

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 underwent consistent further development for the use of LEDs. It serves the general illumination of public buildings with high aesthetic demands on illumination. The cylinder consists of high quality hand-blown opal flashed glass with a matte surface. This provides homogeneous free-beam illumination.*

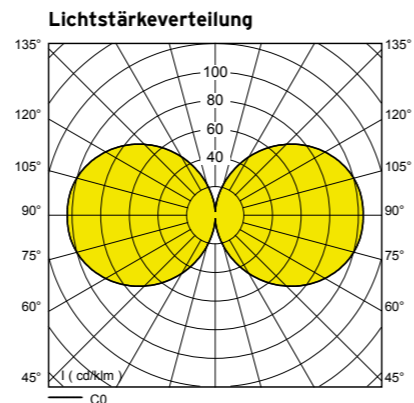
**BETALUMEN GmbH**

Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden  
TEL.: +49 (0) 351 47 96 09 60  
FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

WEB: [www.betalumen.de](http://www.betalumen.de)  
E-MAIL: [ideen-werden-leuchten@betalumen.de](mailto:ideen-werden-leuchten@betalumen.de)

\* OPAL I 150 LED





**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:**

- Für Dimmung via Taster bitte Konverter „dimmbare DALI“ bestellen

**TECHNISCHE DATEN:**

- Pendelleuchte
- LED
- Steckkontakt
- Konverter integriert
- IP20/I
- Anschluss max. 3\* 2,5 mm<sup>2</sup>
- Kabel 3G 0,75 mm<sup>2</sup> weiß, L 2 m mit einem zentralen 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
- 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™- ...)
- Konverter mit corridorfunction
- 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 through white-coated decorative disc as closure of the glass cylinder
- The aluminium luminaire ensures very good heat dissipation and a high LED service life (> 70,000 h L80 B10)
- Acrylic glass and opal flashed glass available as desired

**TECHNICAL DETAILS:**

- Pendant luminaire
- LED
- Plug-in contact
- Integrated converter
- IP20/I
- Connection max. 3\* 2.5 mm<sup>2</sup>
- Cable 3G 0.75 mm<sup>2</sup> white L 2 m with a central steel cable incl. ceiling attachment
- White fixture
- Opal flashed glass matte
- White fine structure
- 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™- ...)
- Converter with corridor function
- Emergency light functions as desired
- Design with acrylic glass cylinder opal white
- Design with cylinder diameter and length as desired
- Design as ceiling attachment- or -semirecessed luminaire
- RAL colour as desired
- Cable length as desired

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 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:**

- Cylinder opal white acrylic glass (shiny) /\_\_\_\_.\_\_\_\_.K
- Cylinder opal flashed glass (matte) /\_\_\_\_.\_\_\_\_.om
- Converter digital dimmable DALI /\_\_\_\_.\_\_\_\_.05dd
- Dimmable converter via Bluetooth®/Casambi™ /\_\_\_\_.\_\_\_\_.05dW

**NOTES:**

- For dimming via pushbutton, please order the „Dimmable DALI“ converter