

**\* OPAL I M. POWER 150 LED**

Die OPAL I 150 M.POWER ermöglicht den Einsatz des klassischen Zylinders in Räumlichkeiten mit erhöhter Lichtstromanforderung im Direktlicht, wie in multifunktionalen Veranstaltungsräumen, Kirchen, Fluren o. ä. Der Zylinder besteht aus hochwertigem mundgeblasenem Opalüberfangglas mit einer matten Oberfläche. Dieser leuchtet homogen und frei strahlend. Für eine hervorragende Entblendung der Leuchte sorgt eine weiß beschichtete Zierscheibe als Abschluss des Glaszylinders in Kombination mit einer im Spot um ca. 20 mm rückversetzten LED.

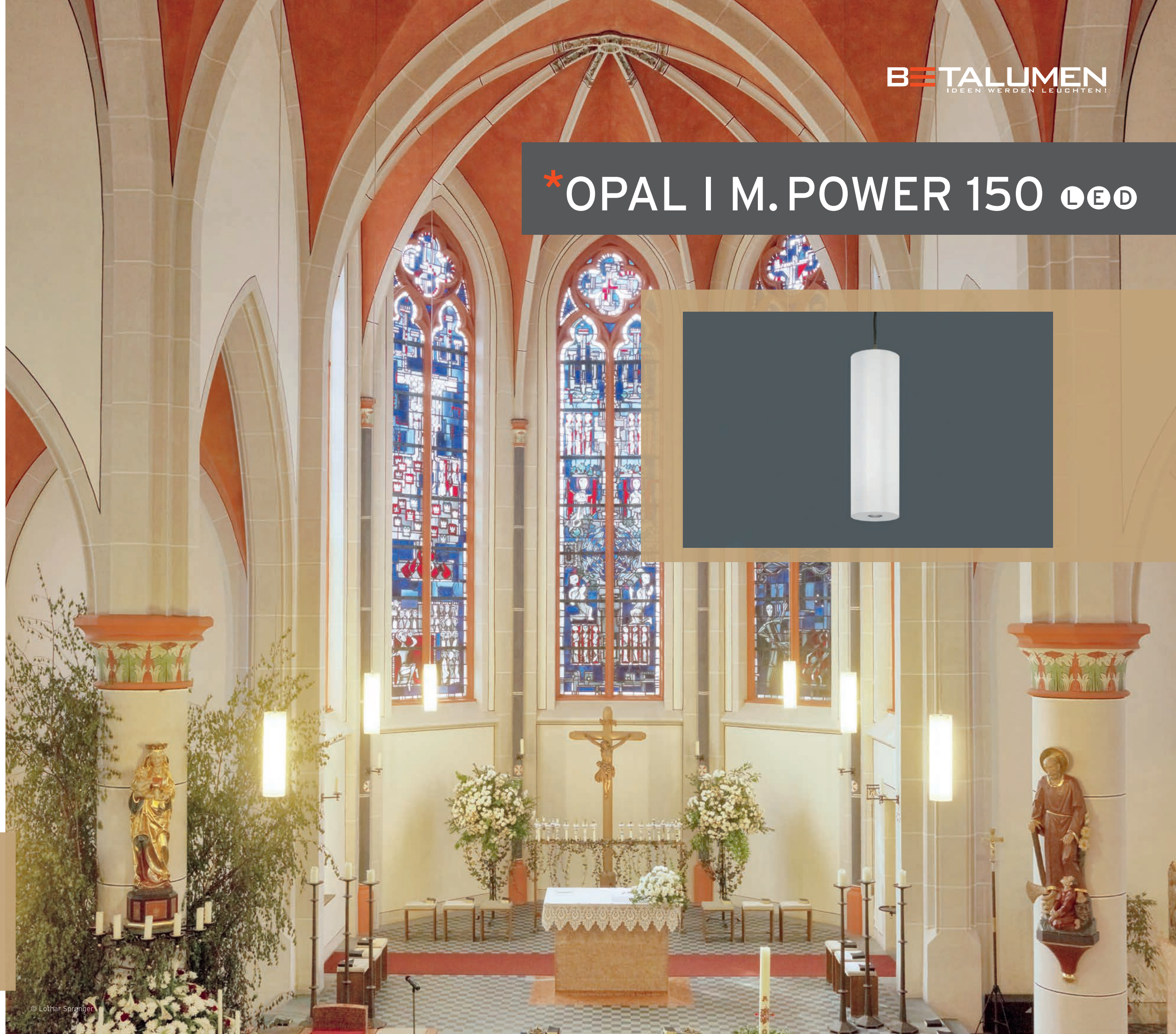
*The OPAL I M.POWER permits the use of the classic cylinder in rooms with increased luminous flux requirements in direct light, such as multifunctional event rooms, churches, corridors, etc. The cylinder consists of high-quality hand-blown, flashed opal glass with a matte surface. It provides homogeneous, free-beam illumination.*

