

QUADER-Leuchten leben von ihrer einfachen geometrischen Form. Die scharfkantigen, auf Gehrung geschnittenen Körperkanten vermitteln durch die Umsetzung in meisterhafter handwerklicher Qualität einen hohen ästhetischen Wert.

QUADER - cuboid luminaires are characterised by their simple geometric shape. The sharp-edged, mitred body contours leave a big impression in terms of aesthetics thanks to the extremely high-quality craftsmanship.

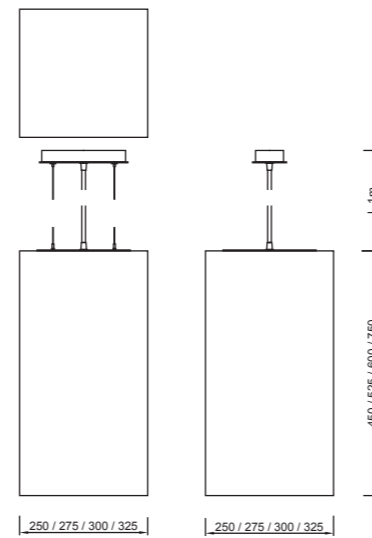
* **QUADER LED**



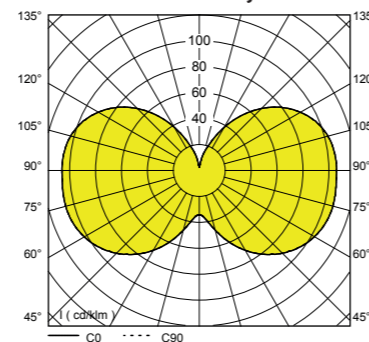
BETALUMEN GmbH

Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden
TEL.: +49 (0) 351 47 96 09 60
FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

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



Lichtstärkeverteilung



Größe (mm)	Var.	Lichtstrom luminous flux			Leistung Leuchte wattage LED (W)	Gewicht weight (kg)	Bestell-Nr. order number
		927 (lm)	830 (lm)	840 (lm)			
450x250	MP	auf Anfrage	5539	5776	41,6	4,9	3/4007.598.04.350MP
525x275	MP	auf Anfrage	6763	7036	50,8	5,9	3/4004.998.04.350MP
600x300	MP	auf Anfrage	7969	8314	59,6	6,9	3/4057.998.04.350MP
750x325	MP	auf Anfrage	10399	10888	77,5	7,9	3/4058.598.04.350MP
		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:

- Korpus Acrylglas opalweiß satiniert /____.Ks
- Konverter dimmbar DALI /____.05dd
- Konverter Bluetooth®/Casambi™ /____.05dW
- Konverter dimmbar 1 - 10 V /____.05
- LED CRI > 90 /____.w90
- Notlicht-Überwachung (CEAG, INOTEC, Gessler, Kaufel, ...) /____.2x
- Notlicht-Umschaltweiche AC/DC /____.2c

Order number codes:

- Body: opal white acrylic glass, satin finish /____.Ks
- DALI dimmable converter /____.05dd
- Bluetooth®/Casambi™ dimmable converter /____.05dW
- 1-10 V dimmable converter /____.05
- LED CRI > 90 /____.w90
- Emergency lighting monitoring (CEAG, INOTEC, Gessler, Kaufel, ...) /____.2x
- Emergency light switch point AC/DC /____.2c

LEUCHTENBESCHREIBUNG:

QUADER-Leuchten leuchten den Raum sehr gleichmäßig aus. Hervorzuheben ist die physiologische Entblendung über die großen leuchtenden Flächen.

HINWEISE:

- Lichtquelle und Betriebsgerät durch einen Fachkundigen austauschbar
- Für Dimmung via Taster bitte Konverter „dimmbar DALI“ bestellen

TECHNISCHE DATEN:

- Pendelleuchte
- LED > 70.000 h L80 B10
- Steckkontakt
- Konverter integriert
- Anschluss max. 3* 2,5 mm²
- IP20/I
- Kabel 3G 0,75 mm² transparent L 1 m, 2 höhenjustierbare Stahlseilpendel, rechteckiger Baldachin in RAL-Farbe nach Wahl
- Acrylglas glattglänzend opalweiß, Kanten scharfkantig auf Gehrung gesetzt
- Weiß Feinstruktur
- Metall pulverbeschichtet
- Konverter 0/50/60 Hz (AC/DC), 100.000 h

OPTIONEN:

- LED-Parameter (Lichtstrom, Farbwiedergabe, Farbtemperatur) nach Wahl
- Tunable white LED
- Konverter dimmbar (DALI, 1-10 V, via Funk/EnOcean, Wireless via App Bluetooth®/Casambi™-, via Taster, via un:c-Bus-IPV6-Netzwerk, via Netzleitung ready2mains™- ...)
- Notlichtfunktionen nach Wahl
- Quader Acrylglas satiniert
- Quader in Baugröße nach Wahl
- Baldachin in RAL-Farbe
- Pendellänge nach Wahl
- Gestaltungsvariante mit Rohrpengel nach Wahl

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:

- Light source and control gear suitable for replacement by a professional.
- For dimming via push button, please order the "DALI dimmable converter"

TECHNICAL DETAILS:

- Pendant luminaire
- LED > 70,000 h L80 B10
- Plug-in contact
- Integrated converter
- Connection max. 3* 2.5 mm²
- IP20/I
- Transparent 3G 0.75 mm² cable, L 1 m
- 2 height-adjustable steel suspension cables
- Right-angled junction box in RAL colour as desired
- Acrylic glass: smooth gloss, opal white, sharp-edged, mitred edges
- Fine white structure
- Powder-coated metal
- Converter: 0/50/60 Hz (AC/DC), 100,000 h

OPTIONS:

- LED parameters (luminous flux, colour reproduction, colour temperature) as desired
- Tunable white LED
- Dimmable converter (DALI, 1-10 V, via wireless/EnOcean, wireless via app Bluetooth®/Casambi™-, via switch, via un:c bus IPV6 network, via network cable -ready2mains™- ...)
- Your choice of emergency light functions
- Cuboid acrylic glass with satin finish
- Luminaire size of your choice
- Junction box in RAL colour
- Your choice of cable length
- Version with your choice of suspension rod available