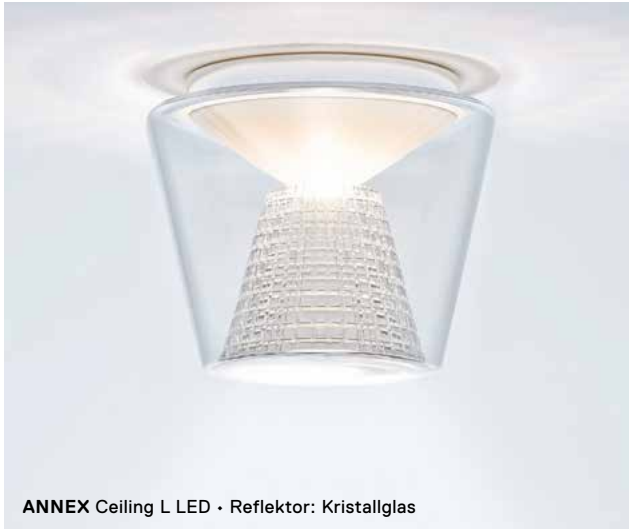


ANNEX

Datenblatt

Ceiling L LED



Die Leuchtenfamilie Annex ist das Ergebnis eines tiefen Verständnisses für Licht und Form. Verschiedene Innenreflektoren bilden mit dem feinen Glasschirm eine formale Einheit und ermöglichen differenzierte Lichtwirkungen.

Anwendungsbeispiele:
Private und gewerbliche Räume.
Für zentralen Deckenanschluss und in Reihung.
Ideal überall dort, wo eine Deckenleuchte Räumlichkeiten sanft aufwerten und dabei ein schönes Grundlicht geben soll. Auch gut geeignet für hohe Räume/Altbauten.

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, Designpreis der Bundesrepublik
Deutschland Nominierung 2012.



Material & Oberflächen



Material Baldachin

Aluminium

Oberfläche

hochglanzpoliert und pulverlackiert RAL 9010

Glasschirm

mundgeblasen klar

mundgeblasen klar

mundgeblasen klar

mundgeblasen opal

Reflektor

Acrylglas opal

Aluminium poliert

Kristallglas geschliffen

-

Maße



Technische Daten


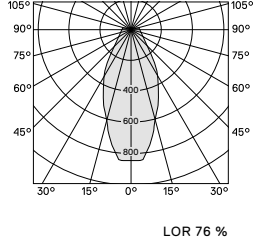

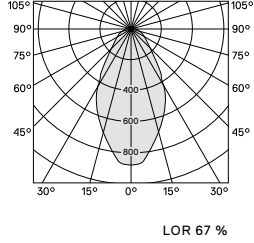

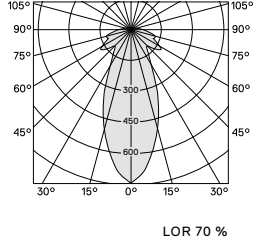

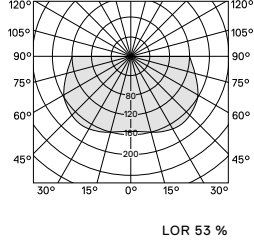
Leuchtmittel		CoB LED (LED-Platine austauschbar durch Fachkraft)							
Leistung (Nennwert) ¹		32 W	38 W	32 W	38 W	32 W	38 W	32 W	38 W
Lichtstrom LED (Nennwert) ¹ / Farbtemperatur	2700 K	3440 lm	3950 lm	3440 lm	3950 lm	3440 lm	3950 lm	3440 lm	3950 lm
	3000 K	3500 lm	4150 lm	3500 lm	4150 lm	3500 lm	4150 lm	3500 lm	4150 lm
Farbwiedergabeindex		> 90 CRI (weitere Farbwiedergabeindizes auf Anfrage erhältlich)							
Betriebsspannung		primär 220–240 V AC, sekundär 36 V DC (32 W und 38 W Varianten auch als primär 110 V AC, sekundär 36 V DC erhältlich)							
Regelung ⁴		TRIAC	DALI 1–10 V	TRIAC	DALI 1–10 V	TRIAC	DALI 1–10 V	TRIAC	DALI 1–10 V
Mittlere Lebensdauer LED		50.000 h ²							
Energieeffizienzklasse		A++ bis A							
Garantie		2 Jahre							
Montage		komfortable werkzeuglose Schirmmontage über Bajonettverschluss							
Gewicht		ca. 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.





