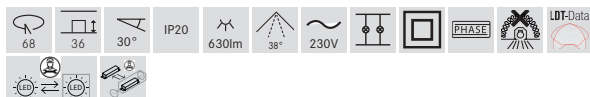
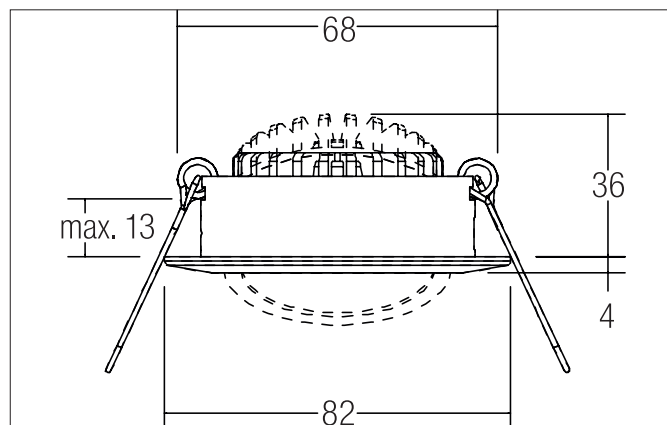




BB03 LED-Einbaustrahler, Phasenabschnitt dimmbar (Rundkonverter), mit Anschlussbox

Artikel-Nr. 40463183



Ausschreibungstext

Rundes LED-Einbaustrahler, Phasenabschnitt dimmbar (Rundkonverter), mit Anschlussbox, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt $\varnothing$ 68 mm, Einbautiefe 36 mm, Außendurchmesser 82 mm, Gewicht 0,182 kg, Reflektor silber mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung PC (Polycarbonat) transparent Bemessungslichtstrom 630 lm, Bemessungsleistung 1 x 6 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3.000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 80, Lebensdauer L80/B20 bei 25 °C: 50.000 h, Gehäusewerkstoff: Aluminium / Polycarbonat, Farbe: schwarz struktur, 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 Aluminium mit LED-Modul 6 W (3.000 K) und phasendimmbarem Rundkonverter.
- Anschlussbox 3-polig im Lieferumfang enthalten.
- Deckenausschnitt 68 mm, Durchmesser 82 mm, Einbautiefe 36 mm, IP20.
- Schwenkbereich 30°.
- Ohne sichtbaren Sprengring.
- Klassische, formal zurückgenommene Formgebung.
- In gleicher Optik auch als schaltbares oder dimmbares Set DALI lieferbar.
- Zudem in gleicher Oberflächenstruktur und in gleicher Farbe auch in Ausführung quadratisch verfügbar.


BB03 LED-Einbaustrahlerset, Phasenabschnitt dimmbar (Rundkonverter), mit Anschlussbox
 Artikel-Nr. 40463183

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	40463183
GTIN	4251433996705
Serienname	BB03
Kurzbeschreibung	LED-Einbaustrahlerset, Phasenabschnitt dimmbar (Rundkonverter), mit Anschlussbox
Material	Aluminium / Polycarbonat
Farbe	schwarz struktur
Ausführung der Oberfläche	struktur
Form	rund
Außendurchmesser	82 mm
Einbaudurchmesser min.	68 mm
Einbaudurchmesser max.	68 mm
Einbautiefe	36 mm
Aufbauhöhe	4 mm
Lieferumfang	inkl. Anschlussbox, 3-polig zur Durchgangsverdrahtung
Nettogewicht	0,182 kg
D-Kennzeichen	Nein
Konformität	CE, UKCA

Lichttechnik	
Farbtemperatur	3.000 K
Lichtfarbe	weiß
Lichtaustritt	direkt
Lichtstrom	630 lm
Systemeffizienz	105 lm/W
Farbwiedergabe	CRI > 80
Reflektor	facettiert
Reflektorfarbe	silber
Abstrahlwinkel	38°
Lichtverteilung	symmetrisch
Farbtemperatur einstellbar	Nein

Betriebstechnik Leuchte	
Außendurchmesser	82 mm
Ausführung	Plug&Play
Leistung	6 W
Spannungsart	DC
Strom	350 mA
Leuchtmittel	LED
Schutzklasse	III
Schutzart raumseitig	IP20

Betriebstechnik Betriebsgeräte	
Artikel Nr. vom eingetetzten Betriebsgerät	17652020
Höhe	24 mm
AC Nennspannung min.	200 V
AC Nennspannung max.	264 V
Frequenz max.	60 Hz
Dimmbar	Ja
Ansteuerung	Phasenabschnitt
Einschaltstrom	3 A, 100 µs
Leistung min.	4,9 W
Leistung	7 W
Ausgangsstrom	350 mA
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Flickerfrei	Ja


BB03 LED-Einbaustrahlerset, Phasenabschnitt dimmbar (Rundkonverter), mit Anschlussbox

Artikel-Nr. 40463183

Montagetechnik	
Montageart	Einbaumontage
Montageort	Deckenmontage
Verstellbarkeit	schwenkbar
Schwenkwinkel	30°
Max. Deckenstärke	13 mm
Weitere Hinweise	keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial
Werkstoff der Abdeckung	PC (Polycarbonat) transparent
Geeignet für Durchgangsverdrahtung	Ja

Logistische Daten	
Bruttogewicht	0,218 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.: 81201180 Reduzierring D = 110 mm, für Leuchtausschnittsmaß = 68 mm Abmessung: 110 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81201180_2021_DE.pdf	
Artikel-Nr.: 81202180 Reduzierring D = 130 mm, für Leuchtausschnittsmaß = 68 mm Abmessung: 130 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81202180_2021_DE.pdf	
Artikel-Nr.: 81203180 Reduzierring D = 145 mm, für Leuchtausschnittsmaß = 68 mm Abmessung: 145 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81203180_2021_DE.pdf	