

Die OPAL I-Leuchterserie wird mit der OPAL I 200-1500 in der Längenausführung des Zylinders signifikant erweitert.

Mit diesen opalweißen, gleichmäßig leuchtenden Acrylglaszylindern schaffen Sie nicht nur ein angenehmes und blendfreies Lichtambiente, sondern auch ein ansprechendes Designelement im Raum. Dank ihrer Größe und Helligkeit eignen sich diese Leuchten perfekt für große Räumlichkeiten wie Treppenhäuser, Foyers und Veranstaltungsräume.

Mit der OPAL I 200-1500 wird Ihr Projekt zum Blickfang. Individuelle Anfertigungen sind auf Anfrage möglich.

The OPAL luminaire series is expanded significantly with the OPAL I 200-1500 with respect to the length of the cylinder.

The opal-white, uniformly illuminated acrylic glass cylinders not only create a pleasant and glare-free lighting ambience, but are also an appealing design element in the room. Thanks to their size and brightness, these luminaires are perfect for large spaces such as stairwells, foyers and function rooms.

With the OPAL I 200-1500, your project becomes an eye-catcher. Customised designs are possible on request.

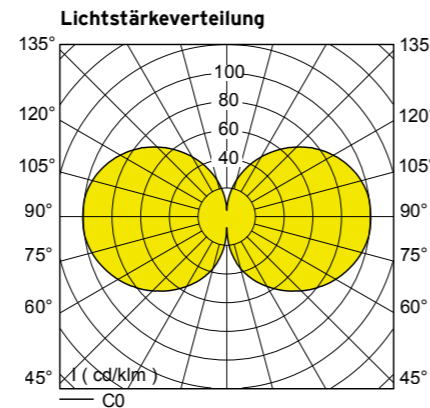
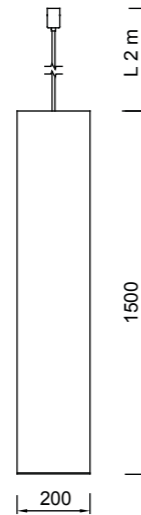
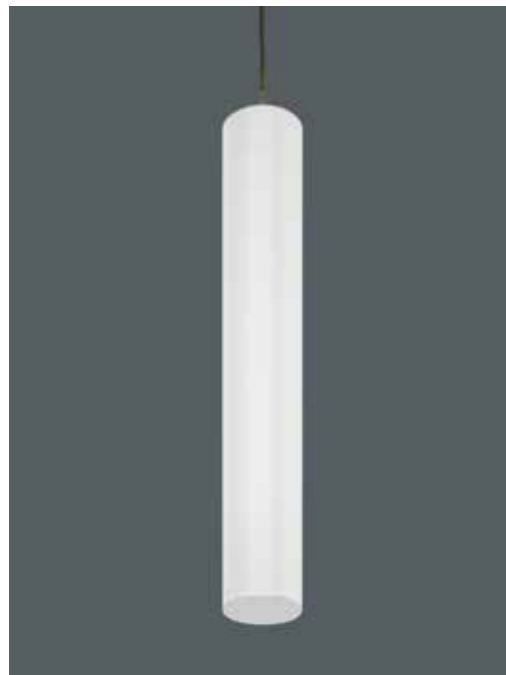
* OPAL I 200-1500 LED

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





Länge (mm)	Var.	Lichtstrom luminous flux						Leistung 940 (W)	Leistung 927/930 (W)	Gewicht weight (kg)	Bestellnummer order number
		opalweiß 927 (lm)	satiniert 927 (lm)	opalweiß 930 (lm)	satiniert 930 (lm)	opalweiß 940 (lm)	satiniert 940 (lm)				
1500	AP	4239	4504	4350	4622	4120	4378	51,0	56,1	7,9	3/3815.698.____AP
1500	LP	8206	8719	8380	8904	7962	8460	95,0	104,1	7,9	3/3815.698.____LP
1500	MP	11686	12416	11902	12645	11700	12431	145,1	155,2	7,9	3/3815.698.____MP
		iw90K	iw90Kts	ww90K	ww90Kts	nw90K	nw90Kts				Bestellnr.-zusätze

netto Lichtstromangaben für Leuchte bei Umgebungstemperatur 25 °C
net luminous flux at ambient temperature of 25 °C

Bestellnummernzusätze:

