

CURLING

Datenblatt

Ceiling



CURLING Ceiling M • klar



CURLING Ceiling M Acrylglas • Reflektor konisch



CURLING Ceiling M • Reflektor zylindrisch

Klare Formen, zahlreiche Varianten, verschiedene Materialien und intelligente Gestaltungsdetails machen CURLING zur universell einsetzbaren Lichtlösung für unterschiedlichste Anwendungen. Die verschiedenen Varianten und das Zusammenspiel von klarem Außenkörper mit verschiedenen opalen Innenreflektoren ermöglichen es, für jede Raumsituation die perfekte Lichtstimmung entstehen zu lassen.

Anwendungsbeispiele:

Als Einzelleuchte im privaten Raum bis hin zur Reihung in Fluren, Eingangsbereichen und Zimmerfluchten steht CURLING für nachhaltige, wartungsfreie Technik und brillantes Licht. Versionen mit Acrylglas-schirm in kantiger Ästhetik erlauben den Einsatz auch in stark beanspruchten Bereichen im halböffentlichen oder öffentlichen Raum.

CURLING

Ceiling

Technisches Datenblatt

Der mundgeblasene Glasschirm ist in glasklar oder opal mit einem konischen oder zylindrischen Innenreflektor aus Polycarbonat erhältlich. Versionen mit Acrylglasschirm erweitern die Anwendungsmöglichkeiten von CURLING. 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 Award Interior Innovation 2016: Interior Innovation - Best of Best
 Internationaler Designpreis Baden-Württemberg - Focus Silver 2016
 German Design Award 2018: Winner

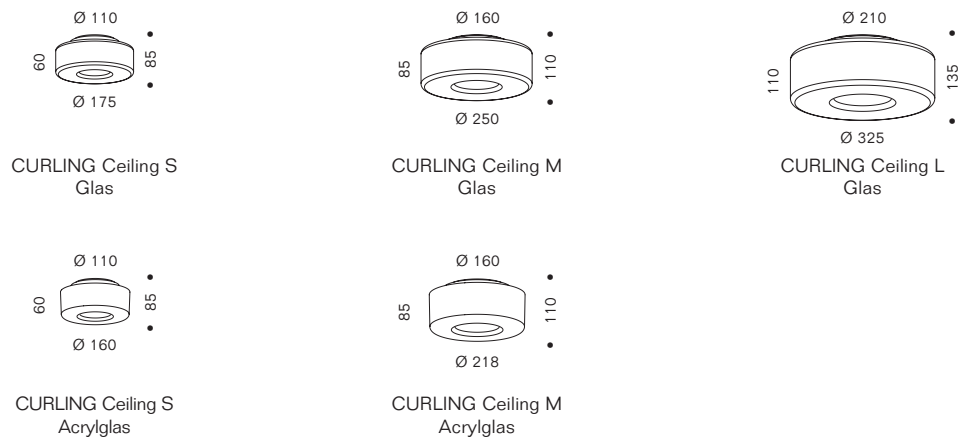


Material & Oberflächen








| | |
|-----------------|------------------------------------|
| Leuchteneinheit | Aluminium hochglanzpoliert |
| Schirm | mundgeblasenes Glas oder Acrylglas |
| Reflektor | Polycarbonat opal |

Maße in mm




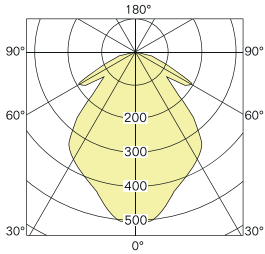
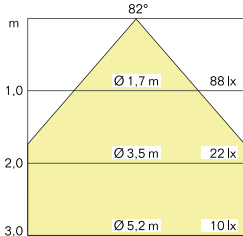

