

# ANNEX

## Datenblatt

Ceiling M LED



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. Nun verbinden sich in der neuen LED-Version das nachhaltige Design mit langlebiger LED-Technologie. Ein standardisiertes Wechselsystem ermöglicht den Austausch der LED-Einheit. Aufgrund der langen Lebensdauer des Leuchtmittels ist Annex Ceiling mit LED auch hervorragend für gewerbliche Räume geeignet.

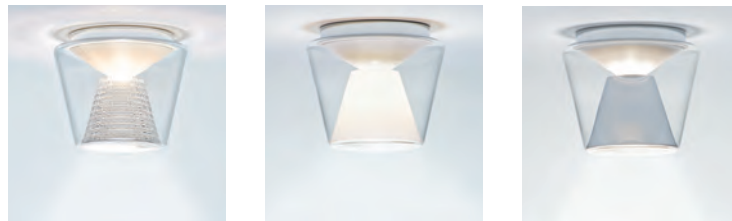
Design Prof. Uwe Fischer

### Awards

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

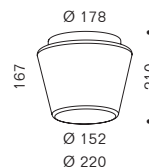


### Material & Oberflächen



Reflektoren	Kristallglas geschliffen, Acrylglas opal, Aluminium poliert
Material Baldachin	Aluminium
Oberflächen	hochglanzpoliert und pulverlackiert weiß RAL 9010
Glasschirm	mundgeblasen klar

### Maße



### Technische Daten


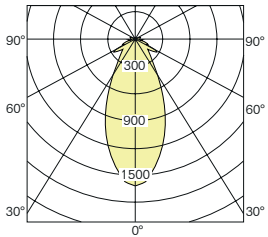
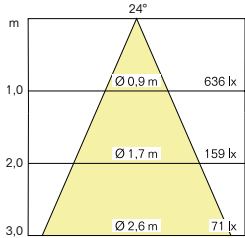

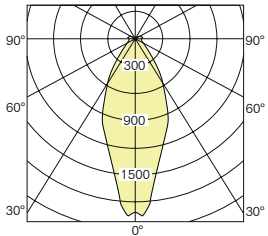
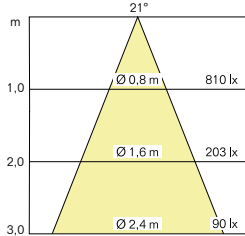

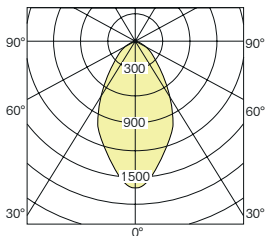
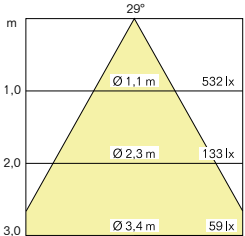
Leuchtmittel	CoB LED LED-Einheit vor Ort wechselbar	
Leistung (Nennwert) <sup>1</sup>	13 W	27 W
Regelung	TRIAC	TRIAC, DALI, 0-10 V
Farbtemperatur	2700K 1630 lm	2700K 3260 lm
Lichtstrom LED (Nennwert) <sup>1</sup>	3000K 1680 lm	3000K 3365 lm
Betriebsspannung	primär 220 – 240 V AC, sekundär 36 V DC (13 W und 27 W Varianten auch als primär 110 V AC, sekundär 36 V DC erhältlich)	
Mittlere Lebensdauer LED	50.000 h <sup>2</sup>	
Energieeffizienzklasse	A bis A++	
Garantie	2 Jahre	
Montage/ Pflege	werkzeuglose Schirmmontage	
Gewicht	2,5 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

Annex Ceiling kann als zentrale Deckenleuchte unterschiedliche Beleuchtungsaufgaben übernehmen: Gleichmäßige Raumausleuchtung mit Schirm opal ohne Innenreflektor. Stärker gerichtet 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	Farbtemperatur Lichtstrom (Messwert) <sup>1</sup>
<b>ANNEX Ceiling M LED Reflektor Kristallglas</b>					
			13 W	>80	2700 K 1000 lm
					3000 K 1040 lm
			27 W	>90	2700 K 755 lm
					3000 K 885 lm
				>80	2700 K 1995 lm
					3000 K 2075 lm
				>90	2700 K 1505 lm
					3000 K 1770 lm
<b>ANNEX Ceiling M LED Reflektor Acrylglas opal</b>					
			13 W	>80	2700 K 1095 lm
					3000 K 1145 lm
			27 W	>90	2700 K 940 lm
					3000 K 975 lm
				>80	2700 K 2190 lm
					3000 K 2285 lm
				>90	2700 K 1885 lm
					3000 K 1945 lm
<b>ANNEX Ceiling M LED Reflektor Aluminium poliert</b>					
			13 W	>80	2700 K 940 lm
					3000 K 980 lm
			27 W	>90	2700 K 810 lm
					3000 K 835 lm
				>80	2700 K 1880 lm
					3000 K 1960 lm
				>90	2700 K 1615 lm
					3000 K 1670 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

Abbildung	Beschreibung	Leuchtmittel	Regelung <sup>4</sup>	Leistung <sup>3</sup>	CCT <sup>3</sup>	Art.-Nr.
	Reflektor Kristall Licht: nach unten gerichtet, rundum dekorativ $\eta = 59\%$	LED 	TRIAC	13 W	2700 K	AN3021
					3000 K	AN3022
			1-10 V	27 W	2700 K	AN3023
					3000 K	AN3024
			DALI	27 W	2700 K	AN3025
					3000 K	AN3026
	Reflektor opal Licht: nach unten gerichtet, rundum gestreut $\eta = 65\%$	LED 	TRIAC	13 W	2700 K	AN3001
					3000 K	AN3002
			1-10 V	27 W	2700 K	AN3003
					3000 K	AN3004
			DALI	27 W	2700 K	AN3006
					3000 K	AN3007
	Reflektor poliert Licht: nach unten gerichtet, rundum diffus $\eta = 56\%$	LED 	TRIAC	13 W	2700 K	AN3011
					3000 K	AN3012
			1-10 V	27 W	2700 K	AN3013
					3000 K	AN3014
			DALI	27 W	2700 K	AN3015
					3000 K	AN3016

### 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.

**ANNEX Ceiling M LED** Merten MEG5300-0001, Feller 40200.LED (alle Varianten), Jung 225NV DE, Merten MEG5134

Auf Anfrage sind unterschiedliche Farbwiedergabeindizes und Leuchten ohne Treiber möglich.

Bildnachweise: ©Fotografie: Faridek Fotografie, Produktabbildungen: serien.lighting

<sup>1</sup> Die angegebenen Nenn- und Messwerte beziehen sich auf die zum Zeitpunkt der Datenblätterstellung eingesetzten Leuchtmittel. Änderungen vorbehalten.

<sup>2</sup> Angabe laut Hersteller. serien Raumeuchten GmbH übernimmt für die Richtigkeit der Angabe keine Haftung.

<sup>3</sup> Weitere Varianten auf Anfrage lieferbar.

<sup>4</sup> 5-adrige Netzleitung bei Regelung über Dali oder 1-10V erforderlich.