

# ANNEX

## Datenblatt

Ceiling L



DESIGN PLUS



Eine geradezu archetypische Deckenleuchte mit dem Mehr an Funktionalität, auf das wir Wert legen: drei verschiedene Größen korrespondieren mit den Proportionen Ihrer Räume. Mit den unterschiedlichen Reflektoren im Innern des mundgeblasenen Kegelschirms lassen sich äußerst differenzierte Lichtwirkungen erzielen, die formal dennoch einer Familie angehören.

Anwendungsbeispiele:  
ANNEX Ceiling kann als zentrale Deckenleuchte unterschiedliche Rollen übernehmen. Gerichtet: mit konischem Reflektor aus Milchglas für Licht direkt nach unten, zugleich auch für Raum und Decke. Dramatischer: mit einem Reflektor aus poliertem Aluminium werden Boden direkt und Decke sanft beleuchtet. Brillanter: mit Reflektor aus facettiertem Kristallglas.

### Technisches Datenblatt

Downlight und Deckenleuchte in einem und bestens geeignet für standardisierte Deckenanschlüsse, ist ANNEX bereits aus dem gestalterisch-konzeptionellen Ansatz heraus vielseitig einsetzbar und verbindet nachhaltiges Design mit langlebiger LED-Technologie. Ein standardisiertes Wechselsystem ermöglicht den Austausch der LED-Einheit.

Design Prof. Uwe Fischer

### Awards

Focus Open - Internationaler Designpreis Baden-Württemberg, Silber 2011  
 Design Plus, 2012  
 German Design Award, Nominierung 2013

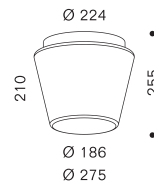


### Material & Oberflächen



Leuchteneinheit	Aluminium hochglanzpoliert und pulverlackiert weiß RAL 9010
Schirm	mundgeblasenes Glas klar
Reflektoren	Acrylglas opal, Aluminium poliert, Kristallglas geschliffen mit Aluminium-Innenreflektor

### Maße in mm



ANNEX Ceiling L




### Technische Daten


Leuchtmittel	LED CoB	
Leistung	34 W	41 W
Lichtstrom LED (Nennwert)	2700 K 3510 lm	2700 K 4050 lm
Farbtemperatur	3000 K 3690 lm	3000 K 4260 lm
Betriebsspannung	primär 220- 240 V AC, sekundär 36 V DC	
Regelung	TRIAC	1-10 V, DALI
Mittlere Lebensdauer LED	50.000 h*	
Energieeffizienzklasse	A	
Gewährleistung	2 Jahre	
Gewicht	ca. 3,3 kg	
Sonstiges	LED austauschbar, werkzeuglose Schirmmontage mit Bajonettverschluss	
Kennzeichen	IP20 CE	

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

### Lichttechnisches Datenblatt







ANNEX Ceiling kann als zentrale Deckenleuchte unterschiedliche Beleuchtungsaufgaben übernehmen: Mit klarem Schirm und konischem opalen Reflektor für Licht direkt nach unten, zugleich rundum sanft gestreut. Dramatischer ist die Lichtwirkung mit einem Reflektor aus poliertem Aluminium: nach unten direkt, sanft über die Decke. Brillant: mit Reflektor aus facettiertem Kristallglas.

	Leistung	CRI	CCT	Lumen (Messwert)
<b>ANNEX Ceiling L LED Reflektor opal</b>				
 <p>Licht: nach unten gerichtet, rundum gestreut</p>	34 W	>97	2700 K	3080 lm
			3000 K	3250 lm
	41 W	>97	2700 K	3520 lm
			3000 K	3750 lm
<b>CAVITY Suspension L LED Reflektor poliert</b>				
 <p>Licht: nach unten gerichtet, rundum diffus</p>	34 W	>97	2700 K	2770 lm
			3000 K	2900 lm
	41 W	>97	2700 K	3170 lm
			3000 K	3340 lm
<b>ANNEX Ceiling L LED Reflektor Kristallglas</b>				
 <p>Licht: nach unten gerichtet, rundum dekorativ</p>	34 W	>97	2700 K	3000 lm
			3000 K	3150 lm
	41 W	>97	2700 K	3430 lm
			3000 K	3640 lm

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

### Artikelnummern

### ANNEX Ceiling L

Abbildung	Beschreibung	Leuchtmittel	Regelung	Leistung	CCT	Art.-Nr.
	Reflektor opal	LED	TRIAC	34 W	2700 K	AN3047
					3000 K	AN3048
		LED	0-10 V	41 W	2700 K	AN3049
					3000 K	AN3050
	Reflektor poliert	LED	DALI	41 W	2700 K	AN3051
					3000 K	AN3052
		HAL	TRIAC	150 W	2900 K	AN1067
		LED	TRIAC	34 W	2700 K	AN3053
	Reflektor Kristall				3000 K	AN3054
		LED	0-10 V	41 W	2700 K	AN3055
					3000 K	AN3056
		LED	DALI	41 W	2700 K	AN3057
	Reflektor Kristall				3000 K	AN3058
		HAL	TRIAC	150 W	2900 K	AN1079
		LED	TRIAC	34 W	2700 K	AN3041
					3000 K	AN3042
	Reflektor Kristall	LED	0-10 V	41 W	2700 K	AN3043
					3000 K	AN3044
		LED	DALI	41 W	2700 K	AN3045
					3000 K	AN3046
	Reflektor Kristall	HAL	TRIAC	150 W	2900 K	AN1074

**Sonderausführungen**

DALI-Versionen sind geeignet für den Einsatz in Notbeleuchtungsanlagen; 1-10 V-Varianten 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

**Legende**

+ 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 <a href="http://www.casambi.com">www.casambi.com</a>
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	Leuchten mit diesem Kennzeichen besitzen die Dim2Warm-Funktion, die beim Dimmen den Farbverlauf mit der wärmeren Lichtfarbe einer klassischen Glühfadenlampe abbildet.
DALI 1-10 V	5-adrige Netzzuleitung bei Regelung über DALI oder 1-10V 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 lichttechnischen Daten (EULUMDAT) können Sie unter <a href="http://serien.com/downloads/">http://serien.com/downloads/</a> herunterladen.
	Die Excel-Datei mit Artikelnummern und aktuellen Preisen stellen wir unseren Handelspartnern gerne zur Verfügung. Bitte kontaktieren Sie uns unter: <a href="mailto:serien@serien.com">serien@serien.com</a>
	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](http://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

**Bildnachweis**

©Fotografie: Farideh Fotografie, Produktabbildungen: [serien.lighting](http://serien.lighting)

**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.