

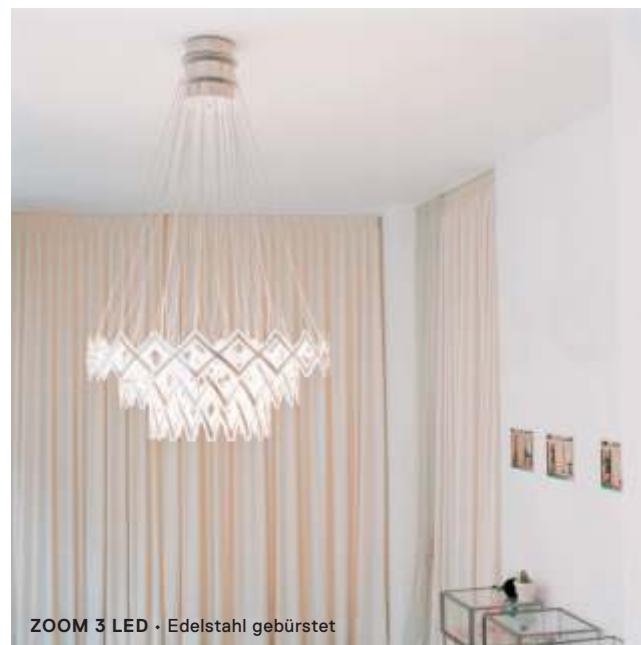
# ZOOM

## Datenblatt

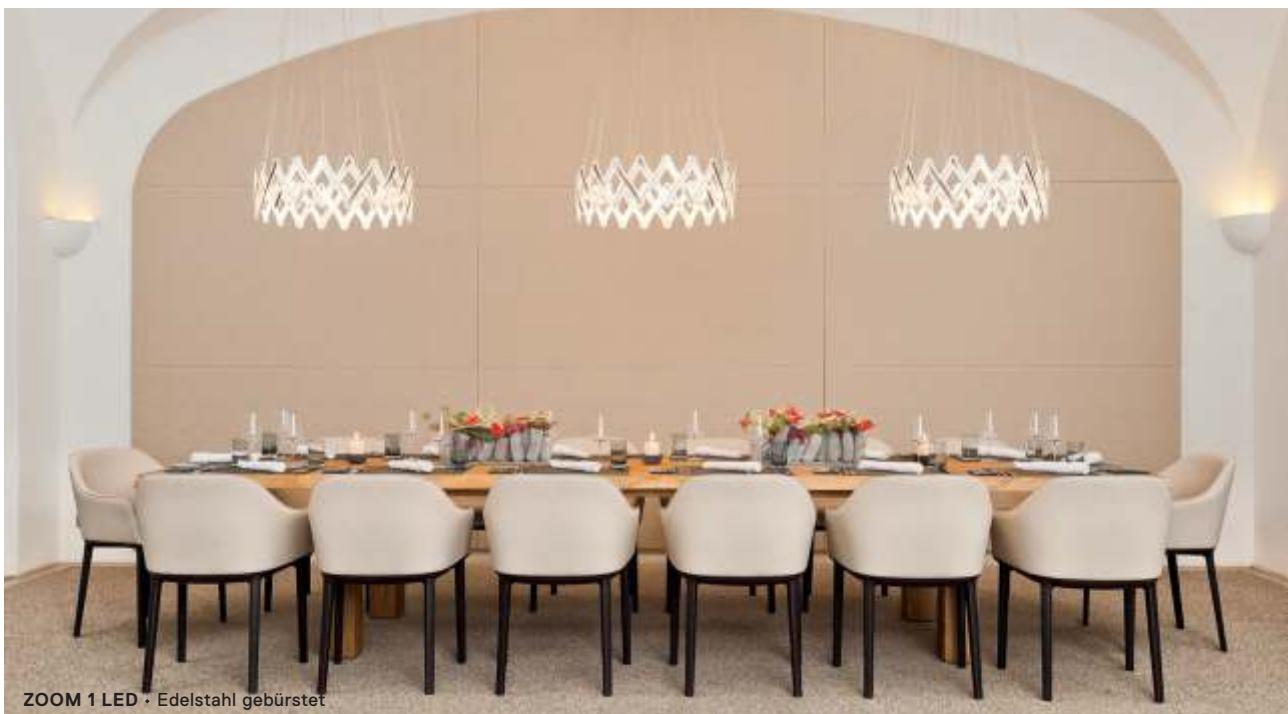
Suspension



ZOOM LED · Lichteinheit Close-Up



ZOOM 3 LED · Edelstahl gebürstet



ZOOM 1 LED · Edelstahl gebürstet

Wenn man ein flexibles Scherengitter zum Kreis schließt, kann dieser seinen Durchmesser ändern – ein Effekt, den man am ehesten mit einem Kamera-ZOOM beschreiben kann. In Größe und Gestalt durchaus ein moderner Kronleuchter, wirkt ZOOM besonders imposant in den Versionen mit zwei oder drei Leuchtringen, die individuell gestuft werden können. Und für den ganz großen Auftritt gibt es ZOOM XL mit einem maximalen Durchmesser von 2.60 Metern.

