

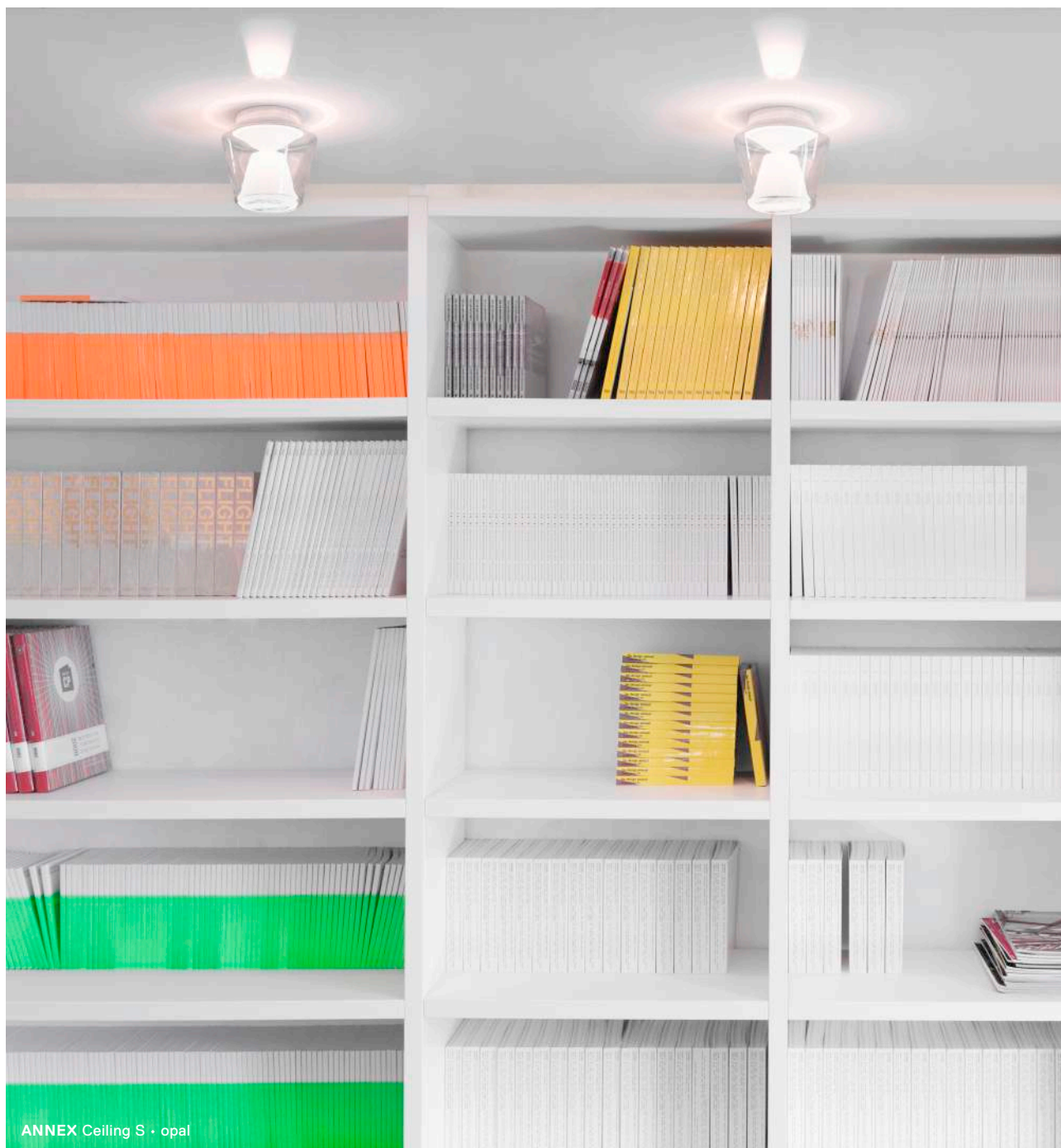
# ANNEX

## Datenblatt

Ceiling S



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

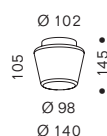


### Material & Oberflächen



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 S LED


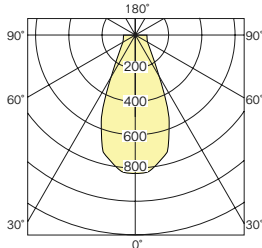

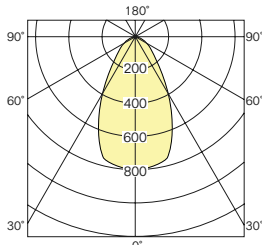

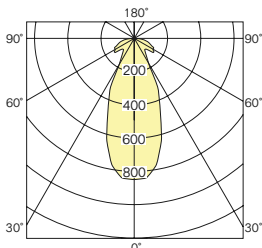
### Technische Daten


Leuchtmittel	LED CoB
Leistung	9 W
Lichtstrom LED (Nennwert)	2700 K 950 lm 3000 K 1000 lm
Farbtemperatur	
Betriebsspannung	primär 220- 240 V AC, sekundär 36 V DC
Regelung	TRIAC
Mittlere Lebensdauer LED	50.000 h*
Energieeffizienzklasse	A
Gewährleistung	2 Jahre
Gewicht	ca. 0,8 kg
Sonstiges	LED austauschbar, werkzeuglose Schirmmontage mit Bajonettverschluss
Kennzeichen	IP20 CE

\* 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 S LED Reflektor opal					
		9 W	>97	2700 K	550 lm
				3000 K	570 lm
				Licht: nach unten gerichtet, rundum gestreut	
ANNEX Ceiling S LED Reflektor poliert					
		9 W	>97	2700 K	670 lm
				3000 K	690 lm
				Licht: nach unten gerichtet, rundum diffus	
ANNEX Ceiling S LED Reflektor Kristallglas					
		9 W	>97	2700 K	600 lm
				3000 K	630 lm
				Licht: nach unten gerichtet, rundum dekorativ	

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

## Artikelnummern

## ANNEX Ceiling S

Abbildung	Beschreibung	Leuchtmittel	Regelung	Leistung	CCT	Art.-Nr.
	Reflektor opal	LED	TRIAC	9 W	2700 K	AN3201
		HAL	TRIAC	60 W	3000 K	AN3202
	Reflektor poliert	LED	TRIAC	9 W	2700 K	AN3211
		HAL	TRIAC	60 W	3000 K	AN3212
	Reflektor Kristall	LED	TRIAC	9 W	2700 K	AN3221
		HAL	TRIAC	60 W	3000 K	AN3222
		HAL	TRIAC	60 W	2700 K	AN1043

### Sonderausführungen

DALI und 1-10 V-Varianten für den Einsatz in Notbeleuchtungsanlagen mit externem Betriebsgerät 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 <a href="http://www.casambi.com">www.casambi.com</a>
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 <a href="http://serien.com/downloads/">http://serien.com/downloads/</a> herunterladen.
	Die Excel-Datei mit Artikelnummern und aktuellen Preisen stellen wir unseren Handelspartnern gerne zur Verfügung. Bitte kontaktieren Sie uns unter: <a href="mailto:serien@serien.com">serien@serien.com</a>
	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](http://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: Ingmar Kurth, Produktabbildungen: [serien.lighting](http://serien.lighting)

### Impressum

serien 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.