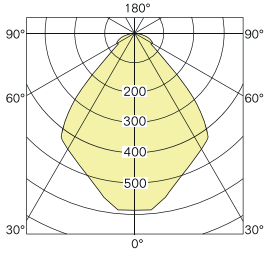
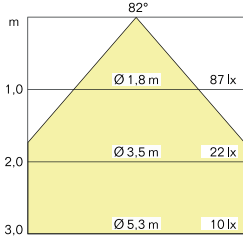

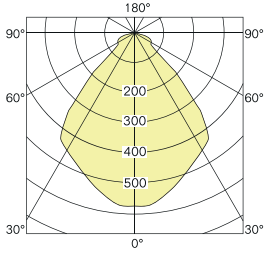
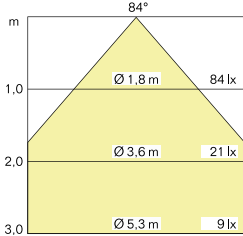

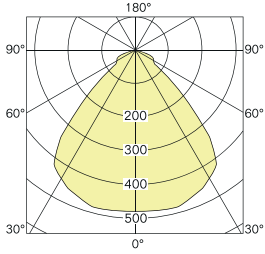
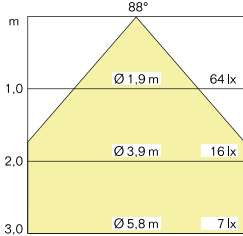
Technische Daten

| Größen | S | M | L |
|---------------------------|---|---|---|
| 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 | 2700K - L2C5-27901208E1500 / EPREL-ID: 900404 3000K - CLU03J-1208C9-302H7U4 / EPREL-ID: 961805 |
| Energieeffizienzklasse | Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F | | |
| Leistung (Nennwert) | 11 W | 20 W | 34 W |
| Farbtemperatur | 2700 K 1170lm | 2700 K 1910lm | 2700 K 3360lm |
| Lichtstrom LED (Nennwert) | 3000 K 1230lm 1800-3000 K D2W 900lm | 3000 K 2010lm 1800-3000 K D2W 1540lm | 3000 K 3480lm |
| Regelung | TRIAC | TRIAC, 0-10 V, DALI | TRIAC, 1-10 V, DALI |
| Betriebsspannung | primär 220- 240 V AC, sekundär 36 V DC | | |
| Mittlere Lebensdauer LED | 50.000 h* | | |
| Gewährleistung | 2 Jahre | | |
| Gewicht | Glas | 1,5 kg | 2,7 kg |
| | Acrylglas | 1,3 kg | 2,4 kg |
| Sonstiges | LED austauschbar, werkzeuglose Schirmmontage mit Bajonettverschluss | | |
| Kennzeichen | IP20      | | |

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

Lichttechnisches Datenblatt

Je nach Version kombiniert CURLING Ceiling nach unten gerichtetes Direktlicht mit rundum weich gestreutem oder rundum abstrahlendem Raumlicht.


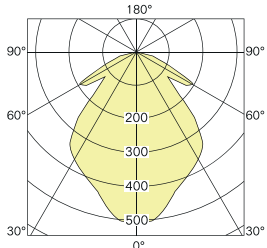
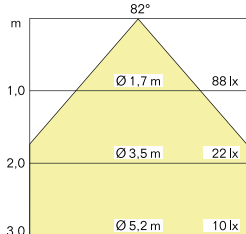

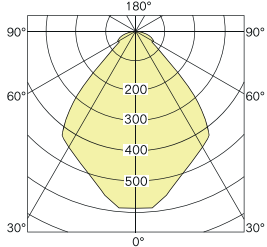
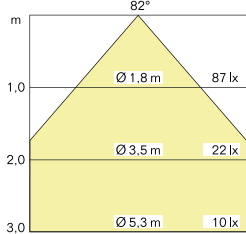
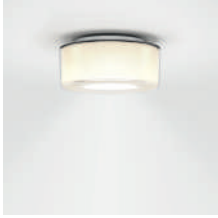
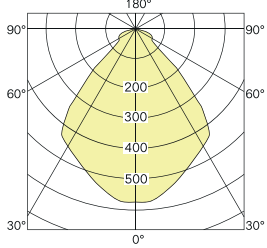
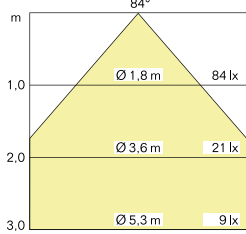

