

Die OPAL III ist die klassische, zeitlos schöne Kugelpendelleuchte von BETALUMEN. Zur Auswahl stehen für die Kugel opaler Kunststoff und hochwertiges mundgeblasenes Opalüberfangglas mit matter Oberfläche.

OPAL III is the classic, timeless beautiful, spherical suspended lamp from BETALUMEN. For the body of the sphere, you can choose between opalescent plastic and high-quality brown opalescent glass with a matte surface.

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

* **OPAL III** **LED**





Kugel sphere Durchmesser diameter (mm)	Kunststoff Plastic Lichtstrom luminous flux	Glas matt matte glass Lichtstrom luminous flux	Kunststoff Plastic Lichtstrom luminous flux	Glas matt matte glass Lichtstrom luminous flux	Leistung wattage (W)	Kunststoff Plastic Gewicht weight (kg)	Opalglas opal glass Gewicht weight (kg)	Bestell-Nr. order number
	830 (lm)	830 (lm)	840 (lm)	840 (lm)				
250	1278	1150	1315	1183	9,0	1,5	2,4	3/1491.898.04350
300	1278	1150	1315	1183	9,0	2,1	3,4	3/1492.898.04350
300	2519	2266	2593	2332	17,9	2,1	3,4	3/1492.898.04350MP
350	2396	2156	2466	2218	16,8	2,9	4,4	3/1493.998.04350
350	4695	4223	4889	4398	32,9	2,9	4,4	3/1493.998.04350MP
400	4695	4223	4889	4398	32,9	3,9	5,9	3/1494.998.04350MP
450	4695	4223	4889	4398	32,9	4,9	7,9	3/1495.998.04350MP
500	8445	7597	8806	7922	59,1	5,9	9,4	3/1496.998.04350MP
630	8445	auf Anfrage	8806	auf Anfrage	59,1	6,9	---	3/1497.998.04350MP
770	15946	nicht lieferbar	16696	nicht lieferbar	111,6	9,9	---	3/1498.998.04350MP
1000	15946	nicht lieferbar	16696	nicht lieferbar	111,6	23,1	---	3/1499.998.04350MP
	wwK	ww	nwK	nw				Bestellnr.-zusätze

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

Bestellnummernzusatz:

- Konverter dimmbar DALI /.....05dd
- Konverter Bluetooth®/Casambi™ /.....05dW
- Konverter mit corridor function /.....05ddc
- LED CRI > 90 /.....90
- Notlicht-Überwachung /.....2x
- (CEAG, INOTEC, Gessler, Kaufel, ...)
- Notlicht-Umschaltweiche AC/DC /.....2c
- Bauform Deckenleuchte 2_/xxxx.____
- (D 250 - 500 mm)
- Kugel Opalüberfangglas matt /.....om
- Kugel Kunststoff opal /.....K
- Armatur (Mönchskappe und Baldachin) verchromt /.....Cg
- Rohrpendel für Deckenhaken /.....S_Lx
- L bis 1,2 m
- Rohrpendel, starre Deckenbefestigung L bis 1,2 m /xxxx.____Lx
- Rohrpendel, starre Deckenbefestigung L 1,2 m, verchromt /xxxx.____LxCg

Order number code:

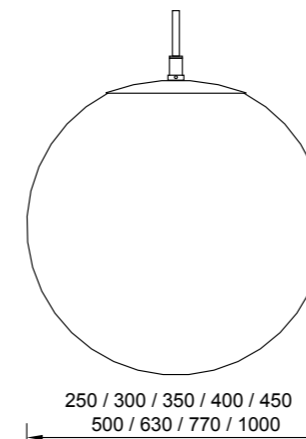
- DALI dimmable converter /.....05dd
- Bluetooth®/Casambi™ dimmable converter /.....05dW
- Converter with corridor function /.....05ddc
- LED CRI > 90 /.....90
- Emergency lighting monitoring (CEAG, INOTEC, Gessler, Kaufel, ...) /.....2x
- Emergency light switch point AC/DC /.....2c
- Pendant luminaire 2_/xxxx.____
- (D 250 - 500 mm)
- Opalescent glass sphere, matte /.....om
- Opal white plastic sphere /.....K
- Chromed fittings (dome-shaped light fitting and junction box) /.....Cg
- Suspension rod, rigid ceiling mount, L up to 1.2 m /.....S_Lx
- Suspension rod, rigid ceiling mount, L up to 1.2 m /xxxx.____Lx
- Suspension rod, rigid ceiling mount, L 1.2 m, chromed /xxxx.____LxCg

LEUCHTENBESCHREIBUNG:

- Betriebsgerät integriert in der Leuchtenkugel
- Hochwertiges passives Kühlmanagement für sehr hohe LED-Lebensdauer > 70.000 h, L80 B10
- LED-Module austauschbar am Lebensdauerende

HINWEIS:

- Lichtquelle und Betriebsgerät durch Fachkundige austauschbar
- Leuchten mit Durchmesser >= 500 mm mit einem parallelem Stahlseil mit doppelter Sicherheit und inkl. Seilhalter für Deckenbefestigung



LUMINAIRE DESCRIPTION:

- Operating unit integrated into luminaire globe
- High-quality passive cooling management for very long LED service life > 70,000 h, L80 B10
- LED modules can be replaced at the end of service life

NOTE:

- Light source and control gear suitable for replacement by a professional.
- Luminaires with a diameter of >= 500 mm with parallel steel double safety cable, with cable bracket for ceiling attachment.

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 weiß, L 2 m mit integriertem Stahlseil
- Baldachin weiß mit Aufhänger für Deckenhaken
- Kugel Kunststoff opalweiß
- Weiß
- 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
- Kugel Opalüberfangglas glänzend oder matt (Durchmesser bis max. 500 mm)
- Kugel Kunststoff
- Bauform als Deckenleuchte
- Armatur in RAL-Farbe nach Wahl
- Armatur verchromt oder in Edelstahl
- Pendellänge nach Wahl
- Gestaltungsvariante mit Rohrpendel

TECHNICAL DETAILS:

- Pendant luminaire
- LED > 70,000 h L80 B10
- Plug-in contact
- Integrated converter
- Connection max. 3* 2.5 mm²
- IP20/I
- White 3G 0.75 mm² cable, L 2 m with integrated steel cable
- White junction box with clip for ceiling hook
- Opal white plastic, matte
- White
- Powder-coated metal
- Converter: 0/50/60 Hz (AC/DC), 100,000 h

OPTIONS:

- LED parameters (luminous flux, colour reproduction, colour temperature) of your choice
- 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
- Globe opal glass cover, shiny or matte (diameter up to max. 500 mm)
- Plastic globe
- Available as ceiling luminaire
- Fittings in RAL colour as desired
- Fittings chromed or in stainless steel
- Your choice of cable length
- Version with suspension rod available

