

ANNEX

Datenblatt

Ceiling



DESIGN PLUS



ANNEX Ceiling S · opal

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.

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.

Design Uwe Fischer

Materialien

Oberfläche



Reflektor opal



Reflektor poliert



Reflektor Kristall

Gehäuse

Aluminium hochglanzpoliert und pulverbeschichtet weiß RAL 9010

Schirm

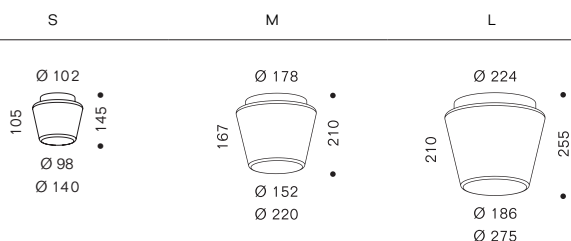
mundgeblasenes Glas klar

Reflektor

Acrylglas opal, Aluminium poliert, Kristallglas geschliffen mit Aluminium-Innenreflektor

Varianten

Maße in mm



Gewicht

0,8 kg

2,5 kg

3,3 kg

LED

Lichtfarbe	Farbwiedergabe CRI	Farbkonsistenz	Lichtstrom	Energieeffizienzklasse
S 2700 K	>97	2 Step	110lm/W	E
S 3000 K	>97	2 Step	115lm/W	E
M 2700 K	>97	2 Step	111 lm/W	E
M 3000 K	>97	2 Step	116lm/W	E
L 2700 K	>97	2 Step	115lm/W	E
L 3000 K	>97	2 Step	120lm/W	E

Weitere Ausführungen (CCT/CRI) auf Anfrage erhältlich.
Lichtquelle durch Fachleute austauschbar.
Mittlere Lebensdauer 50.000h (Angabe laut Hersteller).

Betriebsgerät

Steuerung	Anschlussleistung	Anschluss	Konstantstrom / Spannung	Feature
S TRIAC	9 W	230 V AC / 50 Hz	250 mA / 35 V	dimmbar
M TRIAC	20 W	230 V AC / 50 Hz	500 mA / 35 V	dimmbar
M DALI	27 W	230 V AC / 50 Hz	700 mA / 35 V	dimmbar
L TRIAC	34 W	230 V AC / 50 Hz	900 mA / 35 V	dimmbar
L DALI	41 W	230 V AC / 50 Hz	1050 mA / 35 V	dimmbar, Touch DIM

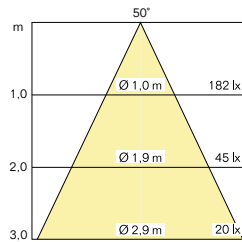
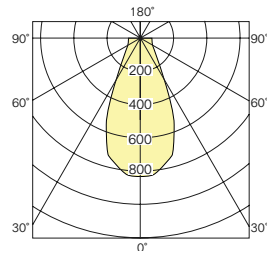
Betriebsgerät durch Fachleute austauschbar.
Die Leuchte darf maximal mit dem oben angegebenen Konstantstrom betrieben werden.



Lichttechnische Daten

Leistung CRI CCT Leuchtenlichtstrom

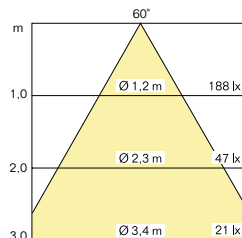
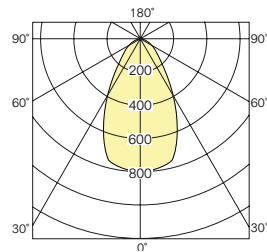
ANNEX Ceiling S Reflektor opal



9 W	Ra>97 R9>80	2700 K	550 lm
		3000 K	570 lm

Licht: nach unten gerichtet,
rundum gestreut

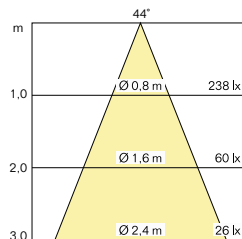
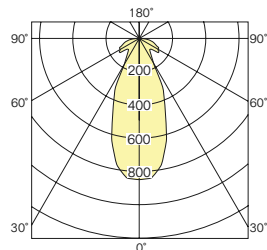
ANNEX Ceiling S Reflektor poliert



