

DRUM

Datenblatt

Ceiling



DRUM Ceiling S short



DRUM Ceiling S short



DRUM Ceiling S long



DRUM Ceiling M long



DRUM Ceiling M long

Die Leuchtenfamilie DRUM ergänzt mit 4 zylindrischen Formen unser Leuchtenprogramm. In der jeweiligen Kombination entsteht so ein geometrisches Spiel von Zylindern und Kegeln mit verschiedenen Winkeln im Inneren. Transparenter Glaszylinder und matter Innenreflektor treten in einen reizvollen Kontrast der Geometrien und werden gemeinsam zu einer Leuchte mit perfekt ausbalancierter Lichtwirkung.

Anwendungsbereiche: Mit ihrer grafischen Anmutung passt DRUM Ceiling besonders gut zu geradliniger Architektur, in den Objektbereich, in Privaträume oder ins Büro. Größe und Ausrichtung der Innenform orientieren sich bei DRUM immer an Höhe und Durchmesser der Außenform. Durch das geometrisch angepasste Volumen des opalen Innenreflektors entstehen verschiedene Leuchtenvarianten, die mit ihren unterschiedlichen Längen optimal Bezug auf die Raumhöhe nehmen können.

Design Jean-Marc da Costa

serien
.lighting

Materialien

Oberfläche



Glas S short

Glas S long

Glas M short

Glas M long

Gehäuse

Aluminium hochglanzpoliert

Schirm

mundgeblasenes Glas

Reflektor

Polycarbonat opal

Varianten

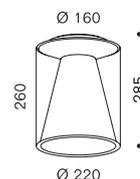
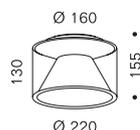
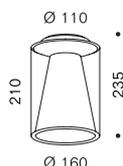
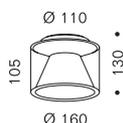
S short

S long

M short

M long

Maße in mm



Gewicht

1,3 kg

1,7 kg

2,0 kg

3,0 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.

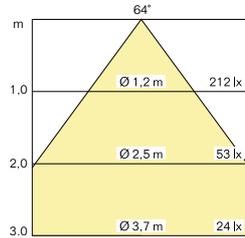
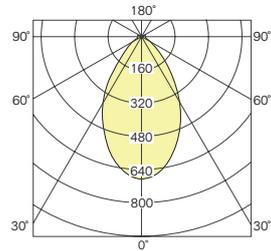


DRUM

Ceiling

Lichttechnische Daten

DRUM Ceiling S short



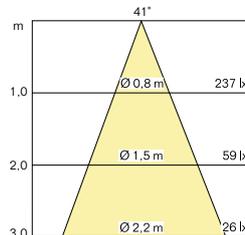
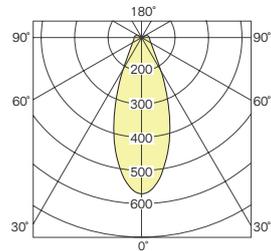
UGR ≤ 17

Leistung CRI CCT Leuchtenlichtstrom

11 W	Ra>97 R9>80	2700 K	1000 lm
		3000 K	1050 lm

Licht: nach unten gerichtet,
seitlich abgeschirmt

DRUM Ceiling S long

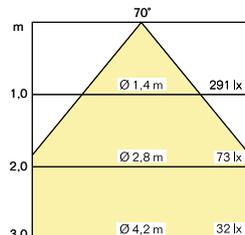
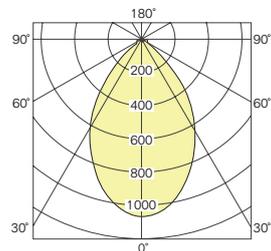


UGR ≤ 14

11 W	Ra>97 R9>80	2700 K	780 lm
		3000 K	820 lm

Licht: nach unten gerichtet,
seitlich abgeschirmt

DRUM Ceiling M short

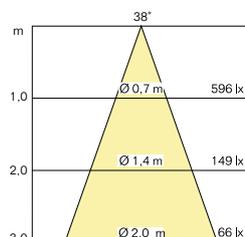
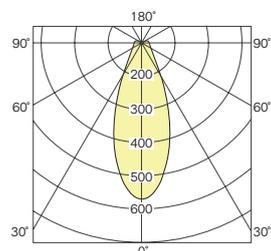


UGR ≤ 17

20 W	Ra>97 R9>80	2700 K	1710 lm
		3000 K	1800 lm

Licht: nach unten gerichtet,
seitlich abgeschirmt

DRUM Ceiling M long



UGR ≤ 16

20 W	Ra>97 R9>80	2700 K	1320 lm
		3000 K	1380 lm

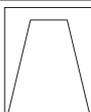
Licht: nach unten gerichtet,
seitlich abgeschirmt

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

DRUM Ceiling S

Abbildung	Beschreibung	Leuchtmittel	Regelung	Leistung	CCT	Art.-Nr.			
	Leuchteneinheit S	LED	TRIAC	11 W	2700 K	LE015701			
					3000 K	LE015702			
					1800–3000 K D2W	LE015703			
						DALI	11 W	2700 K	LE015730
								3000 K	LE015731
								1800–3000 K D2W	LE015732
<input type="radio"/>		Glas S long mit Reflektor				DU015801			
<input type="radio"/>		Glas S short mit Reflektor				DU015802			

DRUM Ceiling M

Abbildung	Beschreibung	Leuchtmittel	Regelung	Leistung	CCT	Art.-Nr.			
	Leuchteneinheit M	LED	TRIAC	20 W	2700 K	LE015710			
					3000 K	LE015711			
					1800–3000 K D2W	LE015712			
						DALI	20 W	2700 K	LE015713
								3000 K	LE015714
								1800–3000 K D2W	LE015715
<input type="radio"/>		Glas M long mit Reflektor				DU015803			
<input type="radio"/>		Glas M short mit Reflektor				DU015804			

DRUM 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 Glühfadenlampen 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.