

# DRAFT

## Datenblatt

Ceiling



DRAFT Ceiling M · klar



DRAFT Ceiling S · blau



DRAFT Ceiling S · braun

DRAFT macht aus der archetypischen Kugelleuchte ein Objekt von zeitgenössischer Prägnanz mit perfekt ausbalanciertem Licht: DRAFT verbindet diffuses Raumlicht mit einem direkten, weich gestreuten Lichtaustritt nach unten und gleichmäßig beleuchteten Flächen.

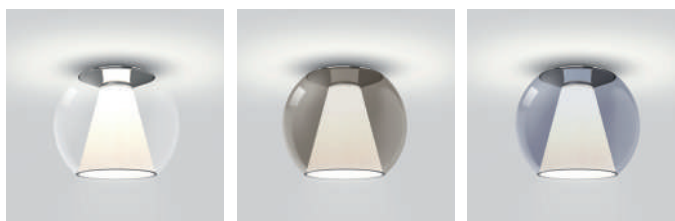
Anwendungsbereiche:  
DRAFT Ceiling sorgt mit ihrer abgeflachten Kugelform im privaten Raum, aber auch im Objektbereich für eine innovative Ästhetik. Als Einzelobjekt im Raum, aber auch in der Reihung in Fluren, Zimmerfluchten oder Eingangsbereichen steht sie für eine zeitgenössische Interpretation der klassischen Kugelleuchte in Verbindung mit modernster Technik und hochwertigen Materialien.

### Technisches Datenblatt

DRAFT Ceiling ist in zwei Größen und drei Farben (klar, blau transparent und braun transparent), in zwei verschiedenen Lichtfarben und mit Dim2warm-Funktion erhältlich.

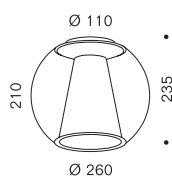
Design Jean-Marc da Costa

### Material & Oberflächen

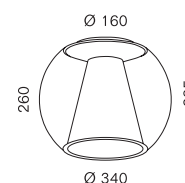


Leuchteneinheit	Aluminium hochglanzpoliert
Schirm	mundgeblasenes Glas klar, braun oder blau
Reflektor	Acrylglas opal

### Maße in mm



DRAFT Ceiling S



DRAFT Ceiling M

### Technische Daten

Leuchtmittel	LED CoB	
Leistung	11 W	20 W
Farbtemperatur	2700 K 1170 lm	2700 K 1910 lm
Lichtstrom LED	3000 K 1230 lm	3000 K 2010 lm
(Nennwert)	1800-3000 K D2W 900 lm	1800-3000 K D2W 1540 lm
Betriebsspannung	primär 220- 240 V AC, sekundär 36 V DC	
Regelung	TRIAC	TRIAC, DALI, 0-10 V
Mittlere Lebensdauer LED	50.000 h*	
Energieeffizienzklasse	A	
Gewährleistung	2 Jahre	
Gewicht	1,5 kg	2,1 kg
Sonstiges	LED austauschbar, werkzeuglose Schirmmontage mit Bajonettverschluss	
Kennzeichen	IP20 CE Ⓢ F ⓧ	

\* Angabe laut Hersteller. serien Raumluchten GmbH übernimmt für die Richtigkeit der Angabe keine Haftung.

### Lichttechnisches Datenblatt


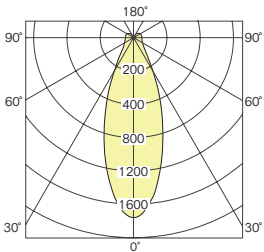
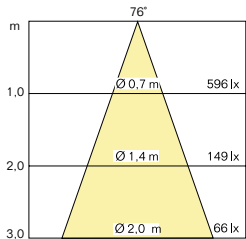

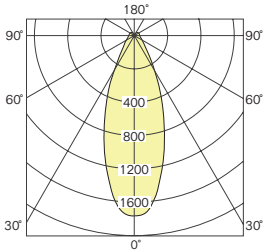
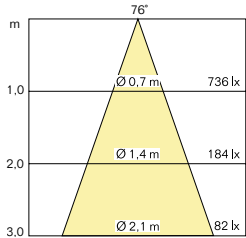

