

*CUBE LED

CUBE-Leuchten sind das geradlinige Pendant zu den beliebten OPAL III Kugelleuchten mit sorgfältig gefügten signifikanten Kanten. Die abgependelten Würfel weisen beiläufig auf Richtungen hin. CUBE integriert sich dadurch in die gewünschte Raumstruktur und betont diese mit dezenter Präsenz.

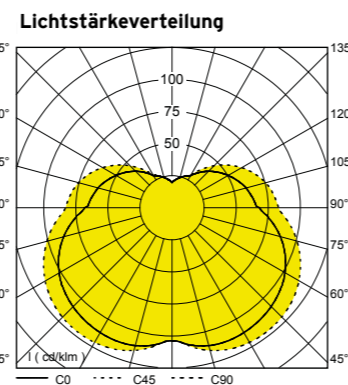
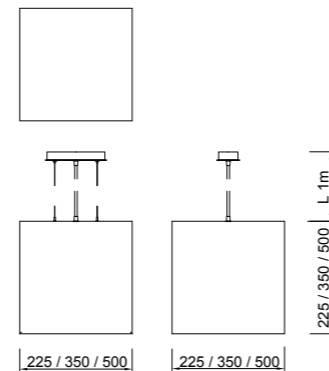
CUBE lights are the straight counterpart to the popular OPAL III globe-shaped lights with clear, carefully placed significant edges. The suspended cubes make a casual reference to direction. CUBE thus integrates into the desired spatial structure and emphasizes it through its subtle presence.

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 (mm)	Var.	Lichtstrom luminous flux			Leistung Leuchte wattage LED (W)	Gewicht weight (kg)	Bestell-Nr. order number
		927 (lm)	830 (lm)	840 (lm)			
225x225x225	LP	1306	1681	1731	14,5	3,9	3/1996.198.04.350
350x350x350	MP	3292	3962	4207	26,7	4,9	3/1618.698.04.350_MP
500x500x500	MP	6573	7924	8403	53,4	6,9	3/2605.698.04.350_MP
		iw90	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

Bestellnummernzusätze:

- LED CRI > 90 _____w90
- 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) _____05dd
- Konverter dimmbar Bluetooth® (Casambi™) _____05dW
- Notlicht Überwachung (CEAG, Inotec, Gessler, Kaufel, ...) _____2x
- Notlicht Umschaltweiche AC/DC _____2c
- Korpus Acrylglas opalweiß satiniert _____Ks

Order number codes

- LED CRI > 90 _____w90
- 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, geeignet für Notlichtbetrieb) _____05dd
- Bluetooth®/Casambi™ dimmable converter _____05dW
- Emergency lighting monitoring (CEAG, INOTEC, Gessler, Kaufel, ...) _____2x
- Emergency light point switch AC/DC _____2c
- Body acrylic glass opal white satin _____Ks

LEUCHTENBESCHREIBUNG:

- CUBE-Leuchten ermöglichen eine sehr hohe Gleichmäßigkeit bei der Raumausleuchtung inklusive Deckenaufhellung.
- 3 Würfel-Größen stehen im Standard zur Auswahl.
- Die Betriebsgeräte befinden sich im Baldachin.

HINWEISE:

- bis > 140 lm/W
- Lichtquelle und Betriebsgerät durch Fachkundige austauschbar
- Konverter integriert im Baldachin
- Baldachin mit modifizierten Abmaßen bei „Konverter DALI dimmbar“ und Option „Notlicht“
- Für Dimmung via Taster bitte Konverter „dimmbar DALI“ bestellen

TECHNISCHE DATEN:

- Pendelleuchte
- LED
- Steckkontakt
- Konverter integriert, nicht dimmbar
- Konverter 0 / 50 / 60 Hz, 100.000 h, im Baldachin integriert
- Anschluss max. 3* 2,5 mm²
- IP20/I
- Kabel weiß L 1 m, 2 höhenjustierbare Stahlseilpendel, rechteckiger Deckenbaldachin in weiß
- Acrylglas glattglänzend opalweiß, Kanten scharfkantig auf Gehrung gesetzt
- Weiß
- Metall pulverbeschichtet

OPTIONEN:

- LED-Parameter (Lichtstrom, Farbwiedergabe, Farbtemperatur) nach Wahl
- Tunable white LED
- Konverter dimmbar (DALI oder nach Wahl)
- Notlichtfunktionen nach Wahl
- CUBE aus Acrylglas in Farbe nach Wahl CUBE in Baugröße nach Wahl
- CUBE mit Druck, Beschriftung oder Etikett nach Wahl
- Baldachin in RAL-Farbe nach Wahl Pendellänge nach Wahl
- Gestaltungsvariante mit Rohrpendel

LUMINAIRE DESCRIPTION:

Cuboid luminaires create a very good, uniform light distribution throughout the room. Especially noteworthy is the physiological glare control facilitated by large luminous surfaces.

NOTES:

- up to > 140 lm/W
- Light source and control gear suitable for replacement by a professional.
- Converter integrated in the ceiling rose
- Ceiling rose with modified dimensions for “converter DALI dimmable” and “emergency light” option
- For dimming via push button, please order the „DALI dimmable converter”

TECHNICAL DETAILS:

- Pendant luminaire
- LED
- Plug-in contact
- Integrated converter, not dimmable
- Converter: 0 / 50 / 60 Hz, 100,000 h, integrated into the junction box
- Connection max. 3* 2.5 mm²
- IP20/I
- cable white L 1 m, 2 height-adjustable steel suspension cables, white Right-angled junction box
- Acrylic glass: smooth gloss, opal white, sharp-edged, mitred edges
- White
- Powder-coated metal

OPTIONS:

- LED parameters (luminous flux, colour reproduction, colour temperature) as desired
- Tunable white LED
- Dimmable converter (DALI or optional)
- Your choice of emergency light functions
- CUBE with acrylic glass in colour of your choice
- CUBE with Luminaire size of your choice
- CUBE with printing, lettering or label of choice
- Junction box in RAL colour with your choice of cable length
- Version with your choice of suspension rod available