

CURLING

Datenblatt

Wall

INNOVATIONSPREIS
ARCHITEKTUR +
TECHNIK
2020 AUSZEICHNUNG



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.

Design Jean-Marc da Costa und Manfred Wolf

Materialien

Oberfläche



Glasschirm klar



Glasschirm neusilber



Acrylglasschirm klar

Gehäuse

Aluminium hochglanzpoliert

Schirm

mundgeblasenes Glas oder Acrylglas

Reflektor

Polycarbonat opal

Varianten

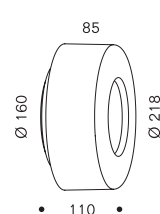
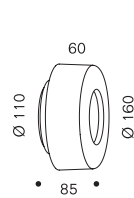
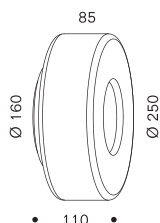
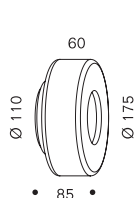
S Glas

M Glas

S Acrylglas

M Acrylglas

Maße in mm



Gewicht

1,5 kg

2,7 kg

1,3 kg

2,4 kg

LED

Lichtfarbe

Farbwiedergabe CRI

Farbkonsistenz

Lichtstrom

Energieeffizienzklasse

2700 K

>97

2 Step

111 lm/W

E

3000 K

>97

2 Step

116 lm/W

E

S Dim2Warm

>95

3 Step

bis 97 lm/W

F

M Dim2Warm

>95

3 Step

bis 101 lm/W

F

Weitere Ausführungen (CCT/CRI) auf Anfrage erhältlich.

Lichtquelle durch Fachleute austauschbar.

Mittlere Lebensdauer 50.000 h (Angabe laut Hersteller).

Betriebsgerät

Steuerung

Anschlussleistung

Anschluss

Konstantstrom / Spannung

Feature

S TRIAC

11 W

230 V AC / 50 Hz

300 mA / 35 V

dimmbar

S DALI

11 W

230 V AC / 50 Hz

300 mA / 35 V

dimmbar, Touch DIM

M TRIAC

20 W

230 V AC / 50 Hz

500 mA / 35 V

dimmbar

M DALI

20 W

230 V AC / 50 Hz

500 mA / 35 V

dimmbar, Touch DIM

Betriebsgerät durch Fachleute austauschbar.

Die Leuchte darf maximal mit dem oben angegebenen Konstantstrom betrieben werden.

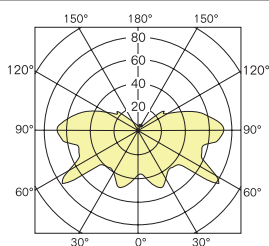


CURLING

Wall S

Lichttechnische Daten

CURLING Wall S Glasschirm klar



Licht: nach vorne diffus,
rundum abstrahlend

Leistung CRI CCT Leuchtenlichtstrom

11 W

Ra>97
R9>80

2700 K

550 lm

3000 K

580 lm

CURLING Wall S Glasschirm neusilber



Licht: nach vorne diffus,
rundum abstrahlend

11 W

Ra>97
R9>80

2700 K

390 lm

3000 K

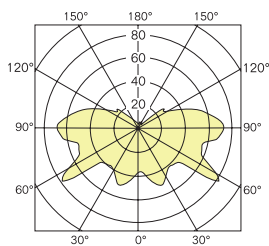
410 lm

LOR = 33%

CURLING Wall S Acrylglasschirm klar



Licht: nach vorne diffus,
rundum abstrahlend



11 W

Ra>97
R9>80

2700 K

550 lm

3000 K

580 lm



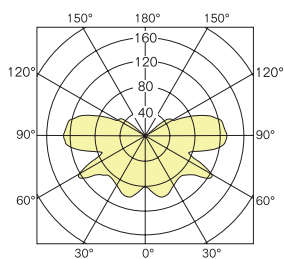
Hinweis: Die lichttechnischen Daten (EULUMDAT) können Sie unter <http://serien.com/downloads/> herunterladen.