9 W	Ra>97 R9>80	2700 K	670 lm
		3000 K	690 lm

Licht: nach unten gerichtet,
rundum diffus

ANNEX Ceiling S Reflektor Kristallglas



9 W	Ra>97 R9>80	2700 K	600 lm
		3000 K	630 lm

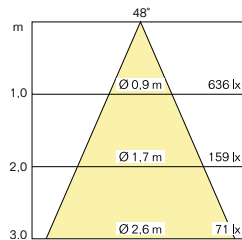
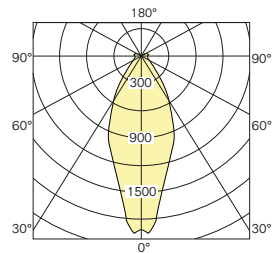
Licht: nach unten gerichtet,
rundum dekorativ



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

Lichttechnische Daten

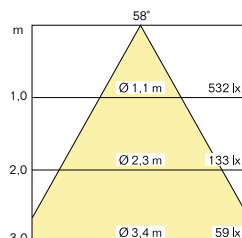
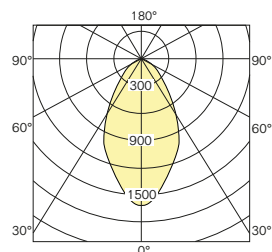
ANNEX Ceiling M Reflektor opal



Leistung	CRI	CCT	Leuchtenlichtstrom
20 W	Ra>97 R9>80	2700 K	1443 lm
		3000 K	1525 lm
27 W	Ra>97 R9>80	2700 K	2162 lm
		3000 K	2284 lm

Licht: nach unten gerichtet,
rundum gestreut

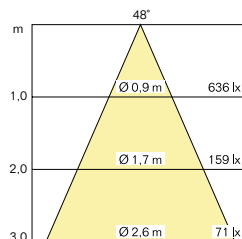
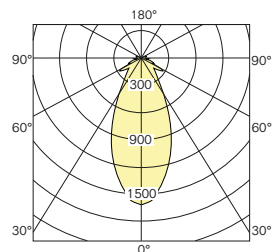
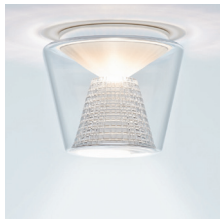
ANNEX Ceiling M Reflektor poliert



20 W	Ra>97 R9>80	2700 K	1239 lm
		3000 K	1304 lm
27 W	Ra>97 R9>80	2700 K	1856 lm
		3000 K	1953 lm

Licht: nach unten gerichtet,
rundum diffus

ANNEX Ceiling M Reflektor Kristallglas



20 W	Ra>97 R9>80	2700 K	1311 lm
		3000 K	1384 lm
27 W	Ra>97 R9>80	2700 K	1965 lm
		3000 K	2073 lm

Licht: nach unten gerichtet,
rundum dekorativ

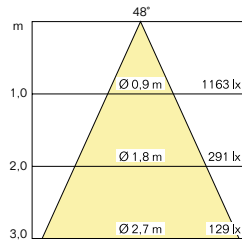
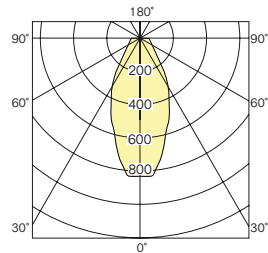
⬇️ Hinweis: Die lichttechnischen Daten (EULUMDAT) können Sie unter <http://serien.com/downloads/> herunterladen.

Lichttechnische Daten

ANNEX Ceiling L Reflektor opal



Licht: nach unten gerichtet,
rundum gestreut

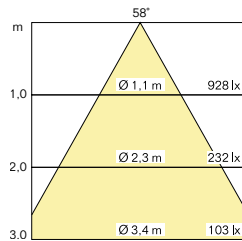
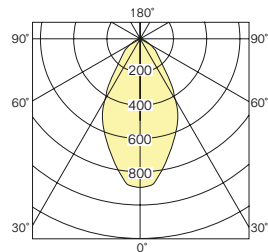


Leistung	CRI	CCT	Leuchtenlichtstrom
34 W	Ra>97 R9>80	2700 K	3080 lm
		3000 K	3250 lm
41 W	Ra>97 R9>80	2700 K	3520 lm
		3000 K	3750 lm

