

Die TELA CUBUS ist das quadratische Pendant zur TELA DISCUS. Die Leuchte wird konsequent mit LEDs der neuesten Generation als Lichtquelle ausgerüstet. Für eine farbig ausgewogene und stilistisch herausragende Licht- und Raumgestaltung können die Schirme aus Chintz projektbezogen in Farbe nach Wahl konfektioniert werden. Zahlreiche Größen und zwei Schirmhöhen (150 und 300 mm) stehen in Serie zur Auswahl.

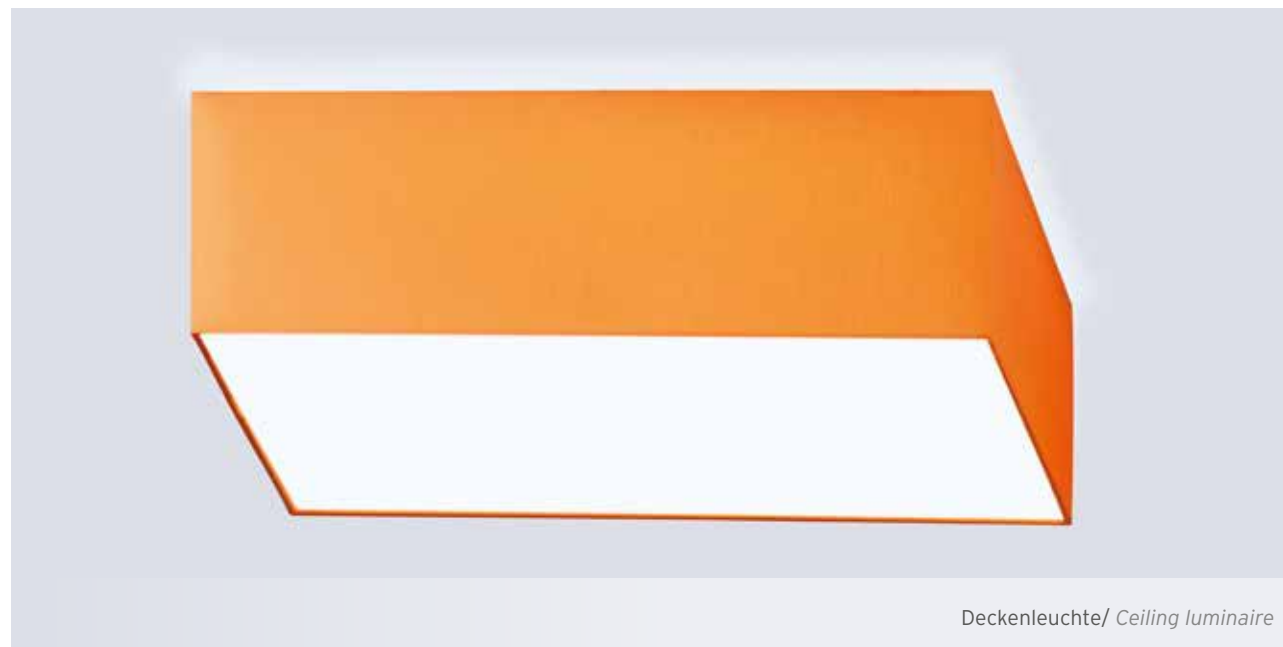
The TELA CUBUS is the square counterpart of the TELA DISCUS. The luminaire is consistently fitted with state-of-the-art LEDs as its light source. The lampshades can be produced in your chosen colour of chintz according to project, to achieve stylistically outstanding light and interior Design features balanced colours. Series features numerous sizes and two lampshade heights (150 and 300 mm) are available to choose from.

