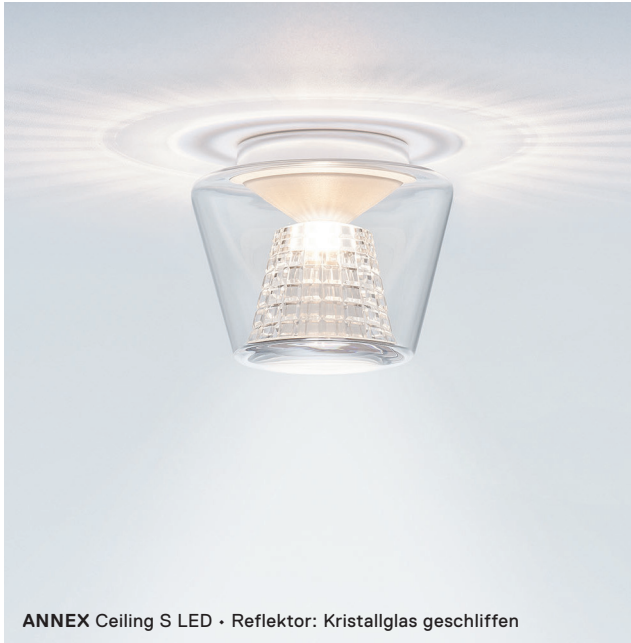


ANNEX

Datenblatt

Ceiling S LED



ANNEX Ceiling S LED • Reflektor: Kristallglas geschliffen



ANNEX Ceiling S LED • Reflektor: Acrylglas opal



ANNEX Ceiling S LED • Reflektor: Aluminium poliert

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.

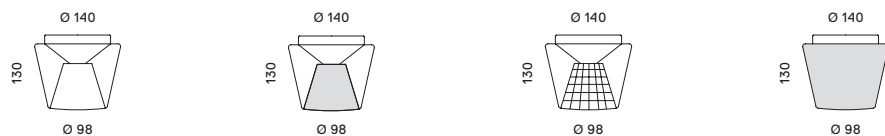


Material & Oberflächen



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


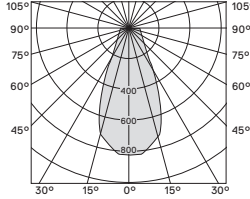

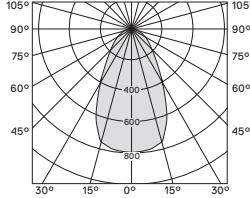

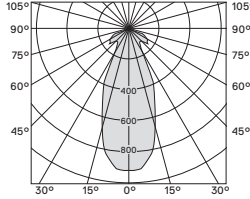

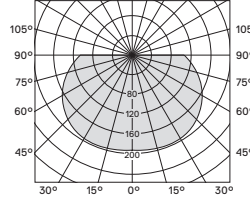
Leuchtmittel	CoB LED (LED-Einheit vor Ort wechselbar)				
Leistung	9 W				
Lichtstrom LED (Nennwert) ¹ / Farbtemperatur	2700 K	1010 lm	1010 lm	1010 lm	1010 lm
	3000 K	1060 lm	1060 lm	1060 lm	1060 lm
Farbwiedergabeindex	> 90 CRI (weitere Farbwiedergabeindizes auf Anfrage erhältlich)				
Betriebsspannung	primär 220 – 240 V AC, sekundär 36 V DC (9 W auch als primär 110 V AC, sekundär 36 V DC erhältlich)				
Regelung	TRIAC				
Mittlere Lebensdauer LED	50.000 h ²				
Energieeffizienzklasse	A++ bis A				
Garantie	2 Jahre				
Sonstiges	werkzeuglose Schirmmontage; 110 V-Varianten auf Anfrage				
Gewicht	ca. 0.8 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 S LED Glasschirm klar Reflektor Acrylglas opal		 <p>LOR 57 %</p>	9 W	2700 K	> 90	570 lm
				3000 K	> 90	600 lm
Licht: nach unten gerichtet, rundum gestreut						
ANNEX Ceiling S LED Glasschirm klar Reflektor Aluminium poliert		 <p>LOR 68 %</p>	9 W	2700 K	> 90	690 lm
				3000 K	> 90	720 lm
Licht: nach unten gerichtet, rundum diffus						
ANNEX Ceiling S LED Glasschirm klar Reflektor Kristallglas		 <p>LOR 62 %</p>	9 W	2700 K	> 90	630 lm
				3000 K	> 90	660 lm
Licht: nach unten gerichtet, rundum dekorativ						
ANNEX Ceiling S LED Glasschirm opal		 <p>LOR 57 %</p>	9 W	2700 K	> 90	570 lm
				3000 K	> 90	600 lm
Licht: rundum diffus gestreut						

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	CRI ³	Farbtemperatur ³	Artikelnummer
	ANNEX Ceiling S LED Glasschirm klar Reflektor Acrylglas opal	9 W	TRIAC	> 90	2700 K	AN3201
					3000 K	AN3202
	ANNEX Ceiling S LED Glasschirm klar Reflektor Aluminium poliert	9 W	TRIAC	> 90	2700 K	AN3211
					3000 K	AN3212
	ANNEX Ceiling S LED Glasschirm klar Reflektor Kristallglas	9 W	TRIAC	> 90	2700 K	AN3221
					3000 K	AN3222
	ANNEX Ceiling S LED Glasschirm opal	9 W	TRIAC	> 90	2700 K	AN3231
					3000 K	AN3232

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 S LED	9 W	TRIAC	Busch Jäger 6513 U-102 Busch Jäger 6523 U Berker 286710 Eltako EUD61NPN-UC Feller 40200.LED.EB Feller 40200.LED. (alle Varianten) Jung 225 TDE Merten MEG5134 Merten MEG5300-0001 Schalk ETD U2 Schalk F03 U2E
----------------------------	-----	-------	--

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.