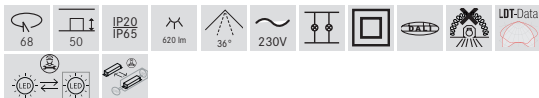
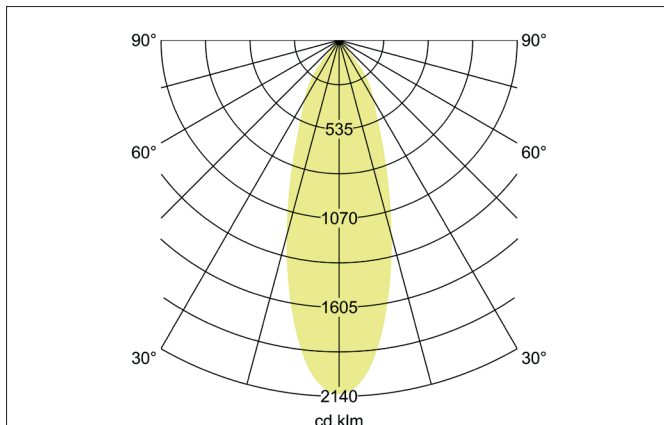
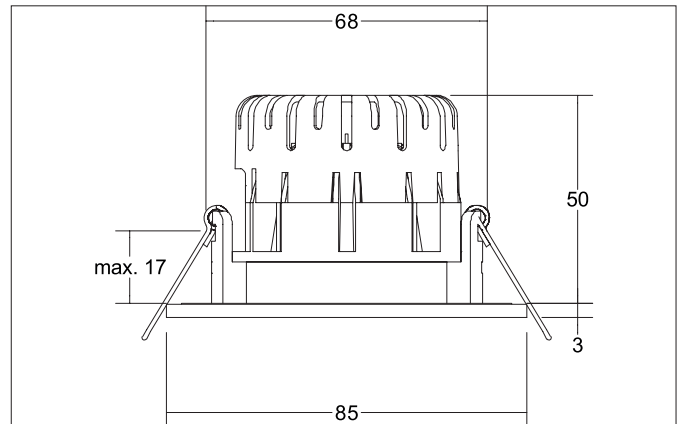




BB20 LED-Einbaudownlightset, IP65, DALI dimmbar, mit Anschlussbox

Artikel-Nr. 4 1480183



Ausschreibungstext

Rundes LED-Einbaudownlightset, IP65, DALI dimmbar, mit Anschlussbox, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 68 mm, Einbautiefe 50 mm, Außendurchmesser 85 mm, Gewicht 0,271 kg, Reflektor silber mit rotationssymmetrisch 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: schwarz struktur, zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP65. Mit elektronischem Betriebsgerät, DALI-2 dimmbar.

Produktvorteile

- LED-Einbaudownlight in runder Bauform aus massivem Aluminium für den Innenbereich mit verbautem LED-Modul 6 W (3.000 K) und dimmbarem Konverter DALI.
- Auslieferung mit 5-poliger Anschlussbox.
- 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 Phasenabschnitt dimmbar, schaltbar und in Ausführung quadratisch verfügbar.


BB20 LED-Einbaudownlightset, IP65, DALI dimmbar, mit Anschlussbox

Artikel-Nr. 41480183

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	41480183
GTIN	4251433948469
Serienname	BB20
Kurzbeschreibung	LED-Einbaudownlightset, IP65, DALI dimmbar, mit Anschlussbox
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
Lieferumfang	inkl. Anschlussbox, 5-polig zur Durchgangsverdrahtung
Nettogewicht	0,271 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	
Systemleistung	7 W
Spannungsart	AC
AC Nennspannung max.	230 V
Frequenz max.	50 Hz
Leuchtmittel	LED
Schutzklasse	II
Schutzart deckenseitig	IP20
Schutzart raumseitig	IP65
Dimmbar	Ja
Ansteuerung	DALI-2
Leuchtmittelwechsel möglich	Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden.
Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	30.000 h
Lebensdauer L80/B20 bei 25 °C	50.000 h
Energieeffizienzklasse	nicht erforderlich

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


BB20 LED-Einbaudownlightset, IP65, DALI dimmbar, mit Anschlussbox

Artikel-Nr. 41480183

Logistische Daten	
Bruttogewicht	0,345 kg
Länge Verpackung	140 mm
Breite Verpackung	110 mm
Höhe Verpackung	120 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 Leuchtenausschnittsmaß = 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 Leuchtenausschnittsmaß = 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 Leuchtenausschnittsmaß = 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	