*TELA CUBUS LED

BETALUMEN GmbH

Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden
TEL.: +49 (0) 351 47 96 09 60

WEB: www.betalumen.de
E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de



Größe size	Lichtstrom <i>luminous flux</i>		Leistung <i>wattage</i> (W)	Gewicht <i>weight</i> (kg)	Pendelleuchte Schirm H 150 mm <i>pendant luminaire lampshade H 150 mm</i>	Pendelleuchte Schirm H 300 mm <i>pendant luminaire lampshade H 300 mm</i>	Deckenleuchte Schirm H 150 mm <i>ceiling luminaire lampshade H 150 mm</i>		Deckenleuchte Schirm H 300 mm <i>ceiling luminaire lampshade H 300 mm</i>
	830 (lm)	840 (lm)							
400x400	2033	2105	16,6	3,5	3/3408.198._4500	3/3410.198._4500	2/3409.198._4500		2/3411.198._4500
650x650	5670	5881	45,7	10,5	3/3386.498._4350	3/3388.498._4350	2/3387.498._4350		2/3389.498._4350
900x900	12011	12283	107,9	24,5	3/3404.998._4350	3/3406.998._4350	2/3405.998._4350		2/3407.998._4350
	ww	nw				Bestellnr.-zusätze			

netto Lichtstromangaben und Leistung der Leuchte bei Umgebungstemperatur 25 °C
net luminous flux and luminaire power at ambient temperature of 25 °C

LEUCHTENBESCHREIBUNG:

- Effektives Kühlmanagement erlaubt eine geschlossene Leuchtenform für reduzierten Staubeintrag und Insekteneinflug
- Langlebiger Textilschirm durch Einsatz UV-beständiger Transluzenzfolie und UV-freier LED-Lichttechnik
- Einsatz hochleistungsfähiger Acrylglasmaterialien als effiziente Leuchtenabdeckung

HINWEISE:

- bis > 120 lm/W
- Lichtquelle und Betriebsgerät durch Fachkundige austauschbar
- Chintz Farbauswahl siehe S. 246
- Pendelleuchten mit Kabel 3G 0,75 mm² transparent L 1 m, Baldachin weiß

LUMINAIRE DESCRIPTION:

- *Effective cooling management allows an enclosed light shape which reduces the entry of dust and insects*
- *Durable textile lampshade that uses UV-resistant translucent film and UV-free LED-lighting technology*
- *Use of high-performance acrylic glass materials as efficient luminaire cover*

NOTES:

- *up to > 120 lm/W*
- *Light source and control gear suitable for replacement by a professional.*
- *Chintz colour selection on pp. 246*
- *Pendant luminaires with transparent 3G 0.75 mm² cable, L 1 m, white junction box*

TECHNISCHE DATEN:

- Deckenleuchte/ Pendelleuchte
- LED > 70.000 h L80 B10
- Steckkontakt
- Konverter integriert
- Anschluss max. 3* 2,5 mm²
- IP20/I
- Schirm Chintz in Farbe nach Wahl
- Weiß Feinstruktur
- Metall pulverbeschichtet
- Konverter 0 / 50 / 60 Hz (AC/DC), 100.000 h
- Schirm mit Boden Acrylglas opalweiß satiniert (reversibel)
- Leuchte mit Indirektlichtanteil, Abdeckung „Indirekt“ transparent
- Schirm innen weiß transluzent foliert, Folie mit zusätzlichem UV-Schutz „longlife“

OPTIONEN:

- LED-Parameter (Lichtstrom, Farbwiedergabe, Farbtemperatur) nach Wahl
- Tunable white LED
- Konverter dimmbar (DALI oder nach Wahl)
- Notlichtfunktionen nach Wahl
- Textilschirm Chintz in Farbe nach Wahl
- Bodenmaterialität nach Wahl (z. B. Prisma)
- Textilschirm und Boden aus schwer entflammbarem Material (B1-Qualität)
- Leuchte ohne Indirektlichtanteil
- Baugröße nach Wahl
- Pendellänge nach Wahl

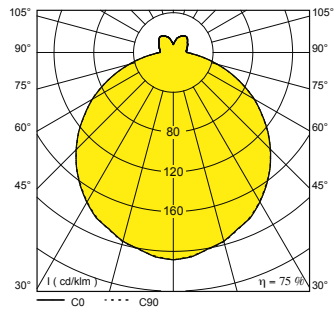
TECHNICAL DETAILS:

