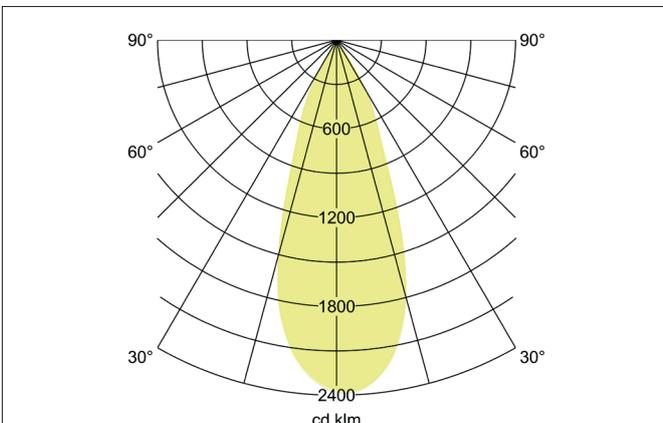
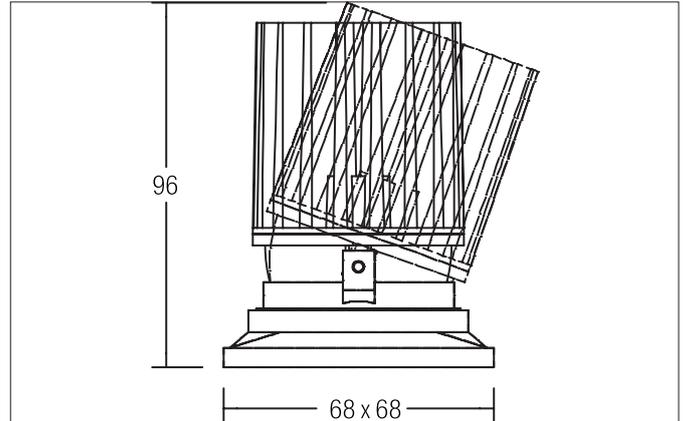


**COUPLED-S LED-System-Einbaustrahler, dim2warm, dreh- und schwenkbar**

Artikel-Nr. 12644073



**Ausschreibungstext**

Quadratischer LED-System-Einbaustrahler, dim2warm, dreh- und schwenkbar, Deckenausschnitt Einbautiefe 96 mm, Länge 68 mm, Breite 68 mm, Gewicht 0,187 kg, Reflektor silber mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung Kunststoff transparent, Bemessungslichtstrom 670 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, 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-S LED-System-Einbaustrahler, dim2warm, dreh- und schwenkbar**

Artikel-Nr. 12644073

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	12644073
GTIN	4251433916178
Serienname	COUPLED-S
Kurzbeschreibung	LED-System-Einbaustrahler, dim2warm, dreh- und schwenkbar
Material	Aluminium / Kunststoff
Farbe	weiß
Ausführung der Oberfläche	matt
Form	quadratisch
Einbautiefe	96 mm
Länge	68 mm
Breite	68 mm
Nettogewicht	0,187 kg
Konformität	CE, UKCA

Lichttechnik	
Farbtemperatur	3.000 K - 1.800 K
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur 1	3.000 K
Lichtaustritt	direkt
Lichtstrom	670 lm
Lichtstrom 1	670 lm
Systemeffizienz	71 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.

Montagetechnik	
Montageart	Einbaumontage
Montageort	Deckenmontage
Verstellbarkeit	drehbar und schwenkbar
Schwenkwinkel	20°
Drehwinkel	350°
Weitere Hinweise	keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff transparent

**COUPLED-S LED-System-Einbaustrahler, dim2warm, dreh- und schwenkbar**

Artikel-Nr. 12644073

Logistische Daten	
Bruttogewicht	0,258 kg
Länge Verpackung	105 mm
Breite Verpackung	105 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.

Notwendiges Zubehör	
Artikel-Nr.: 17822010 LED-Konverter 500 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 8 - 20 W, ohne Konfektionierung Abmessung: 110 mm x 52 mm x 22 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17822010_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17822010_2021_DE.pdf</a>	
Artikel-Nr.: 17829010 LED-Konverter 500 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 1 - 24 W, ohne Konfektionierung Abmessung: 166 mm x 46 mm x 34 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17829010_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17829010_2021_DE.pdf</a>	
Artikel-Nr.: 17824010 LED-Konverter 500 mA, 1-10 V dimmbar (analog) Leistung: 5 - 27 W, ohne Konfektionierung Abmessung: 146 mm x 43,5 mm x 30 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17824010_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17824010_2021_DE.pdf</a>	
Artikel-Nr.: 17826010 LED-Konverter 500 mA, DALI dimmbar (digital) Leistung: 5 - 27 W, ohne Konfektionierung Abmessung: 146 mm x 44 mm x 30 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17826010_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17826010_2021_DE.pdf</a>	
Artikel-Nr.: 82040170 Einbaurahmen, quadratisch  Abmessung: 83 mm x 83 mm x 3 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_82040170_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_82040170_2021_DE.pdf</a>	
Artikel-Nr.: 82041170 Doppel-Einbaurahmen, rechteckig  Abmessung: 151 mm x 83 mm x 3 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_82041170_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_82041170_2021_DE.pdf</a>	
Artikel-Nr.: 82042170 Einputzrahmen, quadratisch, für rahmenlosen Einbau  Abmessung: 75 mm x 83 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_82042170_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_82042170_2021_DE.pdf</a>	
Artikel-Nr.: 82043170 Doppel-Einputzrahmen, rechteckig, für rahmenlosen Einbau  Abmessung: 143 mm x 83 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_82043170_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_82043170_2021_DE.pdf</a>	

**COUPLED-S LED-System-Einbaustrahler, dim2warm, dreh- und schwenkbar**

Artikel-Nr. 12644073

**Optionales Zubehör**

Artikel-Nr.: 83330000

Anschlussbox 230 V AC, 3-polig (schaltbar / Phasenabschnitt)

Abmessung: 80 mm x 41 mm x 34 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_83330000\\_2021\\_DE.pdf](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: 95 mm x 55 mm x 30 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_83331000\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_83331000_2021_DE.pdf)