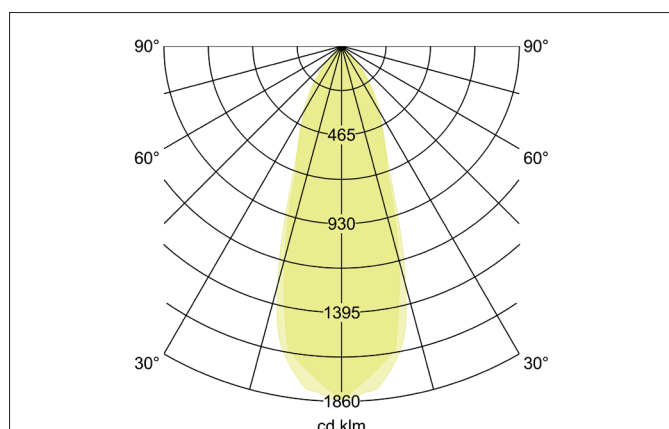
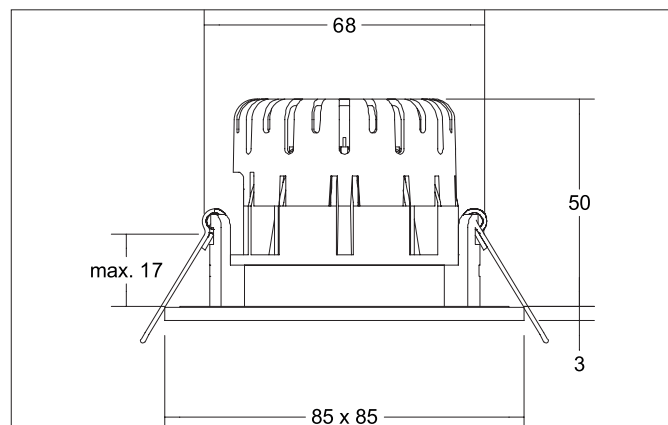
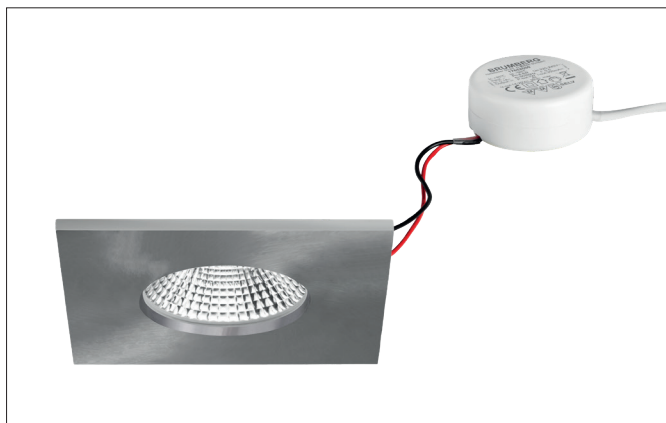


**BB21 LED-Einbaudownlightset, IP65, Phasenabschnitt dimmbar
(Rundkonverter)**

Artikel-Nr. 40481153

Licht.
Für Generationen.**Ausschreibungstext**

Quadratisches LED-Einbaudownlightset, IP65, Phasenabschnitt dimmbar (Rundkonverter), Werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 68 mm, Einbautiefe 50 mm, Außendurchmesser 82 mm, Gewicht 0,182 kg, Reflektor silber mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Optimale Lichtverteilung durch eine Glas transparent Abdeckung. Bemessungslichtstrom 620 lm, Bemessungsleistung 1 x 7 W, Leuchten-Lichtausbeute 107 lm/W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3.000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 80, Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C: 30000 h, Gehäusewerkstoff: Aluminium / Kunststoff, Farbe: nickel, Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP65. Mit elektronischem Betriebsgerät, Phasenabschnitt dimmbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	40481153
GTIN	4251433948568
Serienname	BB21
Kurzbeschreibung	LED-Einbaudownlightset, IP65, Phasenabschnitt dimmbar (Rundkonverter)
Material	Aluminium / Kunststoff
Farbe	nickel
Ausführung der Oberfläche	matt
Form	quadratisch
Außendurchmesser	82 mm
Einbaudurchmesser	68 mm
Einbautiefe	50 mm
Aufbauhöhe	3 mm
Nettogewicht	0,182 kg

**BB21 LED-Einbaudownlightset, IP65, Phasenabschnitt dimmbar
(Rundkonverter)**

Artikel-Nr. 40481153

Licht.
Für Generationen.

Lichttechnik	
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	weiß
Lichtaustritt	direkt
Lichtstrom	620 lm
Systemeffizienz	89 lm/W
Farbwiedergabe	CRI > 80
Reflektor	hochglänzend
Reflektorfarbe	silber
Abstrahlwinkel	36 °
Lichtverteilung	symmetrisch

Betriebstechnik Leuchten	
Systemleistung	7 W
Spannungsart	AC
AC Nennspannung max.	230 V
Frequenz max.	50 Hz
Leuchtmittel	LED
Schutzklasse	II
Schutzart raumseitig	IP65
Schutzart deckenseitig	IP20
Ansteuerung	Phasenabschnitt
Leuchtmittelwechsel möglich	ja
Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	30000 h

Betriebstechnik Betriebsgeräte	
Ansteuerung	Phasenabschnitt
Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	30000 h

Montagetechnik	
Montageart	Einbaumontage
Montageort	Deckenmontage
Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Weitere Hinweise	keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial
Werkstoff der Abdeckung	Glas transparent
Geeignet für Durchgangsverdrahtung	Ja

Logistische Daten	
Bruttogewicht	0,224 kg
Länge Verpackung	115 mm
Breite Verpackung	95 mm
Höhe Verpackung	80 mm