

Die CIRCLE Wandleuchte hat die Transformation in das Zeitalter der LED mit Bravour bewältigt. Zu Zeiten der Kompaktleuchtstofflampen waren diese im Zylinder schematisch erkennbar. Jetzt ist die Lichtquelle unsichtbar geworden.

The CIRCLE wall luminaire has fully integrated itself into the age of LED with bravura.

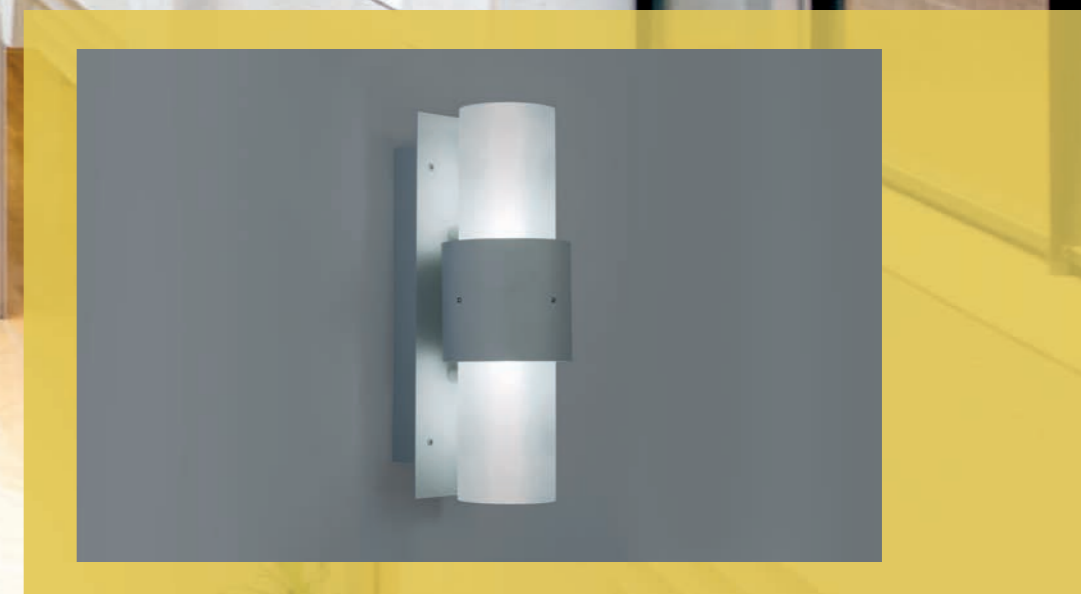
*In the era of compact, luminescent lamps, the configuration of the light source was visible from the outside of the cylinder. The light source has since become invisible.*

**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)

\* CIRCLE LED





Zylinder D (mm) cylinder	Var.	Lichtstrom luminous flux 927 (lm)	Lichtstrom luminous flux 830 (lm)	Lichtstrom luminous flux 840 (lm)	Lichtstrom luminous flux 927-965 (lm)	Leistung wattage (W)	Gewicht weight (kg)	Bestell-Nr. order number
100	AP2	1526	1826	1873	1386	18,6	2,9	4/0947.298.04250
100	LP1	2156	2579	2644	1921	25,8	2,9	4/0947.298.04350
150	LP2	2998	3586	3678	2688	37,9	3,9	4/4174.298.04500
150	LP3	4053	4849	4843	3718	55,6	3,9	4/4174.298.04700
		iw90	ww	nw	cw190			Bestellnr.-zusätze

netto Lichtstromangaben und Leistung für Leuchte bei Umgebungstemperatur 25 °C | \*Leistung für tunable white abweichend  
net luminous flux and luminaire power at ambient temperature of 25 °C | \*Output of tunable white differs from these values

**Bestellnummernzusätze:**

- Konverter dimmbar DALI /\_...\_.05dd
- Konverter dimmbar Bluetooth®/ Casambi™ /\_...\_.05dW
- Konverter dimmbar 1 - 10 V /\_...\_.05
- LED CRI > 90 /\_...\_.90
- LED CRI > 95 /\_...\_.95
- Tunable white LED (\*5ddzcw190, DT8) /\_...\_.05ddzcw190
- Notlichtelement Akku Brenndauer 3 h, 430 lm (830) /\_...\_.2nsTr
- Notlicht-Überwachung (CEAG, INOTEC, Gessler, Kaufel, ...) /\_...\_.2x
- Notlicht-Umschaltweiche AC/DC /\_...\_.2c

**order number codes:**

- DALI dimmable converter /\_...\_.05dd
- Bluetooth®/Casambi™ dimmable converter /\_...\_.05dW
- 1-10 V dimmable converter /\_...\_.05
- LED CRI > 90 /\_...\_.90
- LED CRI > 95 /\_...\_.95
- Tunable white LED (\*5ddzcw190, DT8) /\_...\_.05ddzcw190
- Emergency light element battery, burning time 3 hrs, 430 lm (830) /\_...\_.2nsTr
- Emergency lighting monitoring (CEAG, INOTEC, Gessler, Kaufel, ...) /\_...\_.2x
- Emergency light switch point AC/DC /\_...\_.2c

**LEUCHTENBESCHREIBUNG:**

- Die Lichteinsätze der CIRCLE sind mit einer speziellen Optik versehen, welche eine homogene Lichtverteilung im Zylinder ermöglicht und gleichzeitig die LED schützt
- LED mit CRI > 90 oder > 95 optional verfügbar
- Zahlreiche Notlichtfunktionen können je nach Bedarf in dieser Leuchte konfiguriert werden

**HINWEISE:**

- Lichtquelle und Betriebsgerät durch einen Fachkundigen austauschbar
- Für Dimmung via Taster bitte Konverter „dimmbar DALI“ bestellen
- 2 Baugrößen stehen zur Auswahl (Zylinder D 100 mm und D 150 mm)

**TECHNISCHE DATEN:**

- Wandleuchte
- LED AP2 > 80.000 h, LP1/ LP2 > 50.000 h L80 B10, LP3 > 50.000 h L70 B10
- Anschlusselement
- Konverter integriert
- Anschluss max. 3\* 2,5 mm<sup>2</sup>
- IP20/I
- Acrylglas satiniert
- 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
- Direkt/indirekt getrennt schaltbar
- Bauform mit Zylinderdurchmesser und Länge nach Wahl
- RAL-Farbe nach Wahl

**LUMINAIRE DESCRIPTION:**

- The light modules of the Circle are fitted with special optics, which permit homogeneous light distribution in the cylinder and simultaneously protect the LEDs
- LEDs with CRI > 90 or > 95 are optionally available
- Numerous emergency light functions can be configured as required with this luminaire

**NOTES:**

- Light source and control gear may be replaced by a professional.
- For dimming via push button, please order the "DALI dimmable converter"
- Choice of 2 sizes (cylinder D 100 mm and D 150 mm)

**TECHNICAL DETAILS:**

- Wall luminaire
- LED AP2 > 80,000 h, LP1/ LP2 > 50,000 h L80 B10, LP3 > 50,000 h L70 B10
- Connection element
- Integrated converter
- Connection max. 3\* 2.5 mm<sup>2</sup>
- IP20/I
- Acrylic glass, satin finish
- 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
- Direct and indirect light component separately switchable
- Diameter and length of cylinder design as desired
- RAL colour as desired

**Lichtstärkeverteilung**

