

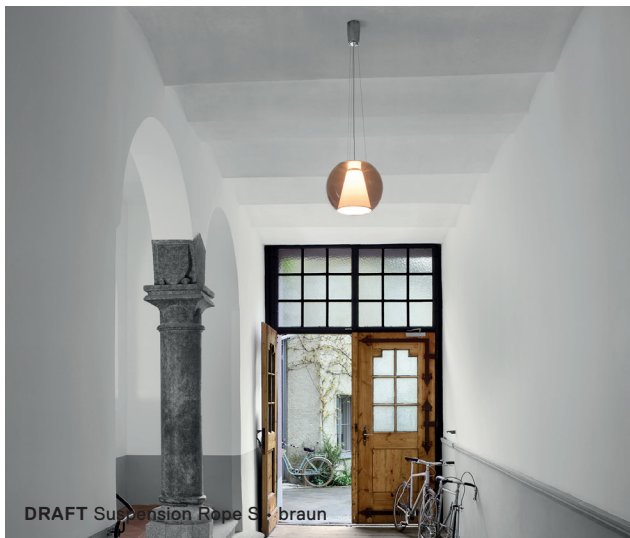
DRAFT

Datenblatt

Suspension



DRAFT Suspension Rope S und M - klar



DRAFT Suspension Rope S - braun



DRAFT Suspension Tube S - blau

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 Suspension Tube stellt mit der klassischen Rohrabhängung einer Kugelleuchte einen stärkeren Bezug zur Architektur her, während DRAFT Suspension Rope mit ihrer Drahtseilabhängung tiefer in den Raum, bis über den Couchtisch abgehängt werden kann. Eine gestaffelt aufgehängte Gruppe der DRAFT Suspension wird zum attraktiven Leuchten-Cluster im Wohnraum, über dem Tisch, in Treppenaugen oder Foyers.

Technisches Datenblatt

DRAFT Suspension 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 und Baldachin

Aluminium hochglanzpoliert

Abhängung

Stahlseil oder Stahlrohr

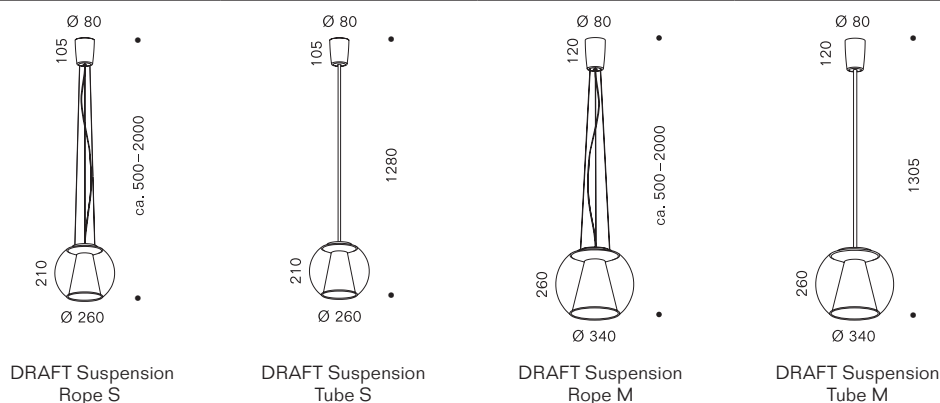
Schirm

mundgeblasenes Glas klar, braun oder blau





Reflektor

Acrylglas opal

Maße in mm



Technische Daten


Leuchtmittel	LED CoB		
Leistung	11 W		27 W
Farbtemperatur	2700 K 1170 lm		2700 K 2610 lm
Lichtstrom LED	3000 K 1230 lm		3000 K 2750 lm
(Nennwert)	1800-3000 K D2W 900 lm		1800-3000 K D2W 2180 lm
Betriebsspannung	primär 220- 240 V AC, sekundär 36 V DC		
Regelung	TRIAC		TRIAC, 0-10 V, DALI
Mittlere Lebensdauer LED	50.000 h		
Energieeffizienzklasse	A		
Gewährleistung	2 Jahre		
Gewicht	1,5 kg	1,5 kg	3,0 kg 3,2 kg
Sonstiges	LED austauschbar, werkzeuglose Schirmmontage mit Bajonettverschluss, Rohr kann vor Ort gekürzt werden		
Kennzeichen	IP20    		