- LED CRI > 90 /_____90
- Konverter 50/60 Hz AC, 50.000 h (Standard) /_____01
- Konverter 0/50/60 Hz AC/DC, 100.000 h, geeignet für Notlichtbetrieb /_____04
- Konverter dimmbar DALI /_____05dd
- Konverter dimmbar Bluetooth®/ (Casambi™) /_____05dW
- Notlicht Optionen /_____2_
- Zylinder Acrylglas opalweiß (glänzend) /_____K
- Zylinder Acrylglas opalweiß (matt) /_____Ks
- Zylinder Acrylglas satiniert /_____Kts
- Rohrpendel für Deckenhaken L bis 1,2 m /_____S__Lx
- Rohrpendel, starre Deckenbefestigung L bis 1,2 m, weiß /xxxx.____Lx
- Rohrpendel, starre Deckenbefestigung L bis 1,2 m, Armatur verchromt /xxxx.____LxCg
- Farbe weiß Feinstruktur (Standard) /_____
- RAL- Farbe nach Wahl /_____Fx

Order number codes:

- LED CRI > 90 /_____90
- converter 50/60 Hz AC, 50,000 h (standard) /_____01
- converter 0/50/60 Hz AC/DC, 100,000 h, suitable for emergency lighting operation /_____04
- DALI dimmable converter /_____05dd
- Bluetooth® (Casambi™) dimmable converter /_____05dW
- Emergency lighting options /_____2_
- Cylinder acrylic glass opal white (glossy) /_____K
- Cylinder acrylic glass opal white (matt) /_____Ks
- Cylinder satin acrylic glass /_____Kts
- Tubular pendant for ceiling hooks L up to 1.2 m /_____S__Lx
- Tubular pendant, rigid ceiling mounting L up to 1.2 m, white /xxxx.____Lx
- Tubular pendant, rigid ceiling mounting L up to 1.2 m, chrome-plated fitting /xxxx.____LxCg
- Fine white structure (standard) /_____
- RAL colour as desired /_____Fx

LEUCHTENBESCHREIBUNG:

- Zylinder aus opalweiß glänzendem oder satiniertem Acrylglas
- Hervorragende Entblendung durch weiß beschichtete Zierscheibe als Abschluss des Acrylglaszylinders
- Die Leuchtenarmatur aus Aluminium sorgt für eine sehr gute Wärmeableitung und hohe LED-Lebensdauer (> 70.000 h L80 B10)

HINWEISE:

- Lichtquelle im Werk austauschbar
- Betriebsgerät durch Fachkundige austauschbar
- Für Dimmung via Taster bitte Konverter „dimmbar DALI“ bestellen

TECHNISCHE DATEN:

- Pendelleuchte
- LED > 70.000 h L80 B10
- Lötkontakt
- Konverter integriert nicht dimmbar 50/60 Hz (AC), 50.000 h
- Anschluss max. 3* 2,5 mm²
- IP20/I

OPTIONEN:

- LED-Parameter (Lichtstrom, Farbwiedergabe, Farbtemperatur) nach Wahl
- LED Tunable white, RGB, RGBW
- 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™ -...)

- Kabel 3G0,75mm² weiß L 2 m, mit einem zentralen Stahlseil, leuchtenseitig höhenjustierbar, mit doppelter Sicherheit, Baldachin weiß
- Acrylglas opalweiß glänzend oder transparent satiniert
- weiß Feinstruktur
- Metall pulverbeschichtet

- Konverter mit corridorfunktion
- Notlichtfunktionen nach Wahl
- mit einem zentralen Deckenbaldachin mit versetzter Aufnahme mehrerer Pendelleuchten
- Bauform mit Zylinder-Durchmesser und Länge nach Wahl
- Bauform mit Chintz - Zylinder in Farbe nach Wahl
- auf Anfrage Acrylglas opalweiß matt lieferbar
- Armatur in RAL-Farbe nach Wahl
- Notlichtfunktionen nach Wahl

TECHNICAL DETAILS:

- Pendant luminaire
- LED > 70,000 h L80 B10
- solder contact
- Integrated converter not dimmable 50/60 Hz (AC), 50,000 h
- Connection max. 3* 2.5 mm²
- IP20/I

- White 3G 0.75 mm² cable, L 1 m, height adjustable luminaire, one central steel double safety cable, white junction box
- Acrylic glass opal white glossy or transparent satin finish
- white fine structure
- Powder-coated metal

OPTIONS:

- LED parameters (luminous flux, colour reproduction, colour temperature) as desired
- LED Tunable white, RGB, RGBW
- 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

- central junction box with staggered mounting of several pendant luminaires
- Diameter and length of cylinder design as desired
- design with chintz - cylinder with colour of your choice
- Acrylic glass opal white matte, available on request
- Junction box with RAL colour of your choice
- Your choice of emergency light functions

LUMINAIRE DESCRIPTION:

- cylinder with opal white acrylic glass, glossy or satin finish
- Outstanding glare suppression through white-coated decorative disc as closure of the acrylic glass cylinder
- The aluminium luminaire ensures very good heat dissipation and a long LED service life (> 70,000 h L80 B10)

NOTES:

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