Einbaustrahler, Phasenabschnitt dimmbar (Rundkonverter)

Artikel-Nr. 40369223



Ausschreibungstext

Rundes LED-Einbaustrahler, Phasenabschnitt dimmbar (Rundkonverter), werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 68 mm, Einbautiefe 38 mm, Außendurchmesser 83 mm, Gewicht 0,156 kg, Reflektor silber mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung Kunststoff transparent Bemessungslichtstrom 640 lm, Bemessungsleistung 1 x 6 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3.000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 80, Gehäusewerkstoff: Edelstahl / Aluminium / Kunststoff, Farbe: edelstahl matt, zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät, Phasenabschnitt dimmbar.

Produktvorteile

- LED-Einbaustrahler in runder Bauform aus Edelstahl mit LED-Modul 6 W (3.000 K) und phasendimmbarem Rundkonverter.
- Deckenausschnitt 68 mm, Durchmesser 83 mm, Einbautiefe 38 mm, IP20.
- Schwenkbereich 25°.
- Ohne sichtbaren Sprengling.
- Klassische, formal zurückgenommene Formgebung.
- In gleicher Optik auch als schaltbares oder dimmbares Set DALI lieferbar.


BB09 LED-Einbaustrahlerset, Phasenabschnitt dimmbar (Rundkonverter)

Artikel-Nr. 40369223

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	40369223
GTIN	4251433917014
Serienname	BB09
Kurzbeschreibung	LED-Einbaustrahlerset, Phasenabschnitt dimmbar (Rundkonverter)
Material	Edelstahl / Aluminium / Kunststoff
Farbe	edelstahl matt
Ausführung der Oberfläche	matt
Form	rund
Außendurchmesser	83 mm
Einbaudurchmesser min.	65 mm
Einbaudurchmesser max.	68 mm
Einbautiefe	38 mm
Aufbauhöhe	3 mm
Nettogewicht	0,156 kg
D-Kennzeichen	Nein
Konformität	CE, UKCA

Lichttechnik	
Farbtemperatur	3.000 K
Lichtfarbe	weiß
Lichtaustritt	direkt
Lichtstrom	640 lm
Systemeffizienz	107 lm/W
Farbwiedergabe	CRI > 80
Reflektor	facettiert
Reflektorfarbe	silber
Abstrahlwinkel	38°
Lichtverteilung	symmetrisch
Farbtemperatur einstellbar	Nein

Betriebstechnik Lichtquelle	
Außendurchmesser	83 mm
Leistung	6 W
Strom	350 mA
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Schutzklasse	III
Schutzart raumseitig	IP20
Leuchtmittelwechsel möglich	Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden.

Betriebstechnik Betriebsgeräte	
Artikel Nr. vom eingesetzten Betriebsgerät	17652000
Höhe	24 mm
AC Nennspannung min.	200 V
AC Nennspannung max.	264 V
Frequenz max.	63 Hz
Dimmbar	Ja
Ansteuerung	Phasenabschnitt
Einschaltstrom	3 A, 100 µs
Leistung	4,9 W
Leistung	7 W
Ausgangsstrom bis	350 mA
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Flickerfrei	Ja


BB09 LED-Einbaustrahler, Phasenabschnitt dimmbar (Rundkonverter)

Artikel-Nr. 40369223

Montagetechnik	
Montageart	Einbaumontage
Montageort	Deckenmontage
Verstellbarkeit	schwenkbar
Schwenkwinkel	25°
Max. Deckenstärke	13 mm
Weitere Hinweise	keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial
Abdeckung	Kunststoff transparent
Geeignet für Durchgangsverdrahtung	Ja, mit optionalem Zubehör

Logistische Daten	
Bruttogewicht	0,211 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.: 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.: 81204420 Reduzierring D = 110 mm, für Leuchteneausschnittsmaß = 68 mm, für bauseits vorliegende Öffnung von 90 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81204420_2021_DE.pdf	
Artikel-Nr.: 81205420 Reduzierring D = 130 mm, für Leuchteneausschnittsmaß = 68 mm, für bauseits vorliegende Öffnung von 110 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81205420_2021_DE.pdf	
Artikel-Nr.: 81206420 Reduzierring D = 145 mm, für Leuchteneausschnittsmaß = 68 mm, für bauseits vorliegende Öffnung von 130 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81206420_2021_DE.pdf	