

CURLING

Datenblatt

Ceiling M LED



Curling kombiniert die Nachhaltigkeit neuester LED-Technik mit zeitlos eleganter Form auf perfekte Weise. Intelligente Gestaltungsdetails machen Curling zum Downlight und Deckenlicht in einem und bereit für vielfältigsten Einsatz.

Anwendungsbeispiele:
Für Privaträume und im Objekt. Als Einzelleuchte oder in Reihung. Als Grundlicht in Fluren, Eingangsbereichen, Zimmerfluchten. In Büros, Hotels, Restaurants, Praxen, Krankenhausfluren. Für hohe und niedrige Räume.

Technisches Datenblatt

Der feine Glaskörper ist in opal, glasklar oder als klarer Außenkörper mit konischem oder zylindrischem Innenreflektor erhältlich. Das Zusammenspiel der einzelnen Gestaltungselemente macht es möglich, für jede Raumsituation die perfekte Lichtabstrahlung und -stimmung entstehen zu lassen. Ein optischer Einsatz, der mit zwei kleinen Magnetpunkten direkt unter dem Leuchtmittel befestigt wird, sorgt mit seinem speziellen Schliff für eine optimale Lichtverteilung und für weiches blendfreies Licht.

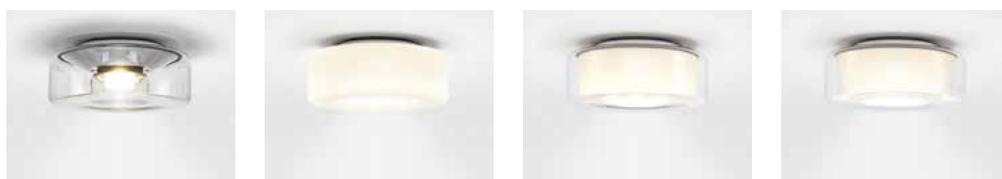
Design da Costa & Wolf

Awards

Iconic Awards 2016: Interior Innovation – Best of Best

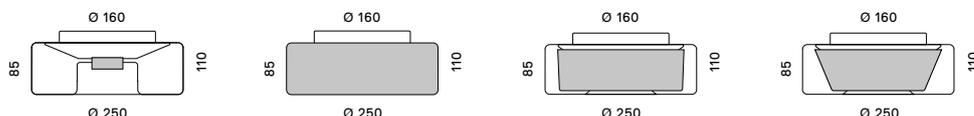


Material & Oberflächen



Material Gehäuse	Aluminium			
Oberfläche	poliert			
Glasschirm	mundgeblasen klar	mundgeblasen opal	mundgeblasen klar	mundgeblasen klar
Reflektor	optischer Einsatz	optischer Einsatz	Acrylglas zylindrisch opal und optischer Einsatz	Acrylglas konisch opal und optischer Einsatz

Maße



Technische Daten

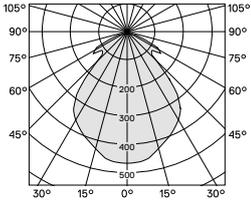
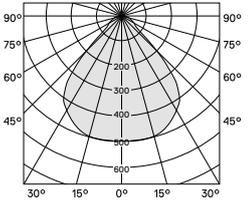
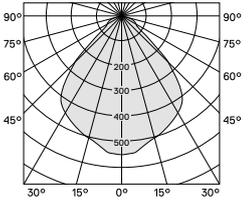
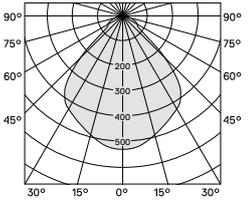
Leuchtmittel	CoB LED (LED-Platine austauschbar durch Fachkraft)							
Leistung (Nennwert) ¹	13 W	24 W	13 W	24 W	13 W	24 W	13 W	24 W
Lichtstrom LED (Nennwert) ¹ / Farbtemperatur	2700K 1300 lm	2600 lm	2700K 1360 lm	2700 lm	2700K 1360 lm	2700 lm	2700K 1360 lm	2700 lm
Farbwiedergabeindex	> 90 CRI (weitere Farbwiedergabeindizes auf Anfrage erhältlich)							
Betriebsspannung	primär 220 – 240 V AC, sekundär 36 V DC (13 W und 24 W Varianten auch als primär 110 V AC, sekundär 36 V DC erhältlich)							
Regelung ⁴	TRIAC	DALI 1 – 10 V	TRIAC	DALI 1 – 10 V	TRIAC	DALI 1 – 10 V	TRIAC	DALI 1 – 10 V
Mittlere Lebensdauer LED	50.000 h ²							
Energieeffizienzklasse	A++ bis A							
Garantie	2 Jahre							
Montage	komfortable werkzeuglose Glasmontage über Bajonettverschluss							
Gewicht	ca. 2,1 kg							



Die durchgestrichene Mülltonne weist darauf hin, dass dieses Elektrogerät nicht im Hausmüll entsorgt werden darf. Um die menschliche Gesundheit und die Umwelt vor möglichen Gefahrstoffen zu schützen, kann dieses Produkt am Ende seiner Lebensdauer kostenfrei bei einer Sammelstelle in Ihrer Nähe abgegeben werden. Die gesonderte Entsorgung ermöglicht die Wiederverwendung bzw. Verwertung von Elektrogeräten.

