

# CURLING

## Datenblatt

### Suspension Rope S 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:  
Privat oder im Objekt. Als Einzelleuchte oder in Reihung, z. B. über Arbeits- und Präsentationsflächen, Theken, Tresen, langen Tischreihen.

### 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.

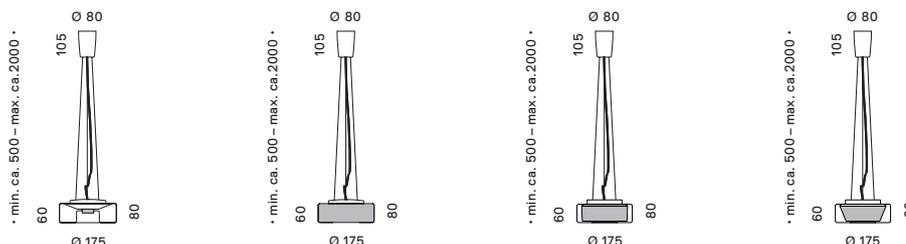
Design da Costa & Wolf

### Material & Oberflächen



Material Gehäuse	Aluminium			
Oberfläche	poliert			
Material Abhängung	drei Stahlseile			
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

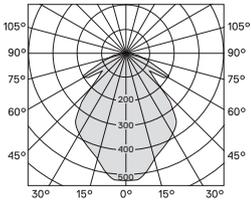
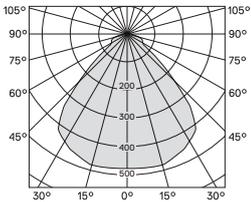
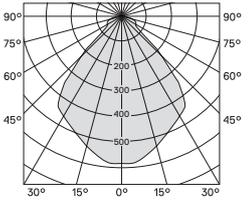
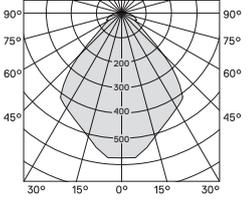
Leuchtmittel	CoB LED (LED-Einheit vor Ort wechselbar)	
Leistung	11 W	
Lichtstrom LED (Nennwert) <sup>1</sup> / Farbtemperatur	2700K	950 lm
	3000K	1000 lm
Farbwiedergabeindex	> 90 CRI (weitere Farbwiedergabeindizes auf Anfrage erhältlich)	
Betriebsspannung	primär 220 – 240V AC, sekundär 36V DC	
Regelung	TRIAC	
Mittlere Lebensdauer LED	50.000 h <sup>2</sup>	
Energieeffizienzklasse	A++ bis A	
Garantie	2 Jahre	
Sonstiges	werkzeuglose Schirmmontage; 110 V-Varianten auf Anfrage; Sonderlängen auf Anfrage	
Gewicht	ca. 1,5 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 Suspension 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) <sup>1</sup>	Farbtemperatur	CRI	Lichtstrom (Messwert) <sup>1</sup>
<b>Curling Suspension Rope S LED</b> Glasschirm klar  Licht: nach unten gerichtet, rundum dekorativ		 <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
<b>Curling Suspension Rope S LED</b> Glasschirm opal  Licht: nach unten gerichtet, rundum diffus		 <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
<b>Curling Suspension Rope S LED</b> Glasschirm klar Reflektor zylindrisch opal  Licht: nach unten gerichtet, rundum diffus		 <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
<b>Curling Suspension Rope S LED</b> Glasschirm klar Reflektor konisch opal  Licht: nach unten gerichtet, rundum diffus		 <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) <sup>1</sup>	Regelung <sup>4</sup>	CRI <sup>3</sup>	Farbtemperatur <sup>3</sup>	Artikelnummer
	Curling Suspension Rope S LED Glasschirm klar	11 W	TRIAC	> 90	2700 K	CU1009
					3000 K	CU1013
	Curling Suspension Rope S LED Glasschirm opal	11 W	TRIAC	> 90	2700 K	CU1012
					3000 K	CU1016
	Curling Suspension Rope S LED Glasschirm klar Reflektor zylindrisch opal	11 W	TRIAC	> 90	2700 K	CU1011
					3000 K	CU1015
	Curling Suspension Rope S LED Glasschirm klar Reflektor konisch opal	11 W	TRIAC	> 90	2700 K	CU1010
					3000 K	CU1014

### Zubehör

Abdeckplatte Ø 11cm					weiß	CU1998
					Aluminium poliert	CU1999
Baldachinprofil			für zwei Leuchten		Aluminium poliert	CH1002
			für drei Leuchten		Aluminium poliert	CH1005

### 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 Suspension Rope S LED mit Treiber ELT (A-1201)	Auslieferung bis März 2017	11 W	TRIAC	Merten MEG5300-0001 Feller 40200.LED.EB Jung 225 NV DE Berker 286710	
Curling Suspension Rope S LED mit Treiber Sinchun (P-4270)	Auslieferung ab 1. Quartal 2017	11 W	TRIAC	Busch Jäger 6513 U-102 Busch Jäger 6523 U Berker 286710 Eitako EUD61NPN-UC Feller 40200.LED.EB	Jung 225 TDE Merten MEG5300-0001 Schalk ETD U2 Schalk F03 U2E

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

<sup>2</sup> Angabe laut Hersteller. Serien Raumluchten GmbH übernimmt für die Richtigkeit der Angabe keine Haftung.

<sup>3</sup> Weitere Varianten auf Anfrage lieferbar.