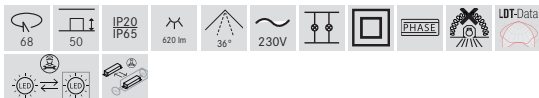
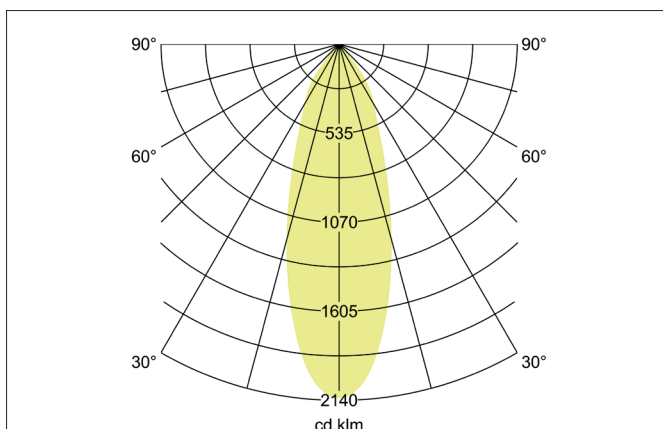
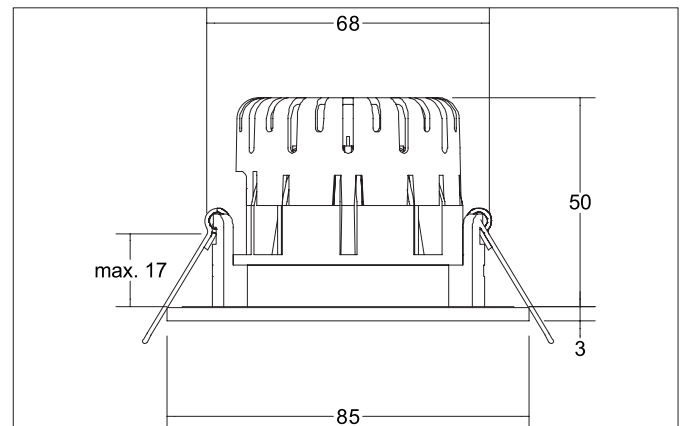




BB20 LED-Einbaudownlightset, IP65, Phasenabschnitt dimmbar (Rundkonverter)

Artikel-Nr. 40480183



Ausschreibungstext

Rundes LED-Einbaudownlightset, IP65, Phasenabschnitt dimmbar (Rundkonverter), werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 68 mm, Einbautiefe 50 mm, Außendurchmesser 85 mm, Gewicht 0,172 kg, Reflektor silber mit rotationssymmetrisch tiefbreit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung Kunststoff transparent 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: schwarz 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-Einbaudownlight in runder Bauform aus massivem Aluminium für den Innenbereich mit verbautem LED-Modul 6 W (3.000 K) und phasendimmbarem Rundkonverter.
- Deckenausschnitt 68 mm, Durchmesser 85 mm, Einbautiefe 50 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.


**BB20 LED-Einbaudownlightset, IP65, Phasenabschnitt dimmbar
(Rundkonverter)**

Artikel-Nr. 40480183

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	40480183
GTIN	4251433948438
Serienname	BB20
Kurzbeschreibung	LED-Einbaudownlightset, IP65, Phasenabschnitt dimmbar (Rundkonverter)
Material	Aluminium / Silikonkautschuk / PMMA
Farbe	schwarz struktur
Ausführung der Oberfläche	struktur
Form	rund
Außendurchmesser	85 mm
Einbaudurchmesser min.	65 mm
Einbaudurchmesser max.	68 mm
Einbautiefe	50 mm
Aufbauhöhe	3 mm
Nettogewicht	0,172 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

Betriebstechnik Betriebsgeräte	
Artikel Nr. vom eingesetzten Betriebsgerät	17652001
Leistung	4,9 W
Leistung	7 W
Ausgangsstrom bis	350 mA

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


**BB20 LED-Einbaudownlightset, IP65, Phasenabschnitt dimmbar
(Rundkonverter)**

Artikel-Nr. 40480183

Logistische Daten	
Bruttogewicht	0,215 kg
Länge Verpackung	115 mm
Breite Verpackung	95 mm
Höhe Verpackung	80 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.: 81201180	Reduzierring D = 110 mm, für Leuchteneausschnittsmaß = 68 mm, für bauseits vorliegende Öffnung von 90 mm
Abmessung: 110 mm	https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81201180_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 81202180	Reduzierring D = 130 mm, für Leuchteneausschnittsmaß = 68 mm, für bauseits vorliegende Öffnung von 110 mm
Abmessung: 130 mm	https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81202180_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 81203180	Reduzierring D = 145 mm, für Leuchteneausschnittsmaß = 68 mm, für bauseits vorliegende Öffnung von 130 mm
Abmessung: 145 mm	https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81203180_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 5327	Blattfeder-Set (2 Stück)
	https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_00532700_2021_DE.pdf