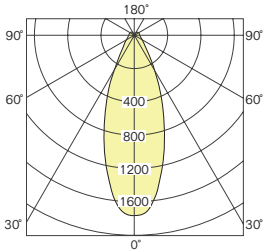
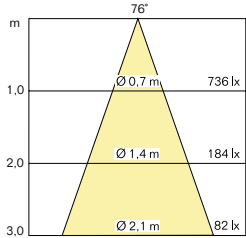
DRAFT ist absolut blendfrei, verfügt standardmäßig über zwei verschiedene Lichtfarben und die Dim2Warm-Funktion, die beim Dimmen den Farbverlauf mit der wärmeren Lichtfarbe einer klassischen Glühfadenlampe abbildet.

			Leistung	CRI	CCT	Lumen (Messwert)
<b>DRAFT Ceiling S Glas klar</b>						
			11 W	>97	2700 K	780 lm
Licht: nach unten gestreut, rundum diffus					3000 K	820 lm
UGR ≤ 14						
<b>DRAFT Ceiling S Glas braun</b>						
			11 W	>97	2700 K	670 lm
Licht: nach unten gestreut, rundum diffus					3000 K	710 lm
UGR ≤ 14						
<b>DRAFT Ceiling S Glas blau</b>						
			11 W	>97	2700 K	670 lm
Licht: nach unten gestreut, rundum diffus					3000 K	710 lm
UGR ≤ 14						

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

### Lichttechnisches Datenblatt





DRAFT ist absolut blendfrei, verfügt standardmäßig über zwei verschiedene Lichtfarben und die Dim2Warm-Funktion, die beim Dimmen den Farbverlauf mit der wärmeren Lichtfarbe einer klassischen Glühfadenlampe abbildet.

			Leistung	CRI	CCT	Lumen (Messwert)
<b>DRAFT Ceiling M Glas klar</b>						
			20 W	>97	2700 K	1320 lm
					3000 K	1380 lm
Licht: nach unten gestreut, rundum diffus						
<b>DRAFT Ceiling M Glas braun</b>						
			20 W	>97	2700 K	1140 lm
					3000 K	1190 lm
Licht: nach unten gestreut, rundum diffus						
<b>DRAFT Ceiling M Glas blau</b>						
			20 W	>97	2700 K	1140 lm
					3000 K	1190 lm
Licht: nach unten gestreut, rundum diffus						





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

### Artikelnummern

### DRAFT Ceiling S

Abbildung	Beschreibung	Leuchtmittel	Regelung	Leistung	CCT	Art.-Nr.
	Leuchteneinheit	LED	TRIAC	11 W	2700 K	LE015701
					3000 K	LE015702
					1800–3000K D2W	LE015703
	Glas klar mit Reflektor					DR015728
	Glas braun mit Reflektor					DR015729
	Glas blau mit Reflektor					DR015730

### DRAFT Ceiling M

Abbildung	Beschreibung	Leuchtmittel	Regelung	Leistung	CCT	Art.-Nr.
	Leuchteneinheit	LED	TRIAC 0–10V	20 W	2700 K	LE015710
					3000 K	LE015711
					1800–3000K D2W	LE015712
			DALI 0–10V	20 W	2700 K	LE015713
					3000 K	LE015714
		1800–3000K D2W	LE015715			
	Glas klar mit Reflektor					DR015731
	Glas braun mit Reflektor					DR015732
	Glas blau mit Reflektor					DR015733

DRAFT ist ein modularer Artikel. Bitte jeweils Leuchteneinheit und Glasschirm zusammen bestellen.

## Sonderausführungen

S	Ausführung mit DALI-Betriebsgerät für den Einsatz in Notbeleuchtungsanlagen auf Anfrage erhältlich.
M	DALI- und 1–10 V-Varianten für den Einsatz in Notbeleuchtungsanlagen 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 Steuerungs möglichkeiten 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: Jochen Stüber, Produktabbildungen: [serien.lighting](http://serien.lighting)

## Impressum

serien Raumluchten 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.