

CREO-Leuchten in klassischer zylindrischer Bauform mit gebürsteter Edelstahloberfläche und zurückgesetzter LED können in einer Vielzahl von Eigenschaften anforderungsspezifisch konfiguriert werden. Dazu zählen die LED-Parameter wie Lichtstrom, Farbtemperatur und Farbwiedergabe, mögliche Notlichtfunktionen des Konverters, im Lichtstrom einstellbare Konverter, die Pendellänge und die Farbgebung der Leuchte oder nur der Deckenrosette in Anpassung an die Farbgebung der Decke.

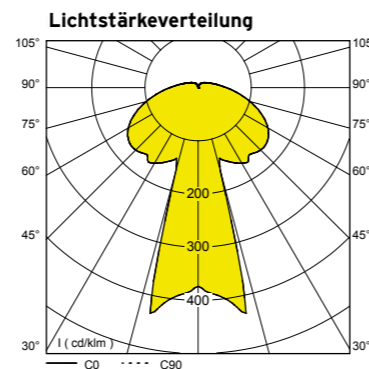
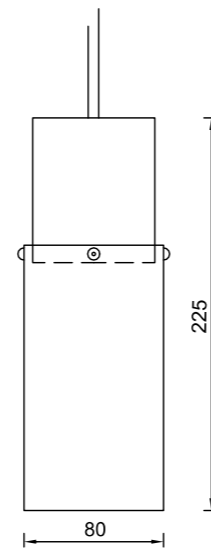
*CREO-luminaires in a classic cylindrical Design features brushed stainless-steel surfaces and recessed LEDs can be configured with a variety of features to meet any specific requirements. These LED parameters (luminous flux, colour temperature and colour reproduction), optional emergency lighting functions for the converter, converters with adjustable luminous flux, cable length and colour scheme of the luminaires (or exclusively of the ceiling rose) can be adjusted to the ceiling colour scheme.*

**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)

**\*CREO SATIN LED**



	Lichtstrom luminous flux		Leistung wattage (W)	Gewicht weight (kg)	Bestell-Nr. order number	
	927 (lm)	830 (lm)				840 (lm)
	852	1065	1108	12,3	0,9	3/1161.198.04300
	iw90	ww	nw			Bestellnr.-zusätze

netto Lichtstromangaben und Leistung der Leuchte bei Umgebungstemperatur 25 °C  
net luminous flux and luminaire power at ambient temperature of 25 °C

**Bestellnummernzusätze:**

- LED CRI > 90 /.....\_xw90
- Konverter dimmbar DALI /.....\_05dd
- Konverter dimmbar Bluetooth® (Casambi™) /.....\_05dW
- Konverter dimmbar 1-10V /.....\_05
- Notlicht Überwachung (CEAG, INOTEC, Gessler, Kaufel, ..) /.....\_2x
- Notlicht Umschaltweiche AC/DC /.....\_2c
- Farbe weiss Feinstruktur (RAL 9010) /.....\_
- Farbe schwarz Feinstruktur (RAL 9005) /.....\_F3
- Farbe silber Feinstruktur (RAL 9006) /.....\_F2
- Edelstahl gebürstet /.....\_A2

**Order number codes:**

- LED CRI > 90 /.....\_xw90
- DALI dimmable converter /.....\_05dd
- Bluetooth®(Casambi™) dimmable converter /.....\_05dW
- 1-10 V dimmable converter /.....\_05
- Emergency lighting monitoring (CEAG, INOTEC, Gessler, Kaufel, ...) /.....\_2x
- Emergency light switch point AC/DC /.....\_2c
- Fine white structure (RAL 9010) /.....\_
- Fine black structure (RAL 9005) /.....\_F3
- Fine silver structure (RAL 9006) /.....\_F2
- Brushed stainless steel /.....\_A2

**LEUCHTENBESCHREIBUNG:**

- LED freistrahlend über den satinierten Zylinder
- Zylindergeometrie fokussiert das Licht Richtung Nutzebene

**HINWEIS:**

- Bauform mit Baldachin und integriertem Konverter optional lieferbar

**TECHNISCHE DATEN:**

- Pendelleuchte
- LED > 50.000 h L70 B50
- Steckkontakt
- Konverter extern
- IP20/II
- Anschluss max. 2,5 mm<sup>2</sup>
- Kabel weiß L 2 m, mit Deckenrosette in Weiß und Halter für Befestigung an der Zwischendecke
- Acrylglas satiniert
- Edelstahl gebürstet
- Konverter 0/50/ 60 Hz (AC/DC), 100.000 h, extern, anschlussfertig verdrahtet mit integrierter Zugentlastung primär + sekundär zum Einlegen in die Zwischendecke, geeignet für Durchgangsverdrahtung
- Leuchte mit Haltebügel für Befestigung an der Zwischendecke
- Deckenausschnitt D 80 mm
- Einbautiefe ca. 60 mm
- Deckenstärke > 6 mm

**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
- Pendellänge nach Wahl
- Bauform mit Rohrpendel, Rohrpendel mit starrer Deckenbefestigung
- Bauform mit Durchmesser und Länge nach Wahl
- Zylinder Glas mattiert oder Kunststoff opalweiß
- Deckenrosette und Leuchte in RAL-Farbe nach Wahl

**LUMINAIRE DESCRIPTION:**

- Light from the LED is emitted evenly in all directions from the satin-finished cylinder
- Cylinder geometry focuses the light to where it is required

**NOTE:**

- Design with canopy and integrated converter optionally available

**TECHNICAL DETAILS:**

- Pendant luminaire
- LED > 50,000 h L70 B50
- Plug-in contact
- External converter
- IP20/II
- Connection max. 2.5 mm<sup>2</sup>
- White cable, L 2 m, with ceiling rose in white and holder for installation in suspended ceiling
- Acrylic glass, satin finish
- Brushed stainless steel
- Converter: 0/50/60Hz (AC/DC), 100,000 h, external, ready-for-connection wiring with integrated primary and secondary cable relief for insertion in the suspended ceiling, suitable for feed-through wiring
- Luminaire with mounting brackets for installation in suspended ceiling
- Ceiling section D 80 mm
- Installation depth < 60 mm
- Ceiling thickness > 6 mm

**OPTIONS:**

- LED parameters (luminous flux, colour reproduction, colour temperature) as desired
- 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
- Cable length as desired
- Design features Version with suspension rod
- Suspension rod with rigid ceiling junction box
- Diameter and length of design as desired
- Cylinder: frosted glass or opal white plastic
- Ceiling rose and luminaire in RAL colour as desired