*A white-coated decorative disc forms the closure of the glass cylinder in combination with an LED set approx. 20 mm deep into the spotlight, providing outstanding glare suppression for the luminaire.*

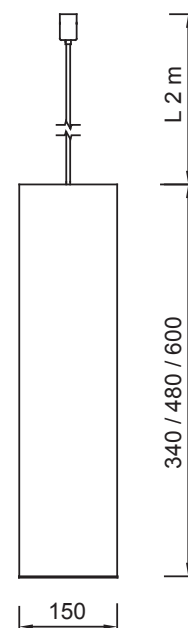
**BETALUMEN GmbH**

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)







Länge length (mm)	Var.	Lichtstrom dir. + indir. luminous flux dir. + indir. 927 (lm)	Lichtstrom dir. + indir. luminous flux dir. + indir. 830 (lm)	Lichtstrom dir. + indir. luminous flux dir. + indir. 840 (lm)	Leistung wattage (W)	Glas Gewicht glass weight (Kg)	Bestell-Nr. order number
340	MP	3410	4223	4400	43,0	3,9	3/3882.498.04350MPZ1
480	MP	4858	6304	6650	63,7	4,9	3/3883.898.04350MPZ2
600	MP	6238	8178	8676	81,7	5,9	3/3884.498.04350MPZ2
		iw90om	wwom	nwom			Bestellnr.-zusätze

netto Lichtstromangaben und Leistung 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 dimmbar DALI /...\_...\_05dd
- Konverter dimmbar Bluetooth®/Casambi™ /...\_...\_05dW
- Glaszylinder rot opal/ schwarz opal/ grün opal ... auf Anfrage

**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
- Red opal / black opal / green opal... cylinder On request

**LEUCHTENBESCHREIBUNG:**

- 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
- L 340 + 480 mm: Lichtstromverhältnis Freistrahler : Spot = ca. 5 : 1
- L 600 mm: Lichtstromverhältnis Freistrahler : Spot = ca. 6 : 1
- Für Dimmung via Taster bitte Konverter „dimmbar DALI“ bestellen

**TECHNISCHE DATEN:**

- Pendelleuchte
- LED > 70.000 h L80 B10
- 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 separaten, zentralem Stahlseil inkl. Deckenbefestigung
- Baldachin in Leuchtenfarbe
- Opalüberfangglas matt
- Weiß Feinstruktur
- Metall pulverbeschichtet
- Konverter 0/50/60 Hz (AC/DC), 100.000 h
- Spot Abstrahlwinkel: 38°
- Konverter: 350 mA, 50/60 Hz

**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™- ...)
- Notlichtfunktionen nach Wahl
- Konverter für Spot getrennt schaltbar
- 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:**

- The aluminium luminaire fittings ensure very good heat dissipation and long LED service life. 70,000 hours (L80 B10)
- Choose between flashed opal and acrylic glass

**NOTES:**

- Light source and control gear may be replaced by a professional.
- L 340 + 480 mm - Lumen maintenance, Batten luminaire: Spot = approx. 5 : 1
- L 600 mm - Lumen maintenance, Batten luminaire : Spot = approx. 6 : 1
- For dimming via push button, please order the "DALI dimmable converter"

**TECHNICAL DETAILS:**

- Pendant luminaire
- LED > 70,000 h L80 B10
- Plug-in contact
- Integrated converter
- IP20/I
- Connection max. 3\* 2.5 mm<sup>2</sup>
- White 3G 0.75 mm<sup>2</sup> cable, L 2 m with a central separate steel cable incl. ceiling attachment
- Junction box in luminaire colour
- Flashed opal glass, matte
- Fine white structure
- Powder-coated metal
- Converter: 0/50/60 Hz (AC/DC), 100,000 h
- Spotlight radiation angle: 38°
- Converter: 350 mA, 50/60 Hz

**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™ ...)
- Your choice of emergency light functions
- Separately switchable spotlight converter
- Available with opal white acrylic glass cylinder
- Design choice of length and diameter
- Available as ceiling attachment- or semi-recessed luminaire
- RAL colour as desired
- Your choice of cable length