| | | | Leistung | CRI | CCT | Lumen (Messwert) |
|---|---|--|----------|-----|--------|------------------|
| CURLING Ceiling S Glasschirm klar | | | | | | |
|  |  |  | 11 W | >97 | 2700 K | 950 lm |
| Licht: nach unten gerichtet, rundum abstrahlend | | | | | 3000 K | 1000 lm |
| CURLING Ceiling S Glasschirm klar, Reflektor konisch | | | | | | |
|  |  |  | 11 W | >97 | 2700 K | 830 lm |
| Licht: nach unten gerichtet, rundum weich gestreut | | | | | 3000 K | 880 lm |
| CURLING Ceiling S Glasschirm klar, Reflektor zylindrisch | | | | | | |
|  |  |  | 11 W | >97 | 2700 K | 830 lm |
| Licht: nach unten gerichtet, rundum weich gestreut | | | | | 3000 K | 880 lm |
| CURLING Ceiling S Glasschirm opal | | | | | | |
|  |  |  | 11 W | >97 | 2700 K | 830 lm |
| Licht: nach unten gerichtet, rundum weich gestreut | | | | | 3000 K | 880 lm |



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

Lichttechnisches Datenblatt

Je nach Version kombiniert CURLING Ceiling nach unten gerichtetes Direktlicht mit rundum weich gestreutem oder rundum abstrahlendem Raumlicht.

| | | | Leistung | CRI | CCT | Lumen (Messwert) |
|---|---|--|----------|-----|--------|---------------------|
| CURLING Ceiling S Acrylglasschirm klar | | | | | | |
|  |  |  | 11 W | >97 | 2700 K | 950 lm |
| Licht: nach unten gerichtet, rundum abstrahlend | | | | | 3000 K | 1000 lm |
| CURLING Ceiling S Acrylglasschirm klar, Reflektor konisch | | | | | | |
|  |  |  | 11 W | >97 | 2700 K | 830 lm |
| Licht: nach unten gerichtet, rundum weich gestreut | | | | | 3000 K | 880 lm |
| CURLING Ceiling S Acrylglasschirm klar, Reflektor zylindrisch | | | | | | |
|  |  |  | 11 W | >97 | 2700 K | 830 lm |
| Licht: nach unten gerichtet, rundum weich gestreut | | | | | 3000 K | 880 lm |
| CURLING Ceiling S Glasschirm neusilber | | | | | | |
|  | | | 11 W | >97 | 2700 K | 780 lm |
| Licht: nach unten gerichtet, rundum abstrahlend | | | | | 3000 K | 810 lm |


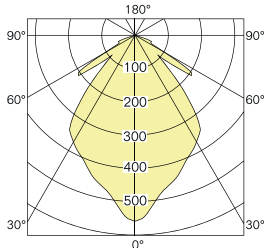
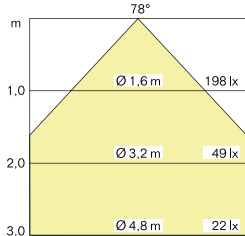

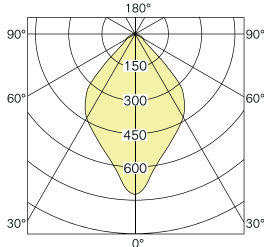
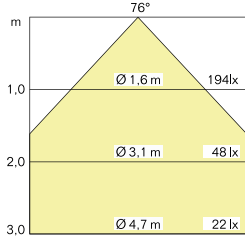

