

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

WEB: www.betalumen.de
E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de

* **CIRCLE** LED





Zylinder D Höhe cylinder D height (mm)	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
100-400	LP (250)	1528	1942	2015	1386	17,1	2,9	4/0947.298.04250
100-400	LP (350)	2116	2696	2793	1921	24,1	2,9	4/0947.298.04350
150-480	LP (500)	2975	3803	3930	2688	35,1	3,9	4/4174.298.04500
150-480	LP (700)	4069	5209	5377	3718	49,8	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:

- LED CRI > 90 /_____90
- LED CRI > 95 /_____95
- LED tunable white (927-965) /_____05ddzwcw190
DALI DT8
- Konverter (Standard) 0 / 50 / 60 Hz AC/DC, 100.000 h, geeignet für Notlichtbetrieb /_____04
- Konverter dimmbar DALI (0 / 50 / 60 Hz, AC/DC, 100.000 h, geeignet für Notlichtbetrieb) /_____05dd
- Konverter dimmbar Bluetooth® (Casambi™) /_____05dW
- Konverter dimmbar 1-10 V /_____05
- Notlicht Akku 3h, 3,5W, automatischer Selbsttest /_____2nsTr4
- Notlicht Überwachung (CEAG, Inotec, Gessler, Kaufel, ...) /_____2x
- Notlicht Umschaltweiche AC/DC /_____2c
- Zylinder Acrylglas satiniert offen /_____04
- Farbe weiß Feinstruktur (Standard) /_____
- RAL-Farbe nach Wahl /_____Fx

Order number codes:

- LED CRI > 90 /_____90
- LED CRI > 95 /_____95
- LED tunable white (927-965) /_____05ddzwcw190
DALI DT8
- Converter (standard) 0 / 50 / 60 Hz, AC/DC, 100,000 h, suitable for emergency lighting operation /_____04
- DALI dimmable converter (0 / 50 / 60 Hz, AC/DC, 100,000 h, suitable for emergency lighting operation) /_____05dd
- Converter dimmable Bluetooth® (Casambi™) /_____05dW
- 1-10 V dimmable converter /_____05
- Emergency battery 3h, 3.5 W, automatic self test /_____2nsTr4
- Emergency lighting monitoring (CEAG, INOTEC, Gessler, Kaufel, ...) /_____2x
- Emergency light point switch AC/DC /_____2c
- Cylinder satin acrylic glass open /_____04
- Colour white fine structure (standard) /_____
- RAL colour of your choice /_____Fx

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:

- > 100 lm/W
- Lichtquelle und Betriebsgerät durch Fachkundige austauschbar
- 2 Baugrößen stehen zur Auswahl (Zylinder D 100 mm und D 150 mm)
- Für Dimmung via Taster bitte Ausführung in DALI bestellen

TECHNISCHE DATEN:

- Wandleuchte
- LED- Lebensdauer LP (250) > 80.000 h, LP (350)/(500) > 50.000 h L80 B10, LP (700) > 50.000 h L70 B10
- Anschlusselement
- Konverter integriert
- Anschluss max. 3* 2,5 mm²
- 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 oder nach Wahl)
- 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:

- > 100 lm/W
- Light source and control gear suitable for replacement by a professional.
- Choice of 2 sizes (cylinder D 100 mm and D 150 mm)
- For dimming via push button, please order the „DALI dimmable converter“

TECHNICAL DETAILS:

- Wall luminaire
- LED service life LP (250) > 80,000 h, LP (350)/(500) > 50,000 h L80 B10, LP (700) > 50,000 h L70 B10
- Connection element
- Integrated converter
- Connection max. 3* 2.5 mm²
- 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 or optional)
- 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

