

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

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





LEUCHTENBESCHREIBUNG:

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

HINWEISE:

- bis > 140 lm/W
- Lichtquelle und Betriebsgerät durch Fachkundige austauschbar
- Bei Bauform 120x225 befindet sich der Konverter im Baldachin
- 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 oder nach Wahl)
- Notlichtfunktionen nach Wahl
- Quader Acrylglas satiniert
- Quader in Baugröße nach Wahl
- Baldachin in RAL-Farbe
- Pendellänge nach Wahl
- Gestaltungsvariante mit Rohrpendel 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:

- *bis > 140 lm/W*
- *Lichtquelle und Betriebsgerät durch Fachkundige austauschbar*
- *In the 120x225 design, the converter is located in the canopy*
- *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 or optional)
- 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

Größe Size (mm)	Var.	Lichtstrom luminous flux 927 (lm)	Lichtstrom luminous flux 830 (lm)	Lichtstrom luminous flux 840 (lm)	Leistung wattage (W)	Gewicht weight (kg)	Bestellnummer Deckenleuchte order number ceiling luminaire	Bestellnummer Pendelleuchte order number pendant luminaire
120x225		1278	1645	1694	14,1	2,9	2/3863.198.04350	3/4402.198.04350
450x250	MP	4580	5555	5880	42,0	4,9	auf Anfrage	3/4007.598.04.350__MP
525x275	MP	5642	6836	7233	50,6	5,9	auf Anfrage	3/4004.998.04.350__MP
600x300	MP	6704	8111	8594	59,4	6,9	auf Anfrage	3/4057.998.04.350__MP
780x325	MP	8821	10667	11301	76,9	7,9	auf Anfrage	3/4058.598.04.350__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 /___.04w90
- 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 / Bauform 120x225 auf Anfrage) /___.05dd
- Konverter Bluetooth® (Casambi™) /___.05ddW
- Notlicht Überwachung (CEAG, Inotec, Gessler, Kaufel,...) /___.2x
- Notlicht Umschaltweiche AC/DC /___.2c
- Korpus Acrylglas opalweiß satiniert /___.Ks

Order number codes:

- *LED CRI > 90* /___.04w90
- *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 / Bauform 120x225 auf Anfrage)* /___.05dd
- *Konverter Bluetooth® (Casambi™)* /___.05ddW
- *Notlicht Überwachung (CEAG, Inotec, Gessler, Kaufel,...)* /___.2x
- *Notlicht Umschaltweiche AC/DC* /___.2c
- *Korpus Acrylglas opalweiß satiniert* /___.Ks

