

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 managed the transformation into the age of LED with bravura. In the era of compact luminescent lamps, these were schematically recognisable in the cylinder. The light source has now 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**



**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:**

- Für Dimmung via Taster Konverter in DALI dimmbar bestellen
- 2 Baugrößen stehen zur Auswahl (Zylinder D 100 mm und D 150 mm)

**TECHNISCHE DATEN:**

- Wandleuchte
- LED
- 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
- 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 corridor-function
- Notlichtfunktionen nach Wahl
- Direkt-Indirekt getrennt schaltbar
- Bauform mit Zylinderdurchmesser und Länge nach Wahl
- RAL-Farbe nach Wahl

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 25°C | \*Deviating performance for tunable white

**Bestellnummernzusätze:**

- Konverter dimmbar DALI /\_\_\_\_\_05dd
- Konverter dimmbar Bluetooth®/ Casambi™ /\_\_\_\_\_05dW
- Konverter dimmbar 1 - 10 V /\_\_\_\_\_05
- LED CRI > 90 /\_\_\_\_\_90
- LED CRI > 95 /\_\_\_\_\_95
- LED tunable white (\*5ddzwcw190, DT8) /\_\_\_\_\_05ddzwcw190
- 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 converter dimmable /\_\_\_\_\_05dd
- Converter dimmable Bluetooth®/ Casambi™ /\_\_\_\_\_05dW
- Converter 1 - 10 V dimmable /\_\_\_\_\_05
- LED CRI > 90 /\_\_\_\_\_90
- LED CRI > 95 /\_\_\_\_\_95
- LED tunable white (\*5ddzwcw190, DT8) /\_\_\_\_\_05ddzwcw190
- Emergency light element battery, running time 3 hrs, 430 lm (830) /\_\_\_\_\_2nsTr
- Emergency lighting monitoring (CEAG, INOTEC, Gessler, Kaufel ...) /\_\_\_\_\_2x
- Emergency light switch point AC/DC /\_\_\_\_\_2c

**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
- LED with CRI > 90 or > 95 are optionally available
- Numerous emergency light functions can be configured as required in this luminaire

**NOTES:**

- For dimming via pushbutton, please order the „Dimmable DALI“ converter
- 2 sizes as desired (cylinder D 100 mm and D 150 mm)

**TECHNICAL DETAILS:**

- Wall luminaire
- LED
- Connection element
- Integrated converter
- Connection max. 3\* 2.5 mm<sup>2</sup>
- IP20/I
- Acrylic glass satin finish
- 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
- Direct and indirect separately switchable
- Design with cylinder diameter and length as desired
- RAL colour as desired

