

*** 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.

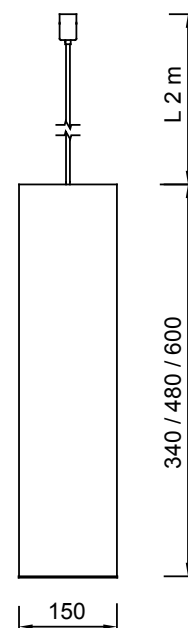
The OPAL I M.POWER permits the use of the classic cylinder in rooms with increased luminous flux requirements in direct light, such as multifunctional event rooms, churches, corridors, etc. The cylinder consists of high quality hand-blown opal flashed glass with a matte surface. It provides homogeneous, free-beam illumination. A white-coated decorative disc as closure of the glass cylinder in combination with an LED set back by approx. 20 mm in the spotlight provides outstanding glare suppression of 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
 E-MAIL: 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 | 5060 | 6487 | 6785 | 67,9 | 4,9 | 3/3883.898.04350MPZ2 |
| 600 | MP | 6440 | 8196 | 8596 | 85,9 | 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 25°C

Bestellnummernzusätze:

- Zylinder Acrylglas opalweiß (glänzend) /.....K
- Zylinder Opalüberfangglas (matt) /.....om
- Konverter digital dimmbar DALI /.....05dd
- Konverter dimmbar Bluetooth®/Casambi™ /.....05dW
- Glaszylinder rot opal/schwarz opal/ grün opal ... auf Anfrage

Order number codes:

- Cylinder opal white acrylic glass (shiny) /.....K
- Cylinder opal flashed glass (matte) /.....om
- Converter digital dimmable DALI /.....05dd
- Dimmable converter Bluetooth®/Casambi™ /.....05dW
- Glass cylinder red opal/black opal/ green opal ... 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:

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

TECHNISCHE DATEN:

- Pendelleuchte
- LED
- Steckkontakt
- Konverter integriert
- IP20/I
- Anschluss max. 3* 2,5 mm²
- Kabel 3G 0,75 mm² weiß L 2 m mit einem zentralen 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
- 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™- ...)
- 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 high LED service life. 70,000 hours (L80 B10)
- Acrylic glass and opal flashed glass available as desired

NOTES:

- 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 pushbutton, please order the „Dimmable DALI“ converter

TECHNICAL DETAILS:

- Pendant luminaire
- LED
- Plug-in contact
- Integrated converter
- IP20/I
- Connection max. 3* 2.5 mm²
- Cable 3G 0.75 mm² white L 2 m with a central steel cable incl. ceiling attachment
- Fixture in luminaire colour
- Opal flashed glassmatte
- White fine structure
- Metal powder-coated
- 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
- 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™- ...)
- Emergency light functions as desired
- Converter for spotlight separately switchable
- Design with acrylic glass cylinder opal white
- Design with diameter and length as desired
- Design as ceiling attachment- or semirecessed luminaire
- RAL colour as desired
- Cable length as desired