- *Ceiling luminaire / pendant luminaire*
- *LED > 70,000 h L80 B10*
- *Plug-in contact*
- *Integrated converter*
- *Connection max. 3* 2.5 mm²*
- *IP20/I*
- *Chintz lampshade in colour of your choice*
- *Fine white structure*
- *Powder-coated metal*
- *Converter: 0 / 50 / 60 Hz (AC/DC), 100,000 h*
- *Acrylic glass bottom, opal white satin finish (reversible)*
- *Luminaire with indirect light component component, "indirect" transparent cover*
- *Textile lamp cover, white interior, covered with translucent film for additional long-lasting UV protection*

OPTIONS:

- *LED parameters (luminous flux, colour reproduction, colour temperature) of your choice*
- *Tunable white LED*
- *Dimmable converter (DALI or optional)*
- *Your choice of emergency light functions*
- *Chintz textile lampshade in colour of your choice*
- *Bottom material of your choice (e.g. prism)*
- *Textile lampshade with bottom made of non-flammable material (B1-quality)*
- *Luminaire without indirect light component component*
- *Size of your choice*
- *Your choice of cable length*

Lichtstärkeverteilung

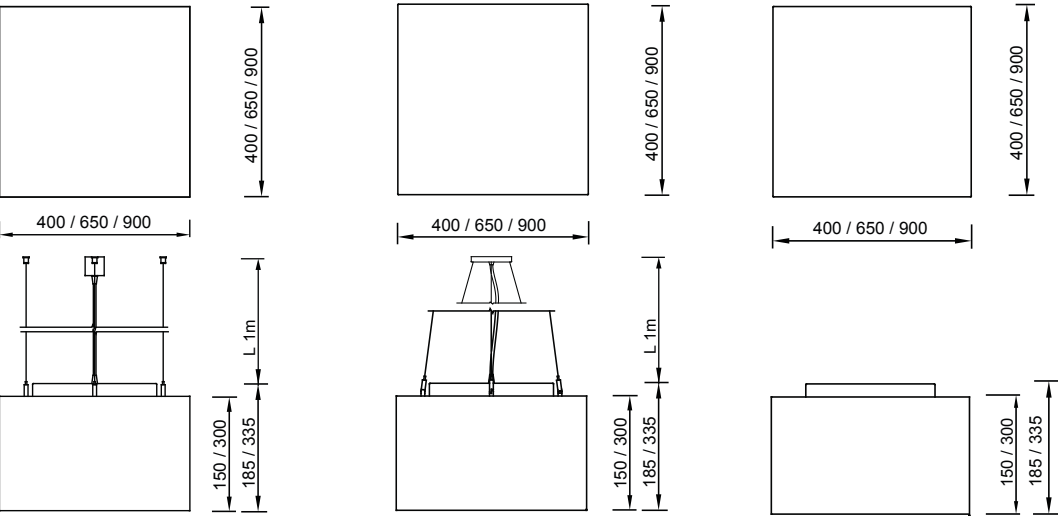


Bestellnummernzusätze:

- Konverter (Standard) 0 / 50 / 60 Hz, AC/DC, 100.000 h, geeignet für Notlichtbetrieb */_____04*
- Konverter dimmbar DALI (0 / 50 / 60 Hz, AC/DC, 100.000 h, geeignet für Notlichtbetrieb) */_____5dd*
- Konverter dimmbar Bluetooth® (Casambi™) */_____5dW*
- Konverter dimmbar Funk EnOcean */_____5dT*
- Notlicht Überwachung (CEAG, Inotec, Gessler, Kaufel, ...) */_____2x*
- Notlicht Umschaltweiche AC/DC */_____2c*
- Leuchte ohne Indirektlichtanteil */_____0_*
- Leuchte mit Indirektlichtanteil */_____S_*
- Boden Acrylglas opalweiß glänzend */_____K*
- Boden Acrylglas opalweiß satiniert */_____Ks*
- Boden Prisma (Acrylglas transparent) - 400x 400 */_____Kk*
- Pendelleuchte Seil „parallel“, 4-fach, L 1 m (+ 0,8 kg) - Aufpreis Deckenleuchte */_____4*
- Pendelleuchte Seil „Trapez“, 4-fach, L 1 m (+ 1,4 kg) - Aufpreis Deckenleuchte */_____9*
- Schirm Höhe 150 mm */xxxx.____*
- Schirm Höhe 300 mm */xxxx.____*
- Schirm Chintz + Boden + Abdeckung „indir.“ Brandklassifizierung B1 */_____KB1*