CURLING

Wall M

Lichttechnische Daten

CURLING Wall M Glasschirm klar



Licht: nach vorne diffus,
rundum abstrahlend

Leistung CRI CCT Leuchtenlichtstrom

20 W

Ra>97
R9>80

2700 K

1010 lm

3000 K

1050 lm

CURLING Wall M Glasschirm neusilber



Licht: nach vorne diffus,
rundum abstrahlend

20 W

Ra>97
R9>80

2700 K

700 lm

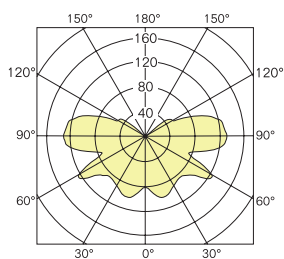
3000 K

730 lm

CURLING Wall M Acrylglasschirm klar



Licht: nach vorne diffus,
rundum abstrahlend



20 W

Ra>97
R9>80

2700 K

1010 lm





3000 K

1050 lm







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

CURLING Wall S




Abbildung	Beschreibung	Leuchtmittel	Regelung	Leistung	CCT	Art.-Nr.			
	Leuchteneinheit S	LED	TRIAC	11 W	2700 K	LE015701			
					3000 K	LE015702			
					1800–3000 K D2W	LE015703			
						DALI	11 W	2700 K	LE015730
								3000 K	LE015731
								1800–3000 K D2W	LE015732
	Glas S klar					CU011212			
	Glas S neusilber					CU011218			
	Acrylglas S klar					CU011220			

CURLING Wall M

Abbildung	Beschreibung	Leuchtmittel	Regelung	Leistung	CCT	Art.-Nr.			
	Leuchteneinheit MI	LED	TRIAC	20 W	2700 K	LE015710			
					3000 K	LE015711			
					1800–3000 K D2W	LE015712			
						DALI	20 W	2700 K	LE015713
								3000 K	LE015714
								1800–3000 K D2W	LE015715
	Glas M klar					CU011209			
	Glas M neusilber					CU011219			
	Acrylglas M klar					CU011223			

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

Information

+ C	+C kennzeichnet Produkte mit vorprogrammiertem CASAMBI-Modul in der Leuchte integriert. Die CASAMBI Funktionalität ist grundsätzlich für alle unsere Produkte einsetzbar. Für die verschiedenen Integrationsmöglichkeiten (abhängig von der Temperatur: in die Leuchte, in die abgehängte Decke, in den Schalter oder den Verteilerkasten) informieren wir Sie gerne. CASAMBI ist ein Bluetoothbasiertes Lichtsteuerungssystem, das vollständig in die Leuchte oder hinter den Schalter integriert werden kann. Es ist einfach und intuitiv über mobile Devices mit der kostenlosen CASAMBI-App (iOS und Android) bedienbar. CASAMBI erweitert so die Steuerungsmöglichkeiten um Funktionen wie Dimmen, Gruppieren von Leuchten, Programmieren von Gruppen und Szenen, Automatisierungen und vieles mehr. Für ausführlichere Informationen besuchen Sie bitte www.casambi.com
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 Lichtfarbe auch in den warmweißen Bereich.
DALI 1-10 V	5-adrige Netzzuleitung bei Regelung über DALI oder 1-10 V erforderlich. 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.
	Unter www.serien.com/downloads finden Sie hilfreiche Informationen und die jeweils aktuellen technischen Daten: Datenblätter, Kataloge, Preislisten, Lichttechnische Daten (EULUMDAT), 3D CAD-Daten, EU Energielabels, Konformitätserklärungen, Retourenformular, FAQs, Montageanleitungen, Bohrschablonen und weitere Serviceanleitungen
	Mit Erscheinen dieses Datenblattes verlieren alle bisherigen ihre Gültigkeit. Die dargestellten Produktzeichnungen dienen der Illustration. Auch wenn bei deren Erstellung mit großer Sorgfalt vorgegangen wurde, können einzelne Proportionen vom tatsächlichen Produkt abweichen.
	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.

Impressum

serien Raumleuchten 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.