			Leistung (Messwert) ¹	Farbtemperatur	CRI	Lichtstrom (Messwert) ¹
ANNEX Ceiling L LED Glasschirm klar Reflektor Acrylglas opal Licht: nach unten gerichtet, rundum gestreut		 <p>LOR 76 %</p>	36 W	2700 K	80	2900 lm
				90	2550 lm	
			41 W	3000 K	80	3100 lm
				90	2650 lm	
				2700 K	80	3400 lm
				90	3000 lm	
ANNEX Ceiling L LED Glasschirm klar Reflektor Aluminium poliert Licht: nach unten gerichtet, rundum diffus		 <p>LOR 67 %</p>	36 W	2700 K	80	2600 lm
				90	2300 lm	
			41 W	3000 K	80	2750 lm
				90	2350 lm	
				2700 K	80	3050 lm
				90	2650 lm	
ANNEX Ceiling L LED Glasschirm klar Reflektor Kristallglas Licht: nach unten gerichtet, rundum dekorativ		 <p>LOR 70 %</p>	36 W	2700 K	80	2700 lm
				90	2400 lm	
			41 W	3000 K	80	2900 lm
				90	2450 lm	
				2700 K	80	3200 lm
				90	2750 lm	
ANNEX Ceiling L LED Glasschirm opal Licht: rundum diffus gestreut		 <p>LOR 53 %</p>	36 W	2700 K	80	2000 lm
				90	1800 lm	
			41 W	3000 K	80	2100 lm
				90	1800 lm	
				2700 K	80	2400 lm
				90	2050 lm	
			3000 K	80	2500 lm	
			90	2150 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

		Leistung (Nennwert) ¹	Regeltechnik ⁴	CRI ³	Farbtemperatur ³	Artikelnummer	
	ANNEX Ceiling L LED Glasschirm klar Reflektor Acrylglas opal	32 W	TRIAC	> 90	2700 K	AN3047	
					3000 K	AN3048	
		38 W	DALI	> 90	2700 K	AN3051	
					3000 K	AN3052	
					1 – 10 V	2700 K	AN3049
						3000 K	AN3050
	ANNEX Ceiling L LED Glasschirm klar Reflektor Aluminium poliert	32 W	TRIAC	> 90	2700 K	AN3053	
					3000 K	AN3054	
		38 W	DALI	> 90	2700 K	AN3057	
					3000 K	AN3058	
					1 – 10 V	2700 K	AN3055
						3000 K	AN3056
	ANNEX Ceiling L LED Glasschirm klar Reflektor Kristallglas	32 W	TRIAC	> 90	2700 K	AN3041	
					3000 K	AN3042	
		38 W	DALI	> 90	2700 K	AN3045	
					3000 K	AN3046	
					1 – 10 V	2700 K	AN3043
						3000 K	AN3044
	ANNEX Ceiling L LED Glasschirm opal	32 W	TRIAC	> 90	2700 K	AN3035	
					3000 K	AN3036	
		38 W	DALI	> 90	2700 K	AN3039	
					3000 K	AN3040	
					1 – 10 V	2700 K	AN3037
						3000 K	AN3038

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	32 W	TRIAC	BERKER 286710 BUSCH JÄGER 6513 U-102 Feller 40600.RL. (alle Varianten) JUNG 225 TDE MERTEN MEG5139
----------------------------	------	-------	--

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

² Angabe laut Hersteller, Serien Raumluchten 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.