

CURLING

Datenblatt

Wall

INNOVATIONSPREIS
ARCHITEKTUR +
TECHNIK
2020 AUSZEICHNUNG



GERMAN
DESIGN
AWARD
SPECIAL
2021



CURLING Wall M • Glasschirm klar



CURLING Wall M • Acrylglasschirm klar



CURLING Wall M • Glasschirm neusilber

CURLING Wall erweitert die Produktfamilie um eine Wandleuchte, die für ein atmosphärisches Rundumlicht sorgt und zum prägnanten Wandobjekt wird. Ein spezieller Diffusor macht CURLING Wall blendfrei und lässt ein feines Lichtspiel auf den mundgeblasenen Glas- und handpolierten Metalloberflächen entstehen.

Anwendungsbeispiele:
Verschiedene Materialien und intelligente Gestaltungsdetails machen CURLING zur universell einsetzbaren Lichtlösung für unterschiedlichste Anwendungen. Versionen mit Acrylglasschirm erlauben den Einsatz auch in stark beanspruchten Bereichen wie Schulen, Kindergärten, Treppenhäusern und anderen Verkehrswegen im halböffentlichen oder öffentlichen Raum.

Technisches Datenblatt

CURLING Wall ist in zwei verschiedenen Größen, mit mundgeblasenem Glasschirm oder aus Acrylglas in kantiger Ästhetik erhältlich. Dank Bajonettverschluss ist die Montage des Schirms an der Leuchteinheit mit einem Handgriff möglich.

Design da Costa & Wolf

Awards

AIT Innovationspreis Architektur + Technik - Auszeichnung 2020
German Design Award Special 2021: Special mention



Material & Oberflächen



Glasschirm klar



Glasschirm neusilber



Acrylglaschirm klar

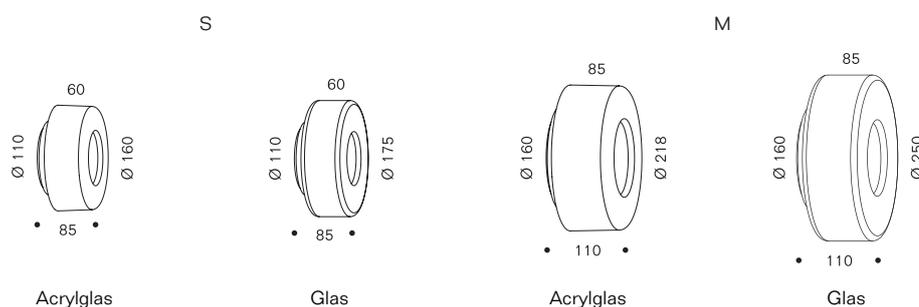
Leuchteinheit

Aluminium hochglanzpoliert

Schirm

mundgeblasenes Glas oder Acrylglas

Maße in mm



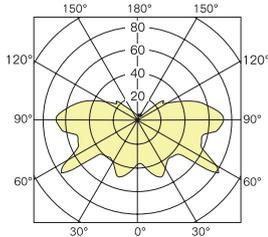
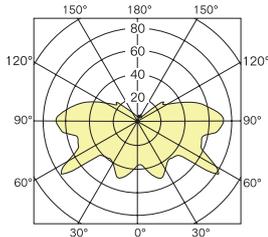
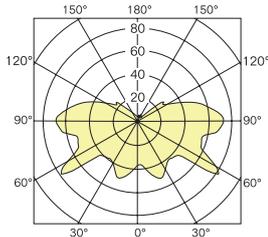
Technische Daten

Leuchtmittel	2700K - CLU03J-1208C9-272H7U4 / EPREL-ID: 961804 3000K - CLU03J-1208C9-302H7U4 / EPREL-ID: 961805 Dim2Warm - Vesta 9mm, BXRV-DR-1830H-1000-B-13 / EPREL-ID: 876258	2700K - CLU03J-1208C9-272H7U4 / EPREL-ID: 961804 3000K - CLU03J-1208C9-302H7U4 / EPREL-ID: 961805 Dim2Warm - Vesta 13mm, BXRV-DR-1830H-2000-A-13 / EPREL-ID: 876319		
Energieeffizienzklasse	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F			
Leistung (Nennwert)	11 W	20 W		
Farbtemperatur	2700 K 1170 lm	2700 K 1910 lm		
Lichtstrom LED (Nennwert)	3000 K 1230 lm 1800-3000 K D2W 900 lm	3000 K 2010 lm 1800-3000 K D2W 1540 lm		
Regelung	TRIAC	TRIAC, DALI, 0-10 V		
Betriebsspannung	primär 220- 240 V AC, sekundär 36 V DC			
Mittlere Lebensdauer LED	50.000 h*			
Gewährleistung	2 Jahre			
Gewicht	1,3 kg	1,5 kg	2,4 kg	2,7 kg
Sonstiges	LED austauschbar, werkzeuglose Schirmmontage mit Bajonettverschluss			
Kennzeichen	IP20 CE ⊕ F X			

* Angabe laut Hersteller. Serien Raumluchten GmbH übernimmt für die Richtigkeit der Angabe keine Haftung.

Lichttechnisches Datenblatt

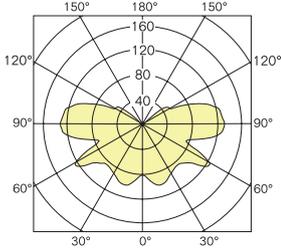
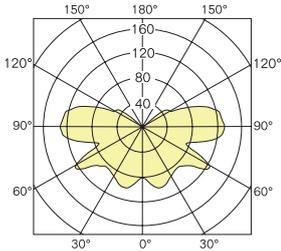
Ein spezieller Diffusor macht CURLING Wall blendfrei und lässt ein feines Lichtspiel auf den mundgeblasenen Glas- und handpolierten Metalloberflächen entstehen.