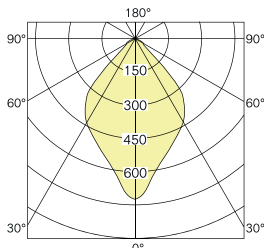
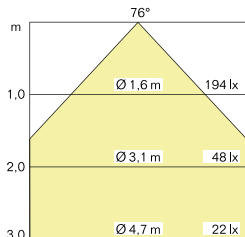

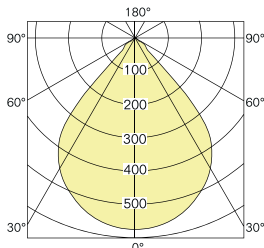
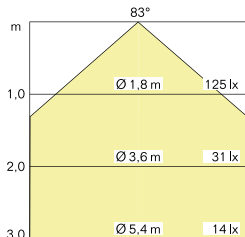
 Hinweis: Die lichttechnischen Daten (EULUMDAT) können Sie unter <http://serien.com/downloads/> herunterladen.

CURLING

Ceiling M

Lichttechnisches Datenblatt

Je nach Version kombiniert CURLING Ceiling nach unten gerichtetes Direktlicht mit rundum weich gestreutem oder rundum abstrahlendem Raumlicht.

| | | | Leistung | CRI | CCT | Lumen (Messwert) |
|---|---|--|----------|-----|--------|------------------|
| CURLING Ceiling M Glasschirm klar | | | | | | |
|  |  |  | 20 W | >97 | 2700 K | 1510 lm |
| | | | | | 3000 K | 1580 lm |
| Licht: nach unten gerichtet, rundum abstrahlend | | UGR ≤ 20 | | | | |
| CURLING Ceiling M Glasschirm klar, Reflektor konisch | | | | | | |
|  |  |  | 20 W | >97 | 2700 K | 1110 lm |
| | | | | | 3000 K | 1160 lm |
| Licht: nach unten gerichtet, rundum weich gestreut | | UGR ≤ 16.1 | | | | |
| CURLING Ceiling M Glasschirm klar, Reflektor zylindrisch | | | | | | |
|  |  |  | 20 W | >97 | 2700 K | 1110 lm |
| | | | | | 3000 K | 1160 lm |
| Licht: nach unten gerichtet, rundum weich gestreut | | UGR ≤ 16.1 | | | | |
| CURLING Ceiling M Glasschirm opal | | | | | | |
|  |  |  | 20 W | >97 | 2700 K | 1110 lm |
| | | | | | 3000 K | 1160 lm |
| Licht: nach unten gerichtet, rundum weich gestreut | | | | | | |




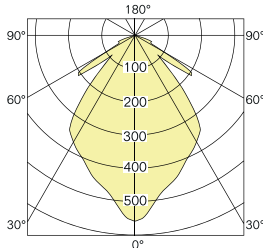
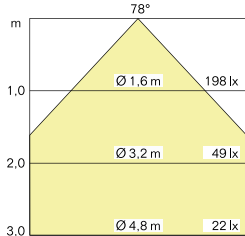

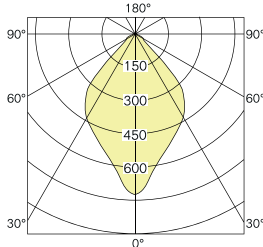
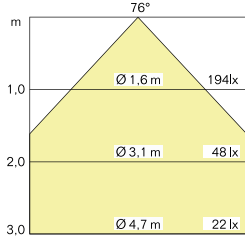

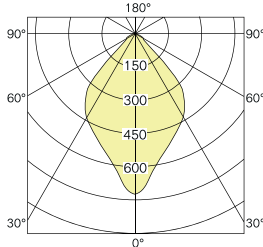
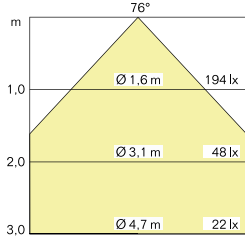

Hinweis: Die lichttechnischen Daten (EULUMDAT) können Sie unter <http://serien.com/downloads/> herunterladen.