CAVITY Ceiling L Reflektor poliert



Licht: nach unten gerichtet,
rundum diffus

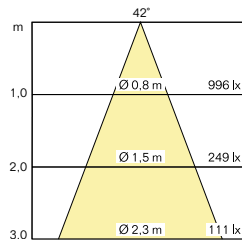
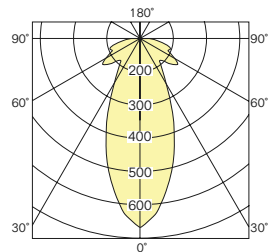


34 W	Ra>97 R9>80	2700 K	2770 lm
		3000 K	2900 lm
41 W	Ra>97 R9>80	2700 K	3170 lm
		3000 K	3340 lm

ANNEX Ceiling L Reflektor Kristallglas






Licht: nach unten gerichtet,
rundum dekorativ






34 W	Ra>97 R9>80	2700 K	3000 lm
		3000 K	3150 lm
41 W	Ra>97 R9>80	2700 K	3430 lm
		3000 K	3640 lm

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




ANNEX Ceiling S

Abbildung	Beschreibung	Leuchtmittel	Regelung	Leistung	CCT	Art.-Nr.
	Reflektor opal	LED	TRIAC	9W	2700K	AN3201
		HAL (G9)	TRIAC	max. 60W	3000K	AN3202
	Reflektor poliert	LED	TRIAC	9W	2700K	AN3211
		HAL (G9)	TRIAC	max. 60W	3000K	AN3212
	Reflektor Kristall	LED	TRIAC	9W	2700K	AN3221
		HAL (G9)	TRIAC	max. 60W	3000K	AN3222
					2700K	AN1043




ANNEX Ceiling M

Abbildung	Beschreibung	Leuchtmittel	Regelung	Leistung	CCT	Art.-Nr.
	Reflektor opal	LED	TRIAC	20W	2700K	AN3001
					3000K	AN3002
		HAL (B15d)	DALI	27W	2700K	AN3006
					3000K	AN3007
	Reflektor poliert	LED	TRIAC	20W	2700K	AN3011
					3000K	AN3012
		HAL (B15d)	DALI	27W	2700K	AN3015
					3000K	AN3016
	Reflektor Kristall	LED	TRIAC	20W	2700K	AN3021
					3000K	AN3022
		HAL (B15d)	DALI	27W	2700K	AN3025
					3000K	AN3026
		HAL (B15d)	TRIAC	max. 100W	2800K	AN1073

ANNEX Ceiling L

Abbildung	Beschreibung	Leuchtmittel	Regelung	Leistung	CCT	Art.-Nr.
	Reflektor opal	LED	TRIAC	34W	2700K	AN3047
					3000K	AN3048
		HAL (E27)	DALI	41W	2700K	AN3051
					3000K	AN3052
	Reflektor poliert	LED	TRIAC	34W	2700K	AN3053
					3000K	AN3054
		HAL (E27)	DALI	41W	2700K	AN3057
					3000K	AN3058
	Reflektor Kristall	LED	TRIAC	34W	2700K	AN3041
					3000K	AN3042
		HAL (E27)	DALI	41W	2700K	AN3045
					3000K	AN3046
		HAL (E27)	TRIAC	max. 150W	2900K	AN1074

Information

+ 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 www.casambi.com
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	Mit Dim2Warm wird eine Funktionalität der Leuchte bezeichnet, mit der das als angenehm empfundene Dimmverhalten von klassischen Glühfadlampen imitiert wird. Beim Dimmen wird das Licht nicht nur dunkler, sondern ändert seine Lichtfarbe auch in den warmweißen Bereich.
DALI 1-10 V	5-adrige Netzzuleitung bei Regelung über DALI oder 1-10 V 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 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 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
	Mit Erscheinen dieses Datenblattes verlieren alle bisherigen ihre Gültigkeit. Die dargestellten Produktzeichnungen dienen der Illustration. Auch wenn bei deren Erstellung mit großer Sorgfalt vorgegangen wurde, können einzelne Proportionen vom tatsächlichen Produkt abweichen.
	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.

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.