

CURLING

Datenblatt

Ceiling L LED



CURLING Ceiling L LED - Reflektor: zylindrisch opal



CURLING Ceiling L LED - klar



CURLING Ceiling L LED - opal



CURLING Ceiling L 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 Magneten 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

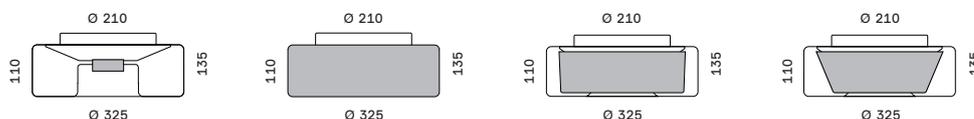


Material & Oberflächen



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

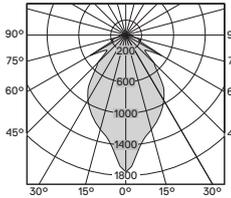
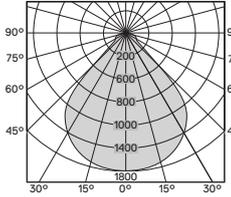
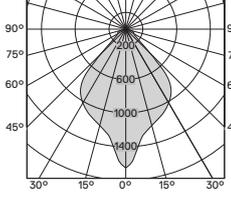
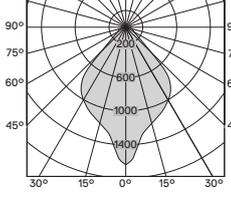
Leuchtmittel	CoB LED (LED-Platine austauschbar durch Fachkraft)				
Leistung (Nennwert) ¹	34 W				
Lichtstrom LED (Nennwert) ¹ / Farbtemperatur	2700K	2810 lm	2260 lm	2310 lm	2220 lm
	3000K	3280 lm	2640 lm	2700lm	2590 lm
Farbwiedergabeindex	> 90 CRI (weitere Farbwiedergabeindizes auf Anfrage erhältlich)				
Betriebsspannung	primär 220–240 V AC, sekundär 36 V DC				
Regelung	TRIAC / DALI / 1 – 10 V				
Mittlere Lebensdauer LED	50.000 h				
Energieeffizienzklasse	A++ bis A				
Garantie	2 Jahre				
Montage	komfortable werkzeuglose Glasmontage über Bajonettverschluss				
Gewicht	ca. 3,6 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.

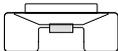
			Leistung (Messwert) ¹	Farbtemperatur	CRI	Lichtstrom (Messwert) ¹
Curling Ceiling L LED Glasschirm klar Licht: nach unten gerichtet, rundum abstrahlend		 <p>LOR 90 %</p>	33,2 W	2700 K	80	3380 lm
				90	2810 lm	
				3000 K	80	3970 lm
				90	3280 lm	
Curling Ceiling L LED Glasschirm opal Licht: nach unten gerichtet, rundum weich gestreut		 <p>LOR 75 %</p>	33,2 W	2700 K	80	2720 lm
				90	2260 lm	
				3000 K	80	3190 lm
				90	2640 lm	
Curling Ceiling L LED Glasschirm klar Reflektor zylindrisch opal Licht: nach unten gerichtet, rundum weich gestreut		 <p>LOR 75 %</p>	33,2 W	2700 K	80	2780 lm
				90	2310 lm	
				3000 K	80	3270 lm
				90	2700 lm	
Curling Ceiling L LED Glasschirm klar Reflektor konisch opal Licht: nach unten gerichtet, rundum weich gestreut		 <p>LOR 75 %</p>	33,2 W	2700 K	80	2670 lm
				90	2220 lm	
				3000 K	80	3130 lm
				90	2590 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 L LED Glasschirm klar	34 W	TRIAC	> 90	2700 K	CU1317
				3000 K	CU1321
		DALI	> 90	2700 K	CU1301
				3000 K	CU1305
		1 – 10 V	> 90	2700 K	CU1309
				3000 K	CU1313
 Curling Ceiling L LED Glasschirm opal	34 W	TRIAC	> 90	2700 K	CU1320
				3000 K	CU1324
		DALI	> 90	2700 K	CU1304
				3000 K	CU1308
		1 – 10 V	> 90	2700 K	CU1312
				3000 K	CU1316
 Curling Ceiling L LED Glasschirm klar Reflektor zylindrisch opal	34 W	TRIAC	> 90	2700 K	CU1319
				3000 K	CU1323
		DALI	> 90	2700 K	CU1303
				3000 K	CU1307
		1 – 10 V	> 90	2700 K	CU1311
				3000 K	CU1315
 Curling Ceiling L LED Glasschirm klar Reflektor konisch opal	34 W	TRIAC	> 90	2700 K	CU1318
				3000 K	CU1322
		DALI	> 90	2700 K	CU1302
				3000 K	CU1306
		1 – 10 V	> 90	2700 K	CU1310
				3000 K	CU1314

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 L LED	34 W	TRIAC	BERKER 286710 BUSCH JÄGER 6513 U-102 Feller 40600.RL. (alle Varianten) JUNG 225 TDE MERTEN MEG5139
-----------------------	------	-------	--

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.

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