

ANNEX

Datenblatt

Ceiling L 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.

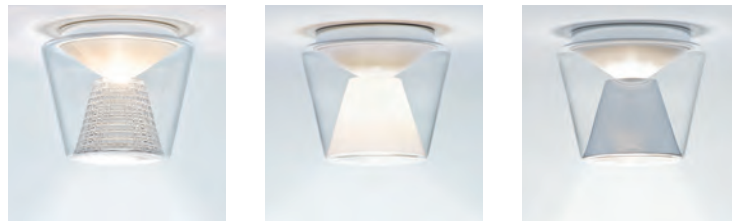
Design Prof. Uwe Fischer

Awards

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

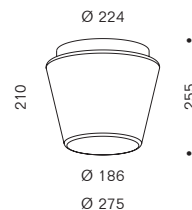


Material & Oberflächen



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) ¹	34 W	41 W
Regelung	TRIAC	TRIAC, DALI, 0-10 V
Farbtemperatur	2700K 4285 lm	2700K 5165 lm
Lichtstrom LED (Nennwert) ¹	3000K 4455 lm	3000K 5370 lm
Betriebsspannung	primär 220 – 240 V AC, sekundär 36 V DC (34 W und 41 W Varianten auch als primär 110 V AC, sekundär 36 V DC erhältlich)	
Mittlere Lebensdauer LED	50.000 h ²	
Energieeffizienzklasse	A bis A++	
Garantie	2 Jahre	
Montage/ Pflege	werkzeuglose Schirmmontage	
Gewicht	3,3 kg	

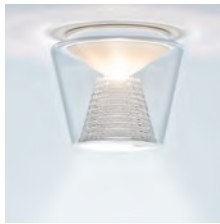


Die durchgestrichene Mülltonne weist darauf hin, dass dieses Elektrogerät nicht im Hausmüll entsorgt werden darf. Um die menschliche Gesundheit und die Umwelt vor möglichen Gefahrstoffen zu schützen, kann dieses Produkt am Ende seiner Lebensdauer kostenfrei bei einer Sammelstelle in Ihrer Nähe abgegeben werden. Die gesonderte Entsorgung ermöglicht die Wiederverwendung bzw. Verwertung von Elektrogeräten.

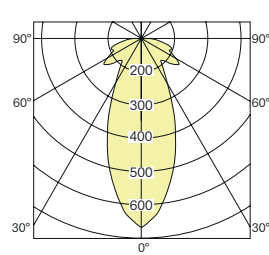
Lichttechnisches Datenblatt

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.

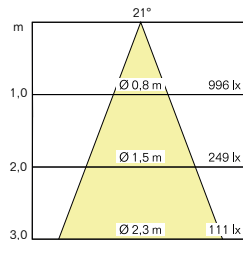
ANNEX Ceiling L LED Reflektor Kristallglas



Licht: nach unten gerichtet, rundum dekorativ



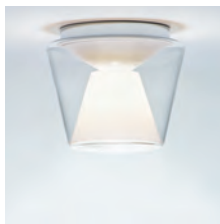
$\eta = 59\%$



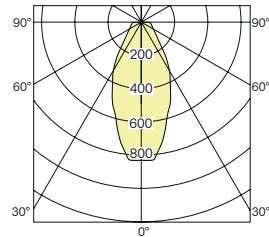
UGR \leq 21

Leistung	CRI	Farbtemperatur Lichtstrom (Messwert) ¹
34 W	>80	2700 K 3590 lm
		3000 K 3765 lm
41 W	>90	2700 K 2760 lm
		3000 K 3220 lm
41 W	>80	2700 K 4190 lm
		3000 K 4390 lm
41 W	>90	2700 K 3220 lm
		3000 K 3760 lm

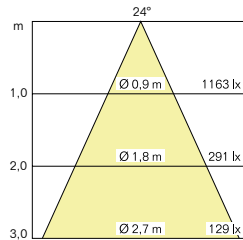
ANNEX Ceiling L LED Reflektor Acrylglas opal



Licht: nach unten gerichtet, rundum gestreut



$\eta = 65\%$



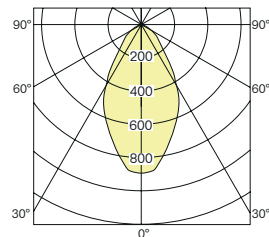
UGR \leq 15

34 W	>80	2700 K 3920 lm
		3000 K 4105 lm
41 W	>90	2700 K 3380 lm
		3000 K 3515 lm
41 W	>80	2700 K 4570 lm
		3000 K 4790 lm
41 W	>90	2700 K 3945 lm
		3000 K 4100 lm

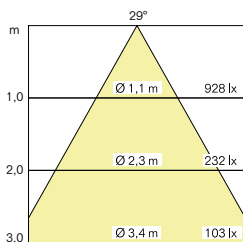
ANNEX Ceiling L LED Reflektor Aluminium poliert



Licht: nach unten gerichtet, rundum diffus



$\eta = 56\%$



UGR \leq 15







41 W	>80	2700 K 3480 lm
		3000 K 3650 lm
34 W	>90	2700 K 3005 lm
		3000 K 3125 lm
34 W	>80	2700 K 4065 lm
		3000 K 4260 lm
34 W	>90	2700 K 3505 lm
		3000 K 3645 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 ⁴	Leistung ³	CCT ³	Art.-Nr.
	Reflektor Kristall Licht: nach unten gerichtet, rundum dekorativ $\eta = 70\%$	LED 	TRIAC	34 W	2700 K	AN3041
					3000 K	AN3042
			1-10 V	41 W	2700 K	AN3043
					3000 K	AN3044
			DALI	41 W	2700 K	AN3045
					3000 K	AN3046
	Reflektor opal Licht: nach unten gerichtet, rundum gestreut $\eta = 76\%$	LED 	TRIAC	34 W	2700 K	AN3047
					3000 K	AN3048
			1-10 V	41 W	2700 K	AN3049
					3000 K	AN3050
			DALI	41 W	2700 K	AN3051
					3000 K	AN3052
	Reflektor poliert Licht: nach unten gerichtet, rundum diffus $\eta = 68\%$	LED 	TRIAC	34 W	2700 K	AN3053
					3000 K	AN3054
			1-10 V	41 W	2700 K	AN3055
					3000 K	AN3056
			DALI	41 W	2700 K	AN3057
					3000 K	AN3058

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 L LED Berker 286710, BUSCH Jäger 6513 U-102, Feller 40600.R.L. (alle Varianten), Jung 225 TDE, Merten MEG513

Auf Anfrage sind unterschiedliche Farbwiedergabeindizes und Leuchten ohne Treiber möglich.

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

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

² Angabe laut Hersteller. serien Raumeuchten GmbH übernimmt für die Richtigkeit der Angabe keine Haftung.

³ Weitere Varianten auf Anfrage lieferbar.

⁴ 5-adrige Netzleitung bei Regelung über Dali oder 1-10V erforderlich.