Order number codes:

- *Converter (standard) 0 / 50 / 60 Hz, AC/DC, 100,000 h, suitable for emergency lighting operation* */_____04*
- *DALI dimmable converter (0 / 50 / 60 Hz, AC/DC, 100,000 h, suitable for emergency lighting operation)* */_____5dd*
- *Converter dimmable Bluetooth® (Casambi™)* */_____5dW*
- *Converter dimmable Wireless EnOcean* */_____5dT*
- *Emergency lighting monitoring (CEAG, INOTEC, Gessler, Kaufel, ...)* */_____2x*
- *Emergency light point switch AC/DC* */_____2c*
- *Without additional indirect light component component* */_____0_*
- *With additional indirect light component component* */_____S_*
- *Opal white acrylic glass bottom, glossy* */_____K*
- *Opal white acrylic glass, satin finish* */_____Ks*
- *bottom prism (transparent acrylic glass) - 400x 400* */_____Kk*
- *„Parallel“ suspended light 4-fold, L 1 m (+ 0.8 kg) - additional charge for ceiling luminaire* */_____4*
- *„Trapezoid“ suspended light, 4-fold, L 1 m (+ 1.4 kg) - additional charge for ceiling luminaire* */_____9*
- *Shade height 150 mm* */xxxx.____*
- *Shade height 300 mm* */xxxx.____*
- *Chintz shade + bottom + cover „indir.“ Fire classification B1* */_____KB1*



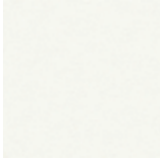
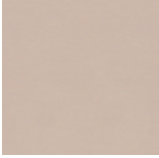
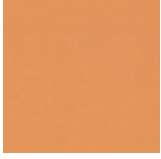
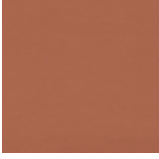
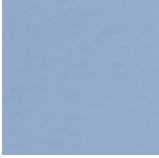
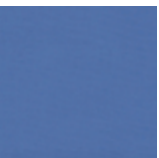
CHINTZ-FARBKARTE TELA LEUCHTEN/STANDARD



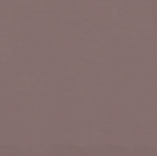
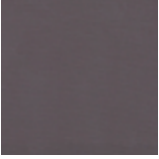
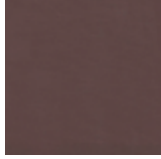
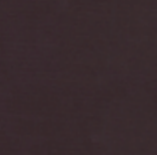
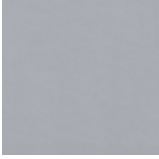
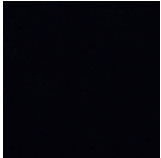
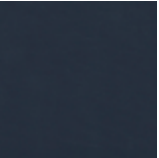
CHINTZ COLOUR CARD STOCK TELA LUMINAIRES/STANDARD



CHINTZ-FARBKARTE TELA LEUCHTEN/ BRANDKLASSE B1 (SCHWER ENTFLAMMBAR)

				
24188_1110	24188_1111	24188_1112	24188_1118	24188_1119
				
24188_1120	24188_2110	24188_2111	24188_2113	24188_2160
				
24188_2165	24188_2168	24188_2169	24188_2170	24188_2211
				
24188_3213	24188_3216	24188_3218	24188_3262	24188_3280
				
24188_4111	24188_4112	24188_4160	24188_4161	24188_4162
				
24188_4212	24188_5111	24188_5162	24188_5163	24188_5214

CHINTZ COLOUR CARD STOCK TELA LUMINAIRES/FIRE CLASS B1 (FLAME-RETARDANT)

				
24188_5217	24188_5218	24188_6112	24188_6113	24188_6114
				
24188_6166	24188_6167	24188_6260	24188_6261	24188_7166
				
24188_7167	24188_7213	24188_7280	24188_8110	24188_8111
				
24188_8163	24188_8210	24188_8261	24188_9110	