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

Lichttechnisches Datenblatt


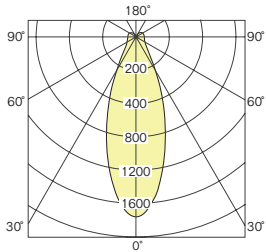
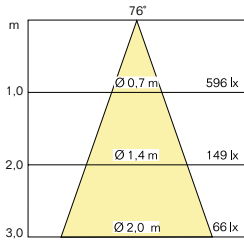

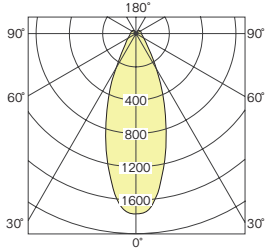
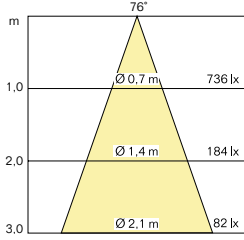

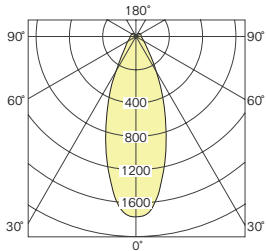
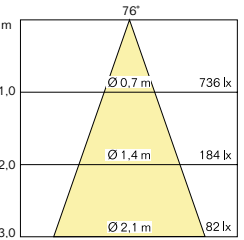
DRAFT ist absolut blendfrei, verfügt standardmäßig über zwei verschiedene Lichtfarben und die Dim2Warm-Funktion, die beim Dimmen den Farbverlauf mit der wärmeren Lichtfarbe einer klassischen Glühfadenlampe abbildet.

			Leistung	CRI	CCT	Lumen (Messwert)
DRAFT Suspension Rope S Glas klar						
			11 W	>97	2700 K	780 lm
Licht: nach unten gestreut, rundum diffus					3000 K	820 lm
UGR ≤ 14						
DRAFT Suspension Rope S Glas braun						
			11 W	>97	2700 K	670 lm
Licht: nach unten gestreut, rundum diffus					3000 K	710 lm
UGR ≤ 14						
DRAFT Suspension Rope S Glas blau						
			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)
DRAFT Suspension Tube M Glas klar						
			27 W	>97	2700 K	1810 lm
					3000 K	1900 lm
Licht: nach unten gestreut, rundum diffus		UGR ≤ 16				
DRAFT Suspension Tube M Glas braun						
			27 W	>97	2700 K	1560 lm
					3000 K	1640 lm
Licht: nach unten gestreut, rundum diffus		UGR ≤ 16				
DRAFT Suspension Tube M Glas blau						
			27 W	>97	2700 K	1560 lm
					3000 K	1640 lm
Licht: nach unten gestreut, rundum diffus		UGR ≤ 16				






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

Artikelnummern

DRAFT Suspension S

Abbildung	Beschreibung	Leuchtmittel	Regelung	Leistung	CCT	Art.-Nr.
	Rope Leuchteinheit	LED	TRIAC	11 W	2700 K	LE015704
					3000 K	LE015705
					1800-3000 K D2W	LE015706
	Tube Leuchteinheit	LED	TRIAC	11 W	2700 K	LE015707
					3000 K	LE015708
					1800-3000 K D2W	LE015709
	Glas klar mit Reflektor					DR015728
	Glas braun mit Reflektor					DR015729
	Glas blau mit Reflektor					DR015730

DRAFT Suspension M

Abbildung	Beschreibung	Leuchtmittel	Regelung	Leistung	CCT	Art.-Nr.
	Rope Leuchteinheit	LED	TRIAC 0-10 V	27 W	2700 K	LE015716
					3000 K	LE015717
					1800-3000 K D2W	LE015718
			DALI	27 W	2700 K	LE015719
					3000 K	LE015720
					1800-3000 K D2W	LE015721
	Tube Leuchteinheit	LED	TRIAC 0-10 V	27 W	2700 K	LE015722
					3000 K	LE015723
					1800-3000 K D2W	LE015724
			DALI	27 W	2700 K	LE015725
					3000 K	LE015726
					1800-3000 K D2W	LE015727
	Glas klar mit Reflektor					DR015731
	Glas braun mit Reflektor					DR015732
	Glas blau mit Reflektor					DR015733

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

Sonderausführungen

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 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	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 http://serien.com/downloads/ herunterladen.
	Die Excel-Datei mit Artikelnummern und aktuellen Preisen stellen wir unseren Handelspartnern gerne zur Verfügung. Bitte kontaktieren Sie uns unter: serien@serien.com
	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

Bildnachweis

©Fotografie: Becker Lacour - Olaf Becker, Produktabbildungen: serien.lighting

Impressum

serien Raundleuchten 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.