Lichttechnisches Datenblatt

Je nach Version kombiniert Curling Ceiling nach unten gerichtetes Direktlicht mit rundum weich gestreutem oder rundum abstrahlendem Raumlicht. Ein standardisiertes Wechselsystem macht es möglich, dass die LED-Einheit am Ende ihrer Lebensdauer durch eine Fachkraft ausgetauscht werden kann.

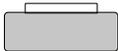
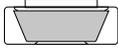
			Leistung (Messwert) ¹	Farbtemperatur	CRI	Lichtstrom (Messwert) ¹
Curling Ceiling M LED Glasschirm klar Licht: nach unten gerichtet, rundum abstrahlend		 <p>LOR 89 %</p>	14 W	2700 K	80	1320 lm
				90	1150 lm	
			28 W	3000 K	80	1390 lm
				90	1200 lm	
			2700 K	80	2640 lm	
				90	2300 lm	
3000 K	80	2780 lm				
	90	2390 lm				
Curling Ceiling M LED Glasschirm opal Licht: nach unten gerichtet, rundum weich gestreut		 <p>LOR 78 %</p>	14 W	2700 K	80	1170 lm
				90	1020 lm	
			28 W	3000 K	80	1230 lm
				90	1050 lm	
			2700 K	80	2330 lm	
				90	2030 lm	
3000 K	80	2450 lm				
	90	2100 lm				
Curling Ceiling M LED Glasschirm klar Reflektor zylindrisch opal Licht: nach unten gerichtet, rundum weich gestreut		 <p>LOR 78 %</p>	14 W	2700 K	80	1170 lm
				90	1020 lm	
			28 W	3000 K	80	1230 lm
				90	1050 lm	
			2700 K	80	2330 lm	
				90	2030 lm	
3000 K	80	2450 lm				
	90	2100 lm				
Curling Ceiling M LED Glasschirm klar Reflektor konisch opal Licht: nach unten gerichtet, rundum weich gestreut		 <p>LOR 79 %</p>	14 W	2700 K	80	1170 lm
				90	1020 lm	
			28 W	3000 K	80	1230 lm
				90	1060 lm	
			2700 K	80	2340 lm	
				90	2040 lm	
3000 K	80	2460 lm				
	90	2120 lm				

Hinweis:

Die lichttechnischen Daten (EULUMDAT) können Sie unter <http://serien.com/downloads/> herunterladen.

Alle Werte sind Bemessungswerte. Leistung und Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%. Toleranz der Farbtemperatur: +/- 150 K. Die Werte gelten, wenn nicht anders angegeben, für eine Umgebungstemperatur von 25 °C.

Artikelnummern

		Leistung (Nennwert) ¹	Regelung ⁴	CRI ³	Farbtemperatur ³	Artikelnummer		
	Curling Ceiling M LED Glasschirm klar	13 W	TRIAC	> 90	2700 K	CU1101		
					3000 K	CU1105		
		24 W		DALI	> 90	2700 K	CU1161	
						3000 K	CU1165	
						1 – 10 V	2700 K	CU1109
							3000 K	CU1113
	Curling Ceiling M LED Glasschirm opal	13 W	TRIAC	> 90	2700 K	CU1104		
					3000 K	CU1108		
		24 W		DALI	> 90	2700 K	CU1164	
						3000 K	CU1168	
						1 – 10 V	2700 K	CU1112
							3000 K	CU1116
	Curling Ceiling M LED Reflektor zylindrisch opal	13 W	TRIAC	> 90	2700 K	CU1103		
					3000 K	CU1107		
		24 W		DALI	> 90	2700 K	CU1163	
						3000 K	CU1167	
						1 – 10 V	2700 K	CU1111
							3000 K	CU1115
	Curling Ceiling M LED Reflektor konisch opal	13 W	TRIAC	> 90	2700 K	CU1102		
					3000 K	CU1106		
		24 W		DALI	> 90	2700 K	CU1162	
						3000 K	CU1166	
						1 – 10 V	2700 K	CU1110
							3000 K	CU1114

Empfohlene Dimmer

Die folgende Liste gibt das Ergebnis interner Testreihen in kontrollierter Umgebung wieder. Im Einzelfall kann es jedoch aufgrund technischer Spezifikationen (z. B. Treiber, Verkabelung, Schaltung, etc.) dazu kommen, dass eine konkrete Kombination aus Dimmer und LEDs nicht funktioniert. Unsere Empfehlungen stellen demnach keine Garantie oder Gewährleistung dar.

Curling Ceiling M LED	13 W	TRIAC	MERTEN MEG5300-0001 FELLER 40200.LED.EB
------------------------------	------	-------	--

¹ Die angegebenen Nenn- und Messwerte beziehen sich auf die zum Zeitpunkt der Datenblätterstellung eingesetzten Leuchtmittel. Änderungen vorbehalten.

² Angabe laut Hersteller, serien Raumeuchten GmbH übernimmt für die Richtigkeit der Angabe keine Haftung.

³ Weitere Varianten auf Anfrage lieferbar.

⁴ 5-adrige Netzleitung bei Regelung über DALI oder 1–10V erforderlich.