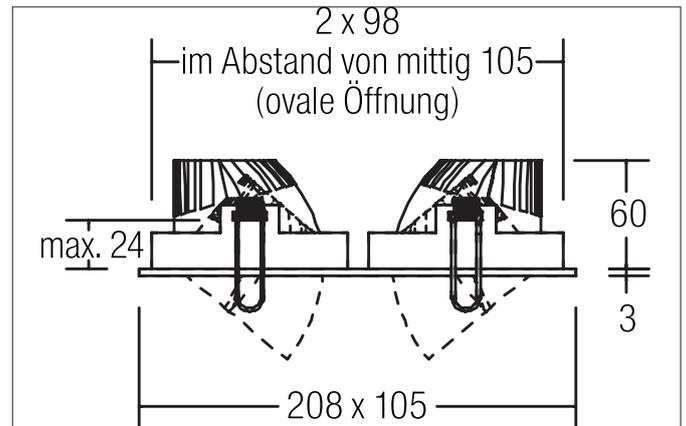


**CIRCLE-S LED-Einbaustrahler, 2-fach, mit umlaufender Lichtfuge,  
dreh- und schwenkbar**

Artikel-Nr. 12419173

**Ausschreibungstext**

Rechteckiger LED-Einbaustrahler, 2-fach, mit umlaufender Lichtfuge, dreh- und schwenkbar, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt  $\varnothing$  98 mm, Einbautiefe 60 mm, Länge 208 mm, Breite 105 mm, Gewicht 0,625 kg, Reflektor silber mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung Kunststoff transparent, Bemessungslichtstrom 1.400 lm, Bemessungsleistung 2 x 18,6 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3.000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 90, Gehäusewerkstoff: Aluminium / Kunststoff, Farbe: strukturweiß, zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ):  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$  -  $+25\text{ }^{\circ}\text{C}$ , 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**

- LED-Einbaustrahler in rechteckiger Bauform aus massivem Aluminium.
- Deckenausschnitt 2 x 98 mm im Abstand von mittig 105 mm, Länge 208 mm, Breite 105 mm, Einbautiefe 60 mm, Lichtstrom 2 x 700 lm, IP20.
- Schwenkbereich  $40^{\circ}$ , Drehbereich  $350^{\circ}$ .
- Bei Verwendung eines geeigneten Konverters dimmbar.
- In gleicher Oberflächenstruktur und in gleicher Farbe auch in Ausführung rund und quadratisch verfügbar.

**CIRCLE-S LED-Einbaustrahler, 2-fach, mit umlaufender Lichtfuge, dreh- und schwenkbar**

Artikel-Nr. 12419173

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	12419173
GTIN	4251433916055
Serienname	CIRCLE-S
Kurzbeschreibung	LED-Einbaustrahler, 2-fach, mit umlaufender Lichtfuge, dreh- und schwenkbar
Material	Aluminium / Kunststoff
Farbe	weiß
Ausführung der Oberfläche	struktur
Form	rechteckig
Einbaudurchmesser	98 mm
Einbautiefe	60 mm
Länge	208 mm
Breite	105 mm
Aufbauhöhe	3 mm
Nettogewicht	0,625 kg
Konformität	CE, UKCA

Lichttechnik	
Farbtemperatur	3.000 K
Lichtfarbe	weiß
Lichtaustritt	direkt
Lichtstrom	1.400 lm
Systemeffizienz	75 lm/W
Farbwiedergabe	CRI > 90
Reflektor	hochglänzend
Reflektorfarbe	silber
Abstrahlwinkel	32°
Lichtverteilung	symmetrisch
Farbtemperatur einstellbar	Nein

Betriebstechnik Leuchte	
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	40°
Drehwinkel	350°
Max. Deckenstärke	24 mm
Weitere Hinweise	keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff transparent
Geeignet für Durchgangsverdrahtung	Ja, mit optionalem Zubehör

**CIRCLE-S LED-Einbaustrahler, 2-fach, mit umlaufender Lichtfuge, dreh- und schwenkbar**

Artikel-Nr. 12419173

Logistische Daten	
Bruttogewicht	0,757 kg
Länge Verpackung	255 mm
Breite Verpackung	145 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.

Notwendiges Zubehör	
Artikel-Nr.: 17823010 LED-Konverter 500 mA, schaltbar Leistung: 1 - 22 W, ohne Konfektionierung Abmessung: 146 mm x 43,5 mm x 30 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17823010_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17823010_2021_DE.pdf</a>	
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>	

Optionales Zubehör	
Artikel-Nr.: 83330000 Anschlussbox 230 V AC, 3-polig (schaltbar / Phasenabschnitt)  Abmessung: 80 mm x 41 mm x 34 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_83330000_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_83330000_2021_DE.pdf</a>	
Artikel-Nr.: 83331000 Anschlussbox 230 V AC, 5-polig (DALI / 1-10 V)  Abmessung: 95 mm x 55 mm x 30 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_83331000_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_83331000_2021_DE.pdf</a>	