

* **OPAL III** LED

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. You can choose between opalescent plastic and high-quality blown opalescent glass with a matte surface for the sphere.

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





Kugel sphere Durchmesser diameter (mm)	Kunststoff Plastic Lichtstrom luminous flux	Glas matt Glas matt Lichtstrom luminous flux	Kunststoff Plastic Lichtstrom luminous flux	Glas matt Glas matt Lichtstrom luminous flux	Leistung wattage (W)	Gewicht weight (kg)	Bestell-Nr. order number
	830 (lm)	830 (lm)	840 (lm)	840 (lm)			
250	1278	1150	1315	1183	9,0	1,5	3/1491.898.04350
300	1278	1150	1315	1183	9,0	2,1	3/1492.898.04350
300	2519	2266	2593	2332	17,9	2,1	3/1492.898.04350MP
350	2396	2156	2466	2218	16,8	2,9	3/1493.998.04350
350	4695	4223	4889	4398	32,9	2,9	3/1493.998.04350MP
400	4695	4223	4889	4398	32,9	3,9	3/1494.998.04350MP
450	4695	4223	4889	4398	32,9	4,9	3/1495.998.04350MP
500	8445	7597	8806	7922	59,1	5,9	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 25°C

Bestellnummernzusatz:

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

Order number code:

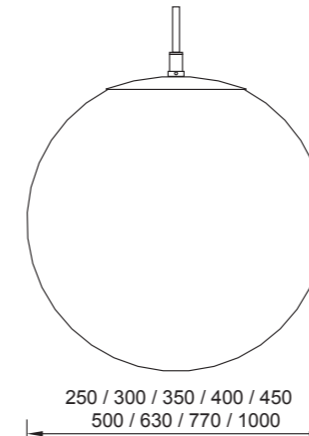
- Converter dimmable DALI /..._.05dd
- Converter Bluetooth®/Casambi™ /..._.05dW
- Converter with corridorfunction /..._.05ddc
- LED CRI > 90 /..._.90
- Emergency lighting monitoring (CEAG, INOTEC, Gessler, Kaufel ...) /..._.2x
- Emergency light switch point AC/DC /..._.2c
- Design pendant luminaire (D 250 - 500 mm) 2_/xxx.____
- Sphere opalescent glass matte /..._.om
- Sphere plastic opal white /..._.K
- Chromed fittings („Mönchskappe“ und fixture) /..._.Cg
- Suspension rod, rigid ceiling mounting L up to 1.2 m /..._.S_Lx
- Suspension rod, rigid ceiling mounting L up to 1.2 m /xxx.____Lx
- Suspension rod, rigid ceiling mounting L 1.2 m, chromed /xxx.____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:

- Leuchten mit Durchmesser >= 500 mm mit einem parallelem Stahlseil mit doppelter Sicherheit und inkl. Seilhalter für Deckenbefestigung



LUMINAIRE DESCRIPTION:

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

NOTE:

- Luminaires with a diameter of >= 500 mm with a parallel steel cable with double safety and including cable bracket for ceiling attachment

TECHNISCHE DATEN:

- Pendelleuchte
- LED
- 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
- LED tunable white
- 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
- Plug-in contact
- Integrated converter
- Connection max. 3* 2.5 mm²
- IP20/I
- Cable 3G 0.75 mm² white L 2 m with integrated steel cable
- White light fixture with Clip for ceiling hook
- Plastic opal white matte
- White
- Metal powder-coated
- Converter 0/50/60 Hz (AC/DC), 100,000 h

OPTIONS:

- LED parameters (luminous flux, colour reproduction, colour temperature) of your choice
- LED tunable white
- Converter dimmable (DALI, 1 - 10 V, via wireless/Enocean, wireless via app Bluetooth®/Casambi™, via switch, via un:c bus IPv6 network, via network cable -ready2mains™- ...)
- Emergency light functions as desired
- Globe opal cover glass shiny or matte (diameter up to max. 500 mm)
- Plastic globe
- Design as ceiling luminaire
- Fittings in RAL colour as desired
- Fittings chromed or in stainless steel
- Cable length as desired
- Design version with suspension rod

