

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

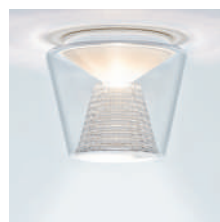
Focus Open - Internationaler Designpreis Baden-Württemberg, Silber 2011
Design Plus, 2012
German Design Award, Nominierung 2013



DESIGN PLUS

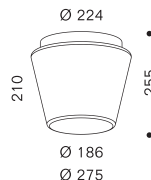


Material & Oberflächen







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


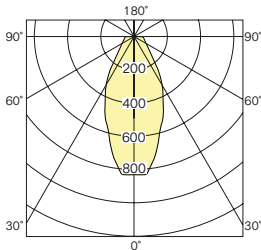
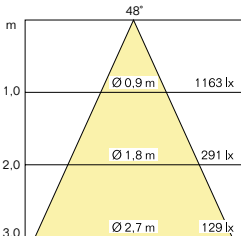

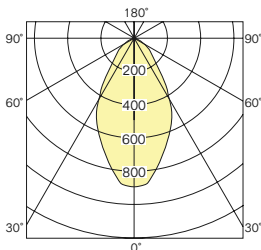
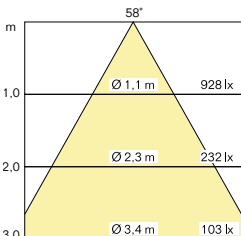

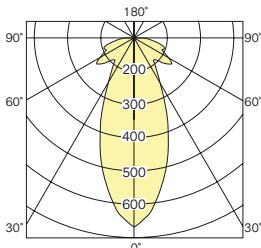
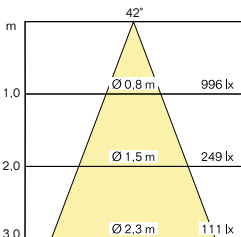
Technische Daten

Leuchtmittel	LED CoB	
Leistung	34 W	41 W
Lichtstrom LED (Nennwert)	2700 K 3510 lm 3000 K 3690 lm	2700 K 4050 lm 3000 K 4260 lm
Farbtemperatur		
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    	

* 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)
ANNEX Ceiling L LED Reflektor opal						
			34 W	>97	2700 K	3080 lm
					3000 K	3250 lm
			41 W	>97	2700 K	3520 lm
					3000 K	3750 lm
Licht: nach unten gerichtet, rundum gestreut						
CAVITY Suspension L LED Reflektor poliert						
			34 W	>97	2700 K	2770 lm
					3000 K	2900 lm
			41 W	>97	2700 K	3170 lm
					3000 K	3340 lm
Licht: nach unten gerichtet, rundum diffus						
ANNEX Ceiling L LED Reflektor Kristallglas						
			34 W	>97	2700 K	3000 lm
					3000 K	3150 lm
			41 W	>97	2700 K	3430 lm
					3000 K	3640 lm
Licht: nach unten gerichtet, rundum dekorativ						

Licht: nach unten gerichtet,
rundum gestreut




Licht: nach unten gerichtet,
rundum diffus

Licht: nach unten gerichtet,
rundum dekorativ

 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
		LED	DALI	41 W	2700 K	AN3051
			3000 K	AN3052		
		HAL	TRIAC	150 W	2900 K	AN1067
	Reflektor poliert	LED	TRIAC	34 W	2700 K	AN3053
					3000 K	AN3054
		LED	0–10 V	41 W	2700 K	AN3055
					3000 K	AN3056
		LED	DALI	41 W	2700 K	AN3057
			3000 K	AN3058		
		HAL	TRIAC	150 W	2900 K	AN1079
	Reflektor Kristall	LED	TRIAC	34 W	2700 K	AN3041
					3000 K	AN3042
		LED	0–10 V	41 W	2700 K	AN3043
					3000 K	AN3044
		LED	DALI	41 W	2700 K	AN3045
			3000 K	AN3046		
		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 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	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 http://serien.com/downloads/ herunterladen.
	Die Excel-Datei mit Artikelnummern und aktuellen Preisen stellen wir unseren Handelspartnern gerne zur Verfügung. Bitte kontaktieren Sie uns unter: serien@serien.com
	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

Bildnachweis

©Fotografie: Farideh Fotografie, Produktabbildungen: serien.lighting

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.