

CURLING

Datenblatt

Ceiling S LED



CURLING Ceiling S LED · klar



CURLING Ceiling S LED · opal



CURLING Ceiling S LED · Reflektor: zylindrisch opal

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

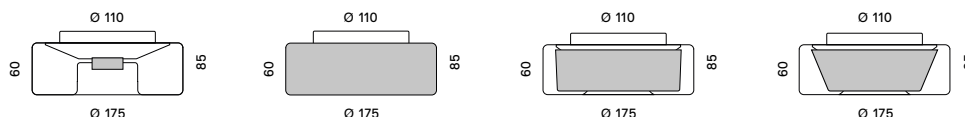


Material & Oberflächen



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


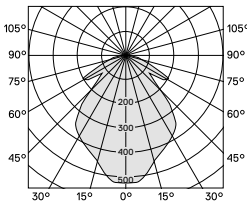

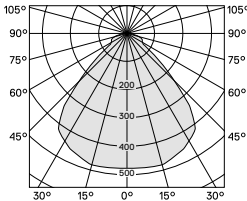

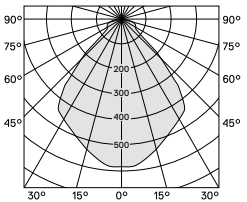

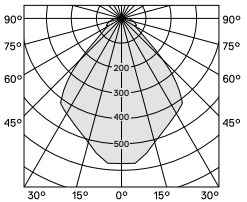
Leuchtmittel	CoB LED (LED-Platine austauschbar durch Fachkraft)	
Leistung (Nennwert) ¹	11 W	
Lichtstrom LED (Nennwert) ¹ / Farbtemperatur	2700K	950 lm
	3000K	1000 lm
Farbwiedergabeindex	> 90 CRI (weitere Farbwiedergabeindizes auf Anfrage erhältlich)	
Betriebsspannung	primär 220 – 240 V AC, sekundär 36 V DC	
Regelung	TRIAC	
Mittlere Lebensdauer LED	50.000 h	
Energieeffizienzklasse	A++ bis A	
Garantie	2 Jahre	
Montage	komfortable werkzeuglose Glasmontage über Bajonettverschluss	
Gewicht	ca. 1,0 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.

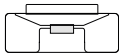



			Leistung (Messwert) ¹	Farbtemperatur	CRI	Lichtstrom (Messwert) ¹
Curling Ceiling S LED Glasschirm klar Licht: nach unten gerichtet, rundum abstrahlend		 <p>LOR 85 %</p>	11 W	2700 K	80	950 lm
				3000 K	90	800 lm
				2700 K	80	1020 lm
				3000 K	90	820 lm
Curling Ceiling S LED Glasschirm opal Licht: nach unten gerichtet, rundum weich gestreut		 <p>LOR 75 %</p>	11 W	2700 K	80	850 lm
				3000 K	90	700 lm
				2700 K	80	900 lm
				3000 K	90	750 lm
Curling Ceiling S LED Glasschirm klar Reflektor zylindrisch opal Licht: nach unten gerichtet, rundum weich gestreut		 <p>LOR 75 %</p>	11 W	2700 K	80	850 lm
				3000 K	90	700 lm
				2700 K	80	900 lm
				3000 K	90	750 lm
Curling Ceiling S LED Glasschirm klar Reflektor konisch opal Licht: nach unten gerichtet, rundum weich gestreut		 <p>LOR 75 %</p>	11 W	2700 K	80	850 lm
				3000 K	90	700 lm
				2700 K	80	900 lm
				3000 K	90	750 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 S LED Glasschirm klar	11 W	TRIAC	> 90	2700 K	CU1001
					3000 K	CU1005
	Curling Ceiling S LED Glasschirm opal	11 W	TRIAC	> 90	2700 K	CU1004
					3000 K	CU1008
	Curling Ceiling S LED Glasschirm klar Reflektor zylindrisch opal	11 W	TRIAC	> 90	2700 K	CU1003
					3000 K	CU1007
	Curling Ceiling S LED Glasschirm klar Reflektor konisch opal	11 W	TRIAC	> 90	2700 K	CU1002
					3000 K	CU1006

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 S LED	11 W	TRIAC	MERTEN MEG5300-0001 FELLER 40200.LED.EB JUNG 225 NV/DE BERKER 286710
------------------------------	------	-------	---

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

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

³ Weitere Varianten auf Anfrage lieferbar.