

ANNEX

Datenblatt

Ceiling M



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

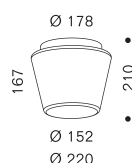


Material & Oberflächen



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 M LED


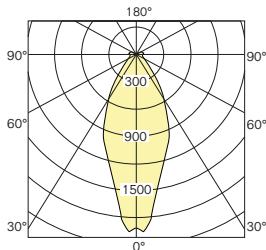
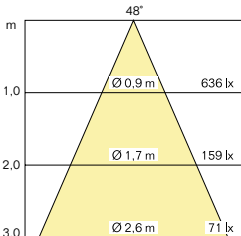

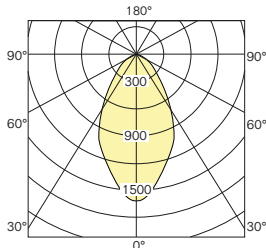
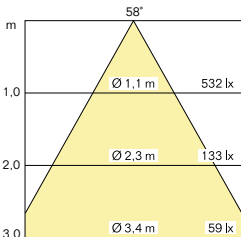

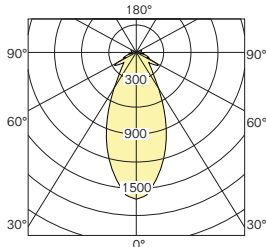
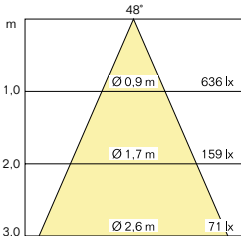
Technische Daten

Leuchtmittel	LED CoB	
Leistung	13 W	27 W
Lichtstrom LED (Nennwert)	2700 K 1360 lm	2700 K 3260 lm
Farbtemperatur	3000 K 1430 lm	3000 K 3365 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. 2,5 kg	
Sonstiges	LED austauschbar, werkzeuglose Schirmmontage mit Bajonettverschluss	
Kennzeichen	IP20 CE L F X	

* 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 M LED Reflektor opal						
			13 W	>97	2700 K	1126 lm
					3000 K	1189 lm
			27 W	>97	2700 K	2162 lm
					3000 K	2284 lm
ANNEX Ceiling M LED Reflektor poliert						
			13 W	>97	2700 K	966 lm
					3000 K	1017 lm
			27 W	>97	2700 K	1856 lm
					3000 K	1953 lm
ANNEX Ceiling M LED Reflektor Kristallglas						
			13 W	>97	2700 K	1023 lm
					3000 K	1080 lm
			27 W	>97	2700 K	1965 lm
					3000 K	2073 lm

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

 Artikelnummern

ANNEX Ceiling M

Abbildung	Beschreibung	Leuchtmittel	Regelung	Leistung	CCT	Art.-Nr.
	Reflektor opal	LED	TRIAC	13 W	2700 K	AN3001
					3000 K	AN3002
		LED	0–10 V	27 W	2700 K	AN3003
					3000 K	AN3004
		LED	DALI	27 W	2700 K	AN3006
					3000 K	AN3007
		HAL	TRIAC	100 W	2800 K	AN1066
	Reflektor poliert	LED	TRIAC	13 W	2700 K	AN3011
					3000 K	AN3012
		LED	0–10 V	27 W	2700 K	AN3013
					3000 K	AN3014
		LED	DALI	27 W	2700 K	AN3015
					3000 K	AN3016
		HAL	TRIAC	100 W	2800 K	AN1078
	Reflektor Kristall	LED	TRIAC	13 W	2700 K	AN3021
					3000 K	AN3022
		LED	0–10 V	27 W	2700 K	AN3023
					3000 K	AN3024
		LED	DALI	27 W	2700 K	AN3025
					3000 K	AN3026
		HAL	TRIAC	100 W	2800 K	AN1073

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

Iserien 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.