

CURLING

Datenblatt

Ceiling 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:
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 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 Awards 2016: Interior Innovation – Best of Best

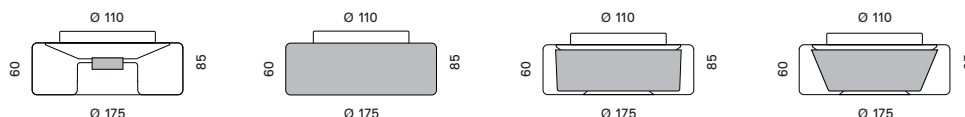


Material & Oberflächen



| | | | | |
|------------------|-------------------|-------------------|--|--|
| 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


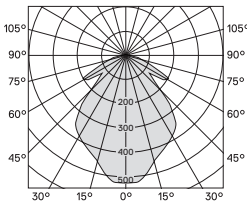

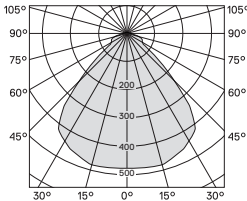

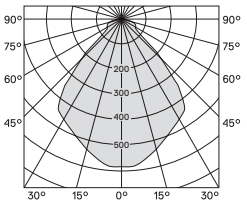

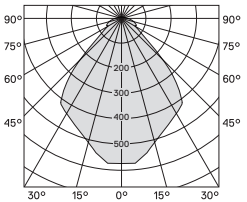
| | | |
|---|---|-------------------|
| Leuchtmittel | CoB LED (LED-Einheit vor Ort wechselbar) | |
| Leistung | 11 W | |
| Lichtstrom LED (Nennwert) ¹ / Farbtemperatur | 2700K 3000K | 950 lm 1000 lm |
| Farbwiedergabeindex | > 90 CRI (weitere Farbwiedergabeindizes auf Anfrage erhältlich) | |
| Betriebsspannung | primär 220 – 240 V AC, sekundär 36 V DC | |
| Regelung | TRIAC | |
| Mittlere Lebensdauer LED | 50.000 h | |
| Energieeffizienzklasse | A++ bis A | |
| Garantie | 2 Jahre | |
| Sonstiges | werkzeuglose Schirmmontage; 110 V-Varianten auf Anfrage | |
| Gewicht | ca. 1,0 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.

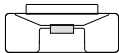



| | | | Leistung (Messwert) ¹ | Farbtemperatur | CRI | Lichtstrom (Messwert) ¹ |
|--|---|---|-------------------------------------|----------------|-----|---------------------------------------|
| Curling Ceiling S LED Glasschirm klar Licht: nach unten gerichtet, rundum dekorativ |  |  <p>LOR 85 %</p> | 11 W | 2700 K | 80 | 950 lm |
| | | | | 3000 K | 90 | 800 lm |
| | | | | 2700 K | 80 | 1020 lm |
| | | | | 3000 K | 90 | 820 lm |
| Curling Ceiling S LED 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 |
| Curling Ceiling S LED 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 |
| Curling Ceiling S LED 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) ¹ | Regelung ⁴ | CRI ³ | Farbtemperatur ³ | Artikelnummer |
|---|---|-------------------------------------|-----------------------|------------------|-----------------------------|---------------|
|  | Curling Ceiling S LED Glasschirm klar | 11 W | TRIAC | > 90 | 2700 K | CU1001 |
| | | | | | 3000 K | CU1005 |
|  | Curling Ceiling S LED Glasschirm opal | 11 W | TRIAC | > 90 | 2700 K | CU1004 |
| | | | | | 3000 K | CU1008 |
|  | Curling Ceiling S LED Glasschirm klar Reflektor zylindrisch opal | 11 W | TRIAC | > 90 | 2700 K | CU1003 |
| | | | | | 3000 K | CU1007 |
|  | Curling Ceiling S LED Glasschirm klar Reflektor konisch opal | 11 W | TRIAC | > 90 | 2700 K | CU1002 |
| | | | | | 3000 K | CU1006 |

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 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 Ceiling 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 Eltako EUD61NPN-UC Feller 40200.LED.EB | Jung 225 TDE Merten MEG5300-0001 Schalk ETD U2 Schalk F03 U2E |

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.