

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.

Design Jean-Marc da Costa

Materialien

Oberfläche



Glasschirm klar



Glasschirm braun



Glasschirm blau

Gehäuse

Aluminium hochglanzpoliert

Schirm

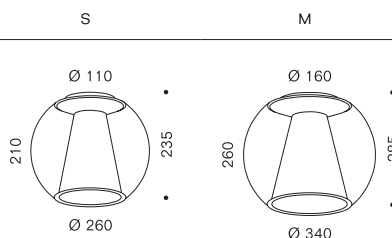
mundgeblasenes Glas

Reflektor

Polycarbonat opal

Varianten

Maße in mm



Gewicht

1,5 kg

2,1 kg

LED

Lichtfarbe	Farbwiedergabe CRI	Farbkonsistenz	Lichtstrom	Energieeffizienzklasse
2700 K	>97	2 Step	111 lm/W	E
3000 K	>97	2 Step	116 lm/W	E
S Dim2Warm	>95	3 Step	bis 97 lm/W	F
M Dim2Warm	>95	3 Step	bis 101 lm/W	F

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

Betriebsgerät

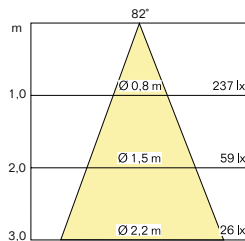
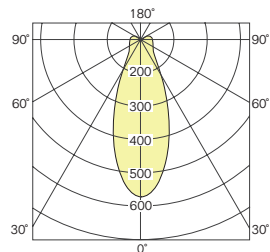
Steuerung	Anschlussleistung	Anschluss	Konstantstrom / Spannung	Feature
S TRIAC	11 W	230 V AC / 50 Hz	300 mA / 35 V	dimmbar
S DALI	11 W	230 V AC / 50 Hz	300 mA / 35 V	dimmbar
M TRIAC	20 W	230 V AC / 50 Hz	500 mA / 35 V	dimmbar
M DALI	20 W	230 V AC / 50 Hz	500 mA / 35 V	dimmbar, Touch DIM

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



Lichttechnische Daten

DRAFT Ceiling S Glas klar

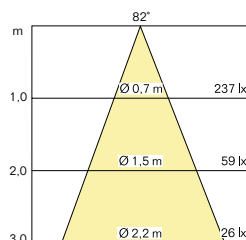
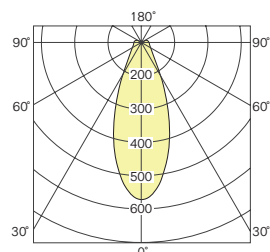


UGR ≤ 14

Leistung	CRI	CCT	Leuchtenlichtstrom
11 W	Ra>97 R9>80	2700 K	780 lm
		3000 K	820 lm

Licht: nach unten gestreut,
rundum diffus

DRAFT Ceiling S Glas braun

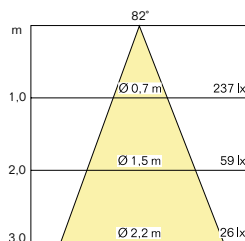
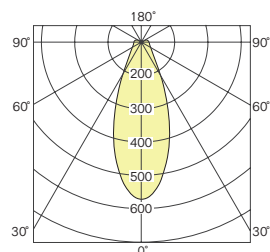


UGR ≤ 14

11 W	Ra>97 R9>80	2700 K	670 lm
		3000 K	710 lm

Licht: nach unten gestreut,
rundum diffus

DRAFT Ceiling S Glas blau



UGR ≤ 14

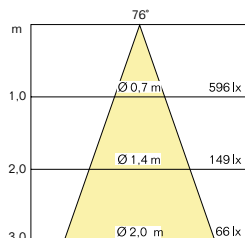
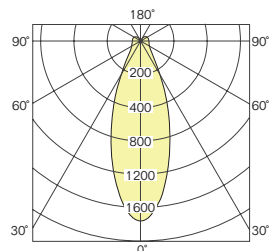
11 W	Ra>97 R9>80	2700 K	670 lm
		3000 K	710 lm

Licht: nach unten gestreut,
rundum diffus

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

Lichttechnische Daten

DRAFT Ceiling M Glas klar

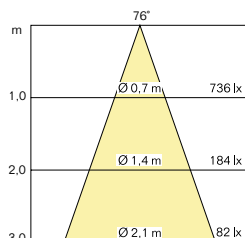
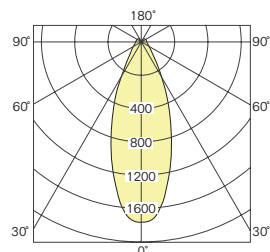


UGR ≤ 16

Licht: nach unten gestreut,
rundum diffus

Leistung	CRI	CCT	Leuchtenlichtstrom
20 W	Ra>97 R9>80	2700 K	1320 lm
		3000 K	1380 lm

DRAFT Ceiling M Glas braun

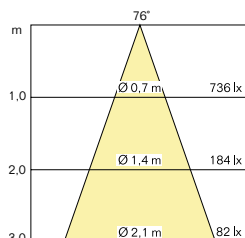
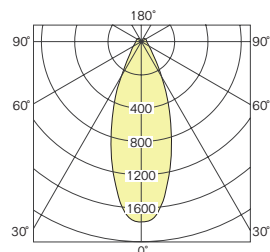


UGR ≤ 16

Licht: nach unten gestreut,
rundum diffus

20 W	Ra>97 R9>80	2700 K	1140 lm
		3000 K	1190 lm

DRAFT Ceiling M Glas blau







UGR ≤ 16

Licht: nach unten gestreut,
rundum diffus





20 W	Ra>97 R9>80	2700 K	1140 lm
		3000 K	1190 lm

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

DRAFT Ceiling S




Abbildung	Beschreibung	Leuchtmittel	Regelung	Leistung	CCT	Art.-Nr.
	Leuchteneinheit	LED	TRIAC	11 W	2700K	LE015701
					3000K	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	20 W	2700K	LE015710
					3000K	LE015711
					1800–3000K D2W	LE015712
			DALI	20 W	2700K	LE015713
					3000K	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.

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.