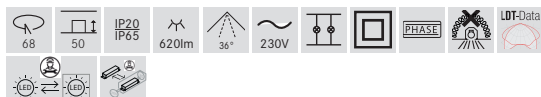
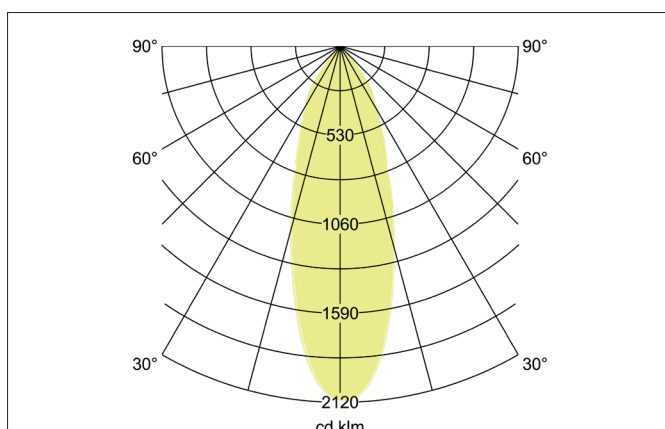
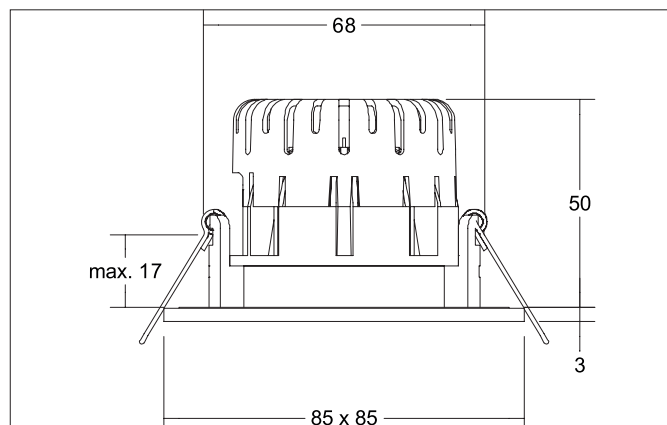




**BB2 1 LED-Einbaudownlightset, IP65, Phasenabschnitt dimmbar
(Rundkonverter), mit Anschlussbox**
Artikel-Nr. 40481183AB



Ausschreibungstext

Quadratisches LED-Einbaudownlightset, IP65, Phasenabschnitt dimmbar (Rundkonverter), mit Anschlussbox, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt $\varnothing$ 68 mm, Einbautiefe 50 mm, Länge 85 mm, Breite 85 mm, Gewicht 0,213 kg, Reflektor silber mit rotationsymmetrisch tief-breit-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: 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-Einbaudownlight in quadratischer Bauform aus massivem Aluminium für den Innenbereich mit verbautem LED-Modul 6 W (3.000 K) und phasendimmbarem Rundkonverter.
- Auslieferung mit 3-poliger Anschlussbox.
- Deckenausschnitt 68 mm, Länge 85 mm, Breite 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 rund verfügbar.


**BB21 LED-Einbaudownlightset, IP65, Phasenabschnitt dimmbar
 (Rundkonverter), mit Anschlussbox**
 Artikel-Nr. 40481183AB

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	40481183AB
GTIN	4251433997535
Serienname	BB21
Kurzbeschreibung	LED-Einbaudownlightset, IP65, Phasenabschnitt dimmbar (Rundkonverter), mit Anschlussbox
Material	Aluminium / Silikonkautschuk / PMMA
Farbe	nickel matt
Ausführung der Oberfläche	struktur
Form	quadratisch
Länge	85 mm
Breite	85 mm
Einbaudurchmesser min.	65 mm
Einbaudurchmesser max.	68 mm
Einbautiefe	50 mm
Aufbauhöhe	3 mm
Lieferumfang	inkl. Anschlussbox, 3-polig zur Durchgangsverdrahtung
Nettogewicht	0,213 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	
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 eingetetzten Betriebsgerät	17652001
Leistung min.	4,9 W
Leistung	7 W

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

**BB2 1 LED-Einbaudownlightset, IP65, Phasenabschnitt dimmbar
(Rundkonverter), mit Anschlussbox**
Artikel-Nr. 40481183AB



BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

Logistische Daten	
Bruttogewicht	0,255 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.