CURLING

Ceiling M

Lichttechnisches Datenblatt


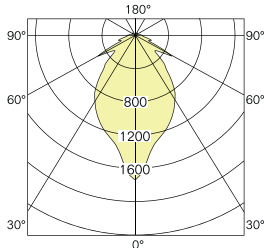
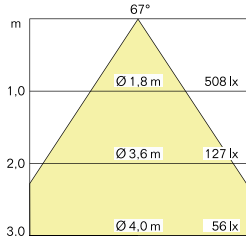

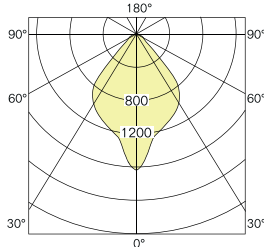
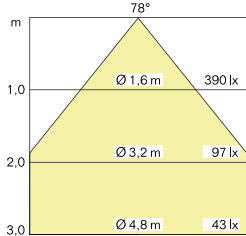

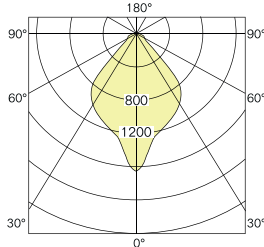
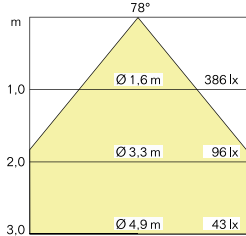
Je nach Version kombiniert CURLING Ceiling nach unten gerichtetes Direktlicht mit rundum weich gestreutem oder rundum abstrahlendem Raumlicht.

| | | | Leistung | CRI | CCT | Lumen (Messwert) |
|---|---|--|----------|-----|--------|---------------------|
| CURLING Ceiling M Acrylglasschirm klar | | | | | | |
|  |  |  | 20 W | >97 | 2700 K | 1510 lm |
| Licht: nach unten gerichtet, rundum abstrahlend | | | | | 3000 K | 1580 lm |
| | | | | | | UGR ≤ 20 |
| CURLING Ceiling M Acrylglasschirm klar, Reflektor konisch | | | | | | |
|  |  |  | 20 W | >97 | 2700 K | 1110 lm |
| Licht: nach unten gerichtet, rundum weich gestreut | | | | | 3000 K | 1160 lm |
| | | | | | | UGR ≤ 16.1 |
| CURLING Ceiling M Acrylglasschirm klar, Reflektor zylindrisch | | | | | | |
|  |  |  | 20 W | >97 | 2700 K | 1110 lm |
| Licht: nach unten gerichtet, rundum weich gestreut | | | | | 3000 K | 1160 lm |
| | | | | | | UGR ≤ 16.1 |
| CURLING Ceiling M Glasschirm neusilber | | | | | | |
|  | | | 20 W | >97 | 2700 K | 1110 lm |
| Licht: nach unten gerichtet, rundum abstrahlend | | | | | 3000 K | 1160 lm |

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

Lichttechnisches Datenblatt

Je nach Version kombiniert CURLING Ceiling nach unten gerichtetes Direktlicht mit rundum weich gestreutem oder rundum abstrahlendem Raumlicht.










| | | | Leistung | CRI | CCT | Lumen (Messwert) |
|---|---|--|----------|-----|--------|---------------------|
| CURLING Ceiling L Glasschirm klar | | | | | | |
|  |  |  | 34 W | >90 | 2700 K | 2810 lm |
| Licht: nach unten gerichtet, rundum abstrahlend | | | | | 3000 K | 2910 lm |
| UGR ≤ 32,6 | | | | | | |
| CURLING Ceiling L Glasschirm klar, Reflektor konisch | | | | | | |
|  |  |  | 34 W | >90 | 2700 K | 2310 lm |
| Licht: nach unten gerichtet, rundum weich gestreut | | | | | 3000 K | 2400 lm |
| UGR ≤ 16,6 | | | | | | |
| CURLING Ceiling L Glasschirm klar, Reflektor zylindrisch | | | | | | |
|  |  |  | 34 W | >90 | 2700 K | 2310 lm |
| Licht: nach unten gerichtet, rundum weich gestreut | | | | | 3000 K | 2400 lm |
| UGR ≤ 17 | | | | | | |













