

ZOOM

Datenblatt

LED



ZOOM LED · Lichteinheit Close-Up



ZOOM LED · Edelstahl gebürstet, 3 Elemente



ZOOM LED · Edelstahl poliert

Zoom kann sich verwandeln: Sie ist eine zum Kreis geschlossene Scherengitterkonstruktion. Diese lässt sich in ihrem Durchmesser stufenlos von 20 cm bis 1,30 m verstellen. Damit verändert sich nicht nur die Lichtwirkung, sondern gleichzeitig der gestalterische Eindruck.

Anwendungsbeispiele:
Wohnraum- und Objektleuchte. Als Raumlicht, Solitär.
In Bars, Restaurants, Showrooms, im privaten Ambiente.

Technisches Datenblatt

In Größe und Gestalt durchaus ein moderner Kronleuchter, wirkt Zoom LED besonders imposant in den Versionen mit zwei oder drei Leuchtringen, die individuell gestuft werden können.

Design Floyd Paxton

Awards

Internationaler Designpreis Baden-Württemberg Focus Gold 2003,
Design Zentrum Nordrhein-Westfalen, Red Dot Award 2003,
Designpreis der Bundesrepublik Deutschland, Nominierung 2004



Material & Oberflächen



Material Baldachin

Edelstahl gebürstet oder poliert

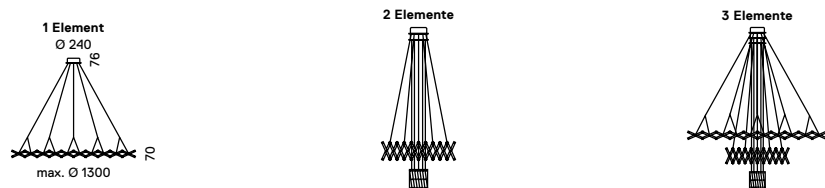
Lamellen

Edelstahl gebürstet oder poliert und transluzente Folie

Hülsen

Aluminium poliert

Maße



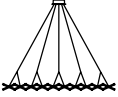
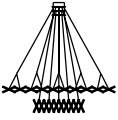
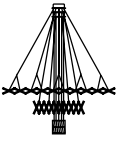
Technische Daten

Leuchtmittel	High Power LEDs (LED-Platinen austauschbar durch Fachkraft)		
Leistung (Nennwert) ¹	20 x 1,5 W	40 x 1,5 W	60 x 1,5 W
Lichtstrom LED (Nennwert) ¹ / Farbtemperatur	2700 K 2600 lm	5200 lm	7800 lm
Farbwiedergabeindex	> 90 CRI		
Betriebsspannung	primär 220 – 240 V AC, sekundär 17 V DC		
Regelung	TRIAC oder DALI (DALI: Bei den Versionen mit zwei oder drei Elementen ist jedes Element einzeln steuerbar.)		
Mittlere Lebensdauer LED	50.000 h ²		
Energieeffizienzklasse	A++ bis A		
Gewährleistung	2 Jahre		
Gewicht	ca. 2,8 kg	ca. 5,6 kg	ca. 8,4 kg



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.

Artikelnummern

	Leistung (Nennwert) ¹	Oberfläche	Regeltechnik ⁴	CRI ³	Farbtemperatur ³	Artikelnummer
 ZOOM LED 1 Element	20 x 1,5 W	Edelstahl gebürstet	TRIAC	> 90	2700 K	ZO3001
			DALI	> 90	2700 K	ZO3011
		Edelstahl poliert	TRIAC	> 90	2700 K	ZO3004
			DALI	> 90	2700 K	ZO3014
 ZOOM LED 2 Elemente	40 x 1,5 W	Edelstahl gebürstet	TRIAC	> 90	2700 K	ZO3002
			DALI	> 90	2700 K	ZO3012
		Edelstahl poliert	TRIAC	> 90	2700 K	ZO3005
			DALI	> 90	2700 K	ZO3015
 ZOOM LED 3 Elemente	60 x 1,5 W	Edelstahl gebürstet	TRIAC	> 90	2700 K	ZO3003
			DALI	> 90	2700 K	ZO3013
		Edelstahl poliert	TRIAC	> 90	2700 K	ZO3010
			DALI	> 90	2700 K	ZO3016

DALI: Bei den Versionen mit zwei oder drei Elementen ist jedes Element einzeln steuerbar.

¹ Die angegebenen Nenn- und Messwerte beziehen sich auf die zum Zeitpunkt der Datenblätterstellung eingesetzten Leuchtmittel. Änderungen vorbehalten.

² Angabe laut Hersteller, serien Raumluchten GmbH übernimmt für die Richtigkeit der Angabe keine Haftung.

³ Weitere Varianten auf Anfrage lieferbar.

⁴ 5-adrige Netzzuleitung bei Regelung über DALI oder 1-10V erforderlich.