



Die OPAL I 150 wurde konsequent für den Einsatz von LEDs weiterentwickelt. Sie dient der Allgemeinbeleuchtung öffentlicher Gebäude mit einem hohen ästhetischen Anspruch an die Beleuchtung.

Der Zylinder besteht aus hochwertigem mundgeblasenem Opalüberfangglas mit einer matten Oberfläche. Dieser leuchtet homogen und frei strahlend.

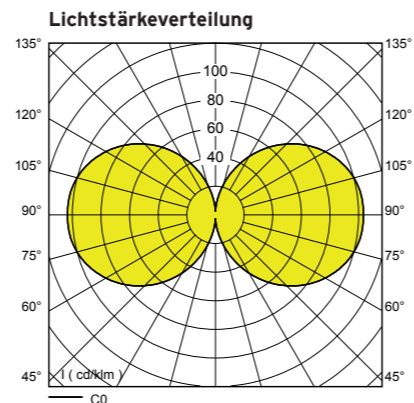
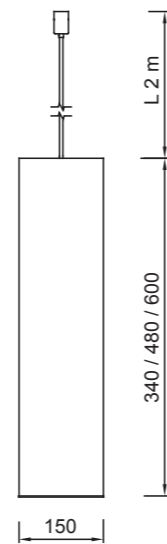
The OPAL I 150 has undergone consistent further development for use with LEDs. It serves as general lighting for public buildings with high aesthetic demands on illumination. The cylinder consists of high-quality, hand-blown, flashed opal glass with a matte surface. This provides homogeneous free-beam illumination.

* OPAL I 150 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



LEUCHTENBESCHREIBUNG:

- Hervorragende Entblendung durch weiß beschichtete Zierscheibe als Abschluss des Glaszylinders
- Die Leuchtenarmatur aus Aluminium sorgt für eine sehr gute Wärmeableitung und hohe LED-Lebensdauer (> 70.000 h L80 B10)
- Acrylglas und Opalüberfangglas nach Wahl lieferbar

HINWEISE:

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

TECHNISCHE DATEN:

- Pendelleuchte
- LED > 70.000 h L80 B10
- Steckkontakt
- Konverter integriert
- IP20/I
- Anschluss max. 3* 2,5 mm²
- Kabel 3G 0,75 mm² weiß, L 2 m mit einem separaten, zentralem Stahlseil inkl. Deckenbefestigung
- Baldachin weiß
- Opalüberfangglas matt
- 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™- ...)
- Konverter mit corridor function
- Notlichtfunktionen nach Wahl
- Bauform mit Acrylglaszylinder opalweiß
- Bauform mit Durchmesser und Länge nach Wahl
- Bauform als Deckenbau- oder -halbeinbauleuchte
- RAL-Farbe nach Wahl
- Pendellänge nach Wahl

LUMINAIRE DESCRIPTION:

- Outstanding glare suppression thanks to white-coated decorative disc as closure of the glass cylinder
- The aluminium luminaire ensures very good heat dissipation and a long LED service life (> 70,000 h L80 B10)
- Choose between flashed opal and acrylic glass

TECHNICAL DETAILS:

- Pendant luminaire
- LED > 70,000 h L80 B10
- Plug-in contact
- Integrated converter
- IP20/I
- Connection max. 3* 2.5 mm²
- White 3G 0.75 mm² cable, L 2 m with a central separate steel cable incl. ceiling attachment
- White junction box
- Flashed opal glass, matte
- 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) 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™- ...)
- Converter with corridor function
- Your choice of emergency light functions
- Available with acrylic glass cylinder opal white
- Length and diameter of cylinder design as desired
- Available as ceiling attachment or semi-recessed luminaire
- RAL colour as desired
- Your choice of cable length

Länge length (mm)	Var.	Acrylglas Lichtstrom acrylic glass luminous flux 927 (lm)	Glas Lichtstrom glass luminous flux 927 (lm)	Acrylglas Lichtstrom acrylic glass luminous flux 830 (lm)	Glas Lichtstrom glass luminous flux 830 (lm)	Acrylglas Lichtstrom acrylic glass luminous flux 840 (lm)	Glas Lichtstrom glass luminous flux 840 (lm)	Leistung wattage (W)	Glas Gewicht glass weight (kg)	Bestell-Nr. order number
340	LP	Anfrage	Anfrage	2301	1957	2411	2051	17,5	3,4	3/1671.498.04350
340	MP	3675	3126	4552	3872	4755	4044	34,9	3,4	3/1671.498.04350MP
480	LP	Anfrage	Anfrage	3465	2947	3608	3069	26,4	4,4	3/1781.898.04350
480	MP	Anfrage	Anfrage	6828	5808	7132	6066	52,4	4,4	3/1781.898.04350MP
600	LP	Anfrage	Anfrage	4620	3929	4822	4101	34,9	5,4	3/1130.498.04350
600	MP	7351	6252	9104	7744	9543	8116	69,9	5,4	3/1130.498.04350MP
		iw90K	iw90om	wwK	wwom	nwK	nwom			Bestellnr.-zusätze

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

Bestellnummernzusätze:

- Zylinder Acrylglas opalweiß (glänzend) /_..._K
- Zylinder Opalüberfangglas (matt) /_..._om
- Konverter digital dimmbar DALI /_..._.05dd
- Konverter dimmbar Bluetooth®/Casambi™ /_..._.05dW

Order number codes:

- Opal white acrylic glass cylinder (shiny) /_..._K
- Flashed opal glass cylinder (matte) /_..._om
- DALI digital dimmable converter /_..._.05dd
- Bluetooth®/Casambi™ dimmable converter /_..._.05dW

NOTES:

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