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

Artikelnummern

CURLING Ceiling S

| Abbildung | Beschreibung | Leuchtmittel | Regelung | Leistung | CCT | Art.-Nr. |
|---|---------------------------------------|--------------|----------|----------|-----------------|----------|
|  | Leuchteneinheit Ceiling | LED | TRIAC | 11 W | 2700 K | LE015701 |
| | | | | | 3000 K | LE015702 |
| | | | | | 1800–3000 K D2W | LE015703 |
|  | Glas klar | | | | | CU014406 |
|  | Glas klar, Reflektor konisch | | | | | CU014407 |
|  | Glas klar, Reflektor zylindrisch | | | | | CU014408 |
|  | Glas opal | | | | | CU014405 |
|  | Glas neusilber | | | | | CU011201 |
|  | Acrylglas klar | | | | | CU011203 |
|  | Acrylglas klar, Reflektor konisch | | | | | CU011204 |
|  | Acrylglas klar, Reflektor zylindrisch | | | | | CU011205 |





CURLING Ceiling M

| Abbildung | Beschreibung | Leuchtmittel | Regelung | Leistung | CCT | Art.-Nr. |
|---|---------------------------------------|--------------|---------------|----------|-----------------|----------|
|  | Leuchteneinheit Ceiling | LED | TRIAC | 20 W | 2700 K | LE015710 |
| | | | | | 3000 K | LE015711 |
| | | | | | 1800–3000 K D2W | LE015712 |
|  | Leuchteneinheit Ceiling | LED | DALI 0–10V | 20 W | 2700 K | LE015713 |
| | | | | | 3000 K | LE015714 |
| | | | | | 1800–3000 K D2W | LE015715 |
|  | Glas klar | | | | | CU014402 |
|  | Glas klar, Reflektor konisch | | | | | CU014403 |
|  | Glas klar, Reflektor zylindrisch | | | | | CU014404 |
|  | Glas opal | | | | | CU014401 |
|  | Glas neusilber | | | | | CU011202 |
|  | Acrylglas klar | | | | | CU011206 |
|  | Acrylglas klar, Reflektor konisch | | | | | CU011207 |
|  | Acrylglas klar, Reflektor zylindrisch | | | | | CU011208 |

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

Artikelnummern

CURLING Ceiling L

| Abbildung | Beschreibung | Leuchtmittel | Regelung | Leistung | CCT | Art.-Nr. |
|---|----------------------------------|--------------|----------|----------|--------|----------|
|  | Leuchteneinheit Ceiling | LED | DALI | 34 W | 2700 K | LE014478 |
| | | | 1-10V | 34 W | 2700 K | LE014479 |
| | | | TRIAC | 34 W | 2700 K | LE014480 |
| | | | DALI | 34 W | 3000K | LE014481 |
| | | | 1-10V | 34 W | 3000 K | LE014482 |
| | | | TRIAC | 34 W | 3000 K | LE014483 |
|  | Glas klar | | | | | CU014475 |
|  | Glas klar, Reflektor konisch | | | | | CU014476 |
|  | Glas klar, Reflektor zylindrisch | | | | | CU014477 |

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

Weitere Ausführungen (CCT/CRI) auf Anfrage erhältlich.

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: Farideh Fotografie, Christoph Lison, Produktabbildungen: serien.lighting

Information

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 Glühfadenlampen 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.



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

Impressum

serien Raumluchten 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.