Weil die Leuchtmittel innen angebracht sind, werden Sie nicht geblendet, obwohl auf allem glänzenden Tafelzubehör 20 (bei der Dreifach-Kaskade sogar 60) Lichtpunkte funkeln. Und natürlich auch in den glänzenden Augen Ihrer Gäste.

Design Floyd Paxton

# ZOOM

## Suspension

### Materialien

Oberfläche



ZOOM 1

ZOOM 2

ZOOM 3

Baldachin

Edelstahl gebürstet

Lamellen

Edelstahl gebürstet, transluzente weiße Folie

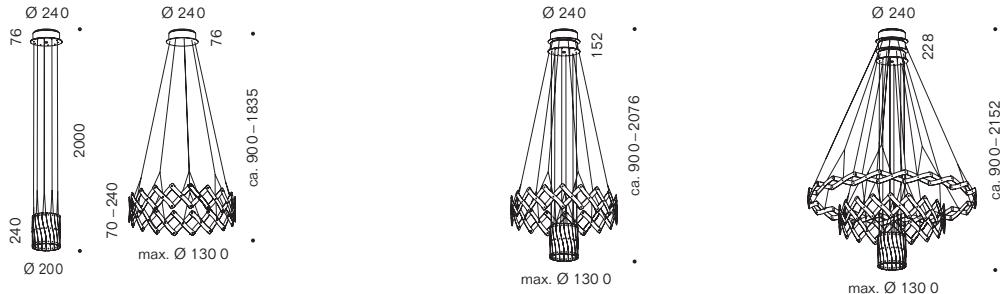
### Varianten

ZOOM 1

ZOOM 2

ZOOM 3

Maße in mm



Gewicht

2,8 kg

5,6 kg

11,2 kg

### LED

Lichtfarbe

Farbwiedergabe CRI

Lichtstrom

Energieeffizienzklasse

2700K

>90

160lm/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

ZOOM 1 TRIAC

35W

230V AC / 50Hz

1050 mA / 30V

dimmbar

ZOOM 1 DALI

35W

230V AC / 50Hz

1050 mA / 30V

dimmbar, Touch DIM

ZOOM 2 TRIAC

70W

230V AC / 50Hz

1050 mA / 30V

dimmbar

ZOOM 2 DALI

70W

230V AC / 50Hz

1050 mA / 30V

dimmbar, Touch DIM

ZOOM 3 TRIAC

105W

230V AC / 50Hz

1050 mA / 30V

dimmbar

ZOOM 3 DALI

105W

230V AC / 50Hz

1050 mA / 30V

dimmbar, Touch DIM

Betriebsgerät durch Fachleute austauschbar.

Die Leuchte darf maximal mit dem oben angegebenen Konstantstrom betrieben werden.



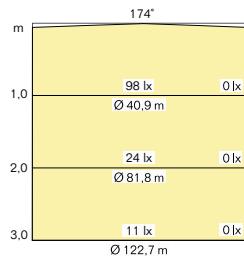
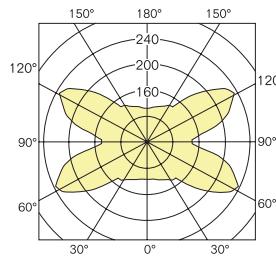
# ZOOM

## Suspension

### Lichttechnische Daten

Leistung CRI CCT Leuchten-lichtstrom

#### ZOOM 1



21 W Ra>90 2700 K 2700 lm

Licht: frei abstrahlend,  
diffus durch Lamellen



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

# ZOOM

Suspension

## ZOOM 1

Abbildung	Beschreibung	Leuchtmittel	Regelung	Leistung	CCT	Art.-Nr.
●	gebürstet	LED	TRIAC	35W	2700K	ZO3001
			DALI	35W	2700K	ZO3011

## ZOOM 2

Abbildung	Beschreibung	Leuchtmittel	Regelung	Leistung	CCT	Art.-Nr.
●	gebürstet	LED	TRIAC	70W	2700K	ZO3002
			DALI	70W	2700K	ZO3012

## ZOOM 3

Abbildung	Beschreibung	Leuchtmittel	Regelung	Leistung	CCT	Art.-Nr.
●	gebürstet	LED	TRIAC	105W	2700K	ZO3003
			DALI	105W	2700K	ZO3013

### 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 <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	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-adriges 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 <a href="http://www.serien.com/downloads">www.serien.com/downloads</a> finden Sie hilfreiche Informationen und die jeweils aktuellen technischen Daten: Datenblätter, Kataloge, Preislisten, Lichttechnische Daten (EULUMDAT), 3D CAD-Daten, EU Energietiketten, 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 Datenblatterstellung 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.