

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.

BETALUMEN GmbH

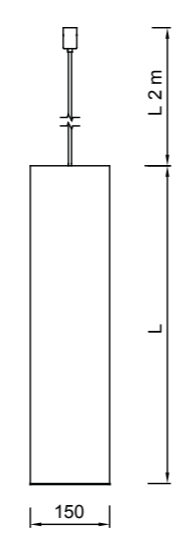
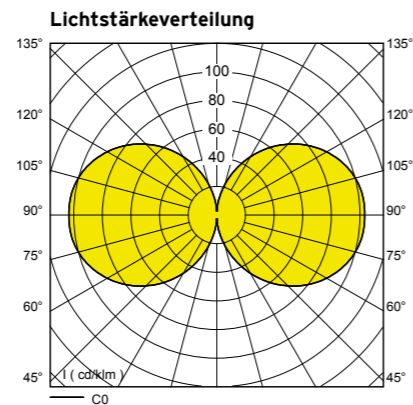
Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden
TEL.: +49 (0) 351 47 96 09 60

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



***OPAL I 150** **LED**





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 und Acrylglas opalweiß matt oder glänzend
- 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)
- Konverter mit corridor function
- Notlichtfunktionen nach Wahl
- Bauform mit Durchmesser und Länge nach Wahl
- Bauform als Deckenbau- oder -halbeinbauleuchte
- RAL-Farbe nach Wahl
- Pendellänge nach Wahl

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
- Opal flashed glass matt and acrylic glass opal white matt or glossy
- 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 or optional)
- Converter with corridor function
- Your choice of emergency light functions
- 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 (350)	2030	1727	2448	2082	2596	2208		17,5	3,4	3/1671.498.04350
340	MP (350)	3972	3379	4788	4073	5078	4319		34,7	3,4	3/1671.498.04350MP
480	LP (350)	3045	2590	3672	3123	3895	3313		26,1	4,4	3/1781.898.04350
480	MP (350)	5962	5071	7182	6109	7621	6482		52,0	4,4	3/1781.898.04350MP
600	LP (350)	4063	3456	4893	4161	5190	4414		34,8	5,4	3/1130.498.04350
600	MP (350)	7944	6757	9576	8145	10156	8638		69,3	5,4	3/1130.498.04350MP
880	LP (350)	6093	nicht lieferbar	7341	nicht lieferbar	7786	nicht lieferbar		52,3	7,9	3/4733.898.04350
880	MP (350)	10214	nicht lieferbar	12313	nicht lieferbar	13059	nicht lieferbar		89,1	7,9	3/4733.898.04300MP
		iw90Km	iw90om	wwKm	wwom	nwKm	nwom				Bestellnr.-zusätze

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

Bestellnummernzusätze:

- LED 927 (CRI > 90) / 930 + 940 auf Anfrage / _ _ _ . _ _ xx90
- 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) / _ _ _ . _ .05dd
- Konverter dimmbar Bluetooth® (Casambi™) / _ _ _ . _ .05dW
- Zylinder Acrylglas opalweiß (glänzend) / _ _ _ . _ .K
- Zylinder Acrylglas opalweiß (matt) / _ _ _ . _ .Km
- Zylinder Opalüberfangglas (matt) / _ _ _ . _ .om

Order number codes:

- LED 927 (CRI > 90)/930 + 940 on request / _ _ _ . _ _ xx90
- Converter (standard) 0 / 50 / 60 Hz AC/DC, 100,000 h, suitable for emergency lighting operation / _ _ _ . _ .04
- DALI dimmable converter (0 / 50 / 60 Hz AC/DC, 100,000 hours, suitable for emergency lighting operation) / _ _ _ . _ .05dd
- Bluetooth®/Casambi™ dimmable converter / _ _ _ . _ .05dW
- Opal white acrylic glass cylinder (shiny) / _ _ _ . _ .K
- Opal white acrylic glass cylinder (matte) / _ _ _ . _ .Km
- Flashed opal glass cylinder (matte) / _ _ _ . _ .om

LEUCHTENBESCHREIBUNG:

- Hervorragende Entblending 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:

- > 140 lm/W (Kunststoff), > 120 lm/W (Glas)
- Lichtquelle und Betriebsgerät durch Fachkundige austauschbar
- Für Dimmung via Taster bitte Ausführung in DALI bestellen

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

NOTES:

- > 140 lm/W (plastic), > 120 lm/W (glass)
- Light source and control gear suitable for replacement by a professional.
- For dimming via push button, please order the DALI model