			Leistung	CRI	CCT	Lumen (Messwert)
CURLING Wall S Glasschirm klar Licht: nach vorne diffus, rundum abstrahlend			11 W	>97	2700 K	550 lm
					3000 K	580 lm
CURLING Wall S Glasschirm neusilber Licht: nach vorne diffus, rundum abstrahlend			11 W	>97	2700 K	390 lm
					3000 K	410 lm
CURLING Wall S Acrylglasschirm klar Licht: nach vorne diffus, rundum abstrahlend			11 W	>97	2700 K	550 lm
					3000 K	580 lm

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

Lichttechnisches Datenblatt

Ein spezieller Diffusor macht CURLING Wall blendfrei und lässt ein feines Lichtspiel auf den mundgeblasenen Glas- und handpolierten Metalloberflächen entstehen.

			Leistung	CRI	CCT	Lumen (Messwert)
CURLING Wall M Glasschirm klar Licht: nach vorne diffus, rundum abstrahlend			20 W	>97	2700 K	1010 lm
					3000 K	1050 lm
CURLING Wall M Glasschirm neusilber Licht: nach vorne diffus, rundum abstrahlend			20 W	>97	2700 K	700 lm
					3000 K	730 lm
CURLING Wall M Acrylglasschirm klar Licht: nach vorne diffus, rundum abstrahlend			20 W	>97	2700 K	1010 lm
					3000 K	1050 lm



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

Artikelnummern

CURLING Wall S

Abbildung	Beschreibung	Leuchtmittel	Regelung	Leistung	CCT	Art.-Nr.
	Leuchteneinheit Wall	LED	TRIAC	11 W	2700 K	LE015701
					3000 K	LE015702
					1800–3000 K D2W	LE015703
	Glas klar					CU011212
	Glas neusilber					CU011218
	Acrylglas klar					CU011220

CURLING Wall M

Abbildung	Beschreibung	Leuchtmittel	Regelung	Leistung	CCT	Art.-Nr.			
	Leuchteneinheit Wall	LED	TRIAC	20 W	2700 K	LE015710			
					3000 K	LE015711			
					1800–3000 K D2W	LE015712			
				Glas klar				2700 K	LE015713
								3000 K	LE015714
								1800–3000 K D2W	LE015715
	Glas neusilber					CU011219			
	Acrylglas klar					CU011223			

CURLING ist ein modularer Artikel. Bitte jeweils Leuchteneinheit und Glasschirm zusammen bestellen.

Sonderausführungen

S Ausführung mit DALI-Betriebsgerät für den Einsatz in Notbeleuchtungsanlagen auf Anfrage erhältlich.

M DALI- und 1–10 V-Varianten für den Einsatz in Notbeleuchtungsanlagen auf Anfrage erhältlich.

Weitere Ausführungen (CCT/CRI) auf Anfrage erhältlich.

Lichttechnische Daten

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.

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

Servicehinweis



Lichtquelle durch Fachleute austauschbar



Betriebsgerät durch Fachleute austauschbar

Diese Leuchte ist so konstruiert, dass beim Austausch von Lichtquellen nur eine qualifizierte Fachkraft sicherstellen kann, dass diese nicht verunreinigt und/oder beschädigt werden. Die Lebensdauer der Lichtquellen wird durch die Montageart mit Wärmeleitpads unmittelbar beeinflusst. Daher wird der nicht fachmännische Austausch von Lichtquellen und separaten Betriebsgeräten als nicht sinnvoll angesehen.

Bildnachweis

©Fotografie: Julian Faust, Produktabbildungen: serien.lighting

Information

CCT CCT (Correlated Color Temperature) ist die Farbtemperatur einer LED und wird in Kelvin (K) angegeben.
LED-Leuchten mit einer Farbtemperatur von 2700 K liefern wir kurzfristig.
LED-Leuchten mit einer Farbtemperatur von 3000 K haben längere Lieferzeiten.

CRI (Colour Rendering Index) Farbwiedergabeindex

D2W Mit Dim2Warm wird eine Funktionalität der Leuchte bezeichnet, mit der das als angenehm empfundene Dimmverhalten von klassischen Glühfadlampen imitiert wird. Beim Dimmen wird das Licht nicht nur dunkler, sondern ändert seine Farbtemperatur (seinen Farbton/seine Lichtfarbe) auch in den warmweißen Bereich.

DALI 5-adrige Netzzuleitung bei Regelung über DALI oder 1-10 V erforderlich.
1-10 V Alle mit DALI-Netzteilen betriebenen LED-Leuchten sind für den Einsatz in Notbeleuchtungsanlagen geeignet.

Lumen Die Angaben zu Lichtstrom (Lumen) sind Nominalwerte, das heißt reine Modul-Lichtstromwerte.
Der Lichtstrom gibt an, wieviel Licht nach allen Seiten abstrahlt.

TW Leuchten mit diesem Kennzeichen besitzen eine variable Farbtemperatursteuerung von warm bis kaltweißem Licht.

UGR (Unified Glare Rating) Bewertung der Blendung

IP Schutzart

LOR Der Leuchtenbetriebswirkungsgrad ist als LOR-Wert (Light Output Ratio) in Prozent angegeben.



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.

Impressum

serien Raundleuchten GmbH, HRB 22042 Amtsgericht Offenbach. Geschäftsführer: Jean-Marc da Costa, Manfred Wolf. Alle Rechte vorbehalten. Keine Reproduktionen ohne vorherige schriftliche Zustimmung. Alle Marken sind registriert. Alle Produkte sind gesetzlich geschützt. Verstöße werden in vollem Umfang strafrechtlich verfolgt.