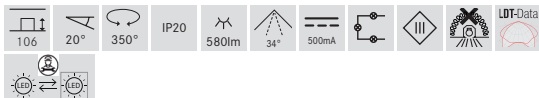
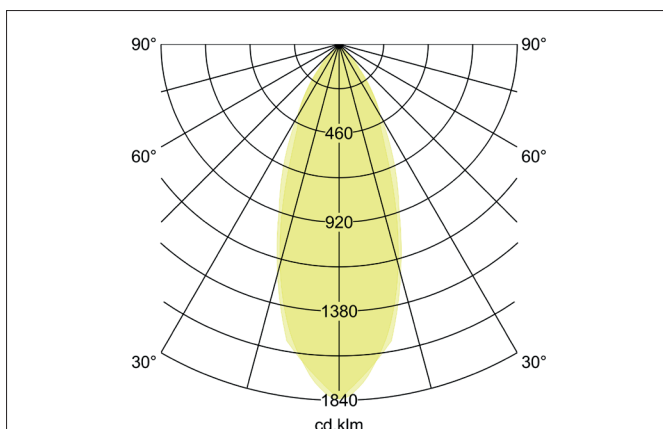
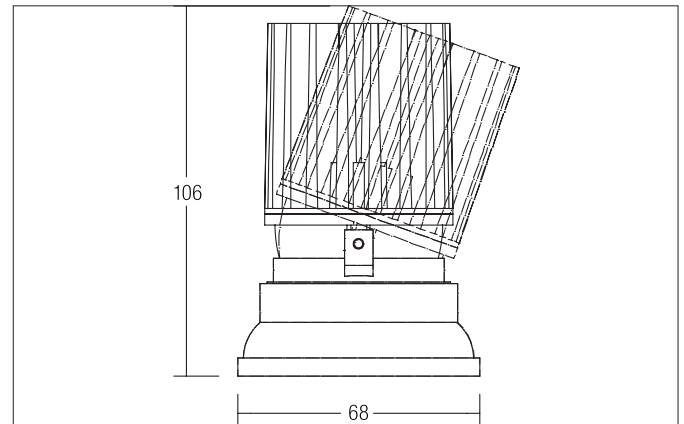




COUPLED-R LED-System-Einbaustrahler, vertieft, dim2warm, dreh- und schwenkbar

Artikel-Nr. 12633073



Ausschreibungstext

Runder LED-System-Einbaustrahler, vertieft, dim2warm, dreh- und schwenkbar, Deckenausschnitt Einbautiefe 106 mm, Außendurchmesser 68 mm, Gewicht 0,185 kg, Reflektor silber mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung Kunststoff transparent, Bemessungslichtstrom 580 lm, Bemessungsleistung 1 x 9,4 W, Lichtfarbe warmweiß bis warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3.000 K - 1.800 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 90, Gehäusewerkstoff: Aluminium / Kunststoff, Farbe: weiß matt, zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): III, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zum Anschluss an ein externes Betriebsgerät, welches nicht im Lieferumfang der Leuchte enthalten ist. Abhängig vom Betriebsgerät dimmbar.

Produktvorteile

- Modular aufgebaute Produktserie.
- Für flexible Beleuchtungslösungen bei veränderlichen Raumkonzepten.
- Lieferbar in den Farbtemperaturen 3.000 K und (schwenkbare Versionen) in dim2warm (3.000 K - 1.800 K).
- Verschiedene Leuchtenhalterungen lieferbar (sowohl mit umgreifendem Ring / Rahmen als auch in rahmenloser Ausführung).
- Vertiefter Lichtaustritt.
- Starre Version: Schutzart IP44 bei Einbau in geschlossenen Decken.
- In rund und quadratisch lieferbar.



COUPLED-R LED-System-Einbaustrahler, vertieft, dim2warm, dreh- und schwenkbar
 Artikel-Nr. 12633073

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	12633073
GTIN	4251433916116
Serienname	COUPLED-R
Kurzbeschreibung	LED-System-Einbaustrahler, vertieft, dim2warm, dreh- und schwenkbar
Material	Aluminium / Kunststoff
Farbe	weiß matt
Ausführung der Oberfläche	matt
Form	rund
Außendurchmesser	68 mm
Einbautiefe	106 mm
Nettogewicht	0,185 kg
Konformität	CE, UKCA

Lichttechnik	
Farbtemperatur	3.000 K - 1.800 K
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur 1	3.000 K
Farbtemperatur 2	1.800 K
Lichtaustritt	direkt
Lichtstrom	580 lm
Lichtstrom 1	580 lm
Lichtstrom 2	20 lm
Systemeffizienz	62 lm/W
Farbwiedergabe	CRI > 90
Reflektor	facettiert
Reflektorfarbe	silber
Abstrahlwinkel	34°
Lichtverteilung	symmetrisch
Farbtemperatur einstellbar	stufenlos

Betriebstechnik Leuchte	
Systemleistung	9,4 W
Spannungsart	DC
Strom	500 mA
Leuchtmittel	LED
Schutzklasse	III
Schutzart raumseitig	IP20
Dimmbar	Abhängig vom Betriebsgerät
Ansteuerung	Abhängig vom Betriebsgerät
Leuchtmittelwechsel möglich	Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden.
Energieeffizienzklasse	nicht erforderlich

Montagetechnik	
Montageart	Einbaumontage
Montageort	Deckenmontage
Verstellbarkeit	drehbar und schwenkbar
Schwenkwinkel	20°
Drehwinkel	350°
Weitere Hinweise	keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff transparent
Geeignet für Durchgangsverdrahtung	Ja, mit optionalem Zubehör


**COUPLED-R LED-System-Einbaustrahler, vertieft, dim2warm,
dreh- und schwenkbar**

Artikel-Nr. 12633073

Logistische Daten	
Bruttogewicht	0,254 kg
Länge Verpackung	105 mm
Breite Verpackung	105 mm
Höhe Verpackung	130 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.

Notwendiges Zubehör	
Artikel-Nr.: 17822010 LED-Konverter 500 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 8 - 20 W, ohne Konfektionierung Abmessung: 110,5 mm x 52 mm x 22 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17822010_2021_DE.pdf	
Artikel-Nr.: 17829010 LED-Konverter 500 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 1 - 24 W, ohne Konfektionierung Abmessung: 166 mm x 46 mm x 34 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17829010_2021_DE.pdf	
Artikel-Nr.: 17824010 LED-Konverter 500 mA, 1-10 V dimmbar (analog) Leistung: 5 - 27 W, ohne Konfektionierung Abmessung: 146,5 mm x 43,5 mm x 30 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17824010_2021_DE.pdf	
Artikel-Nr.: 17826010 LED-Konverter 500 mA, DALI dimmbar (digital) Leistung: 5 - 27 W, ohne Konfektionierung Abmessung: 146,5 mm x 44 mm x 30 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17826010_2021_DE.pdf	
Artikel-Nr.: 82030170 Einbauring, rund Abmessung: 83 mm x 3 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_82030170_2021_DE.pdf	
Artikel-Nr.: 82032170 Einputzring, rund, für rahmenlosen Einbau Abmessung: 85 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_82032170_2021_DE.pdf	

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.: 83331000 Anschlussbox 230 V AC, 5-polig (DALI / 1-10 V) Abmessung: 90 mm x 52 mm x 30 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_83331000_2021_DE.pdf	