

Leuchtstoffröhren bestimmten über Jahrzehnte das lichttechnische Erscheinungsbild von Geschäfts- und Gewerberäumen, Sporthallen, Fluren u. v. m. Die röhrenförmige LED-Leuchte CAULIS mit ihren dezenten Abschlüssen orientiert sich an diesem gewohnten Bild. BETALUMEN verbindet hier minimalistisches Design mit effizienter Lichtausbeute bei einem exzellenten Preis-Leistungsverhältnis.

For decades, luminescent tubes dominated the lighting appearance of business and commercial rooms, sport halls, corridors and much more. Therefore, one cannot imagine the product range without the tube-shaped LED lights with their discreet connections and cables. BETALUMEN combines minimalist design with efficient light yield at excellent value for money.

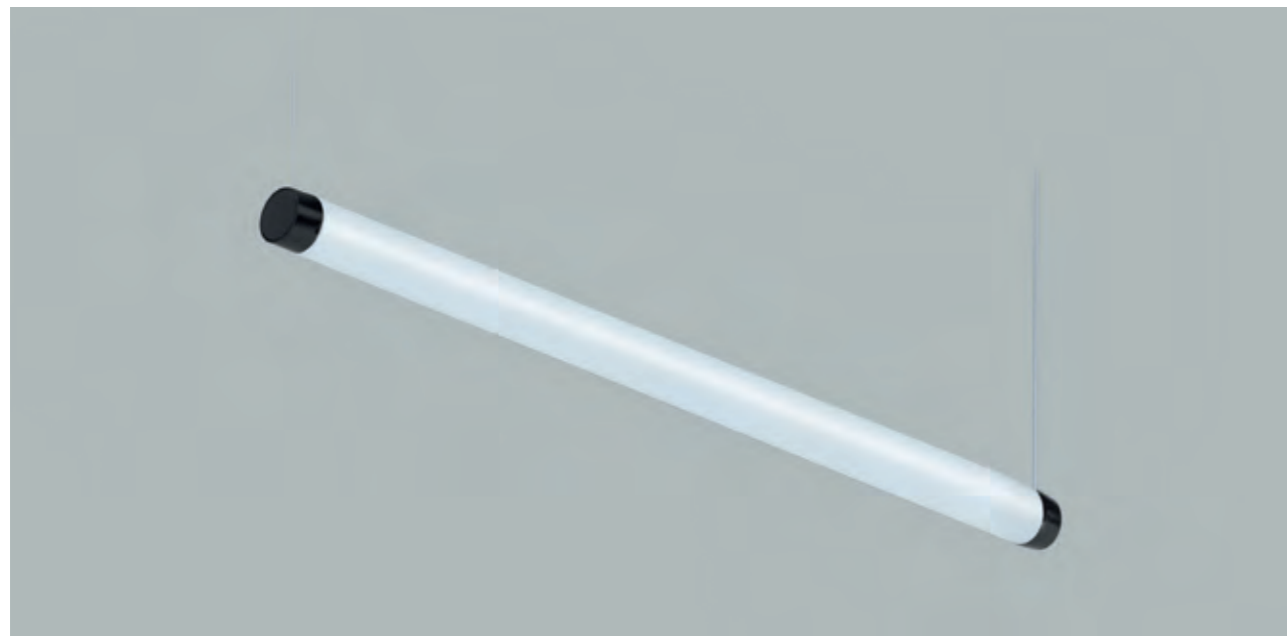
***CAULIS LED**



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)	Lichtstrom- variante luminous flux variation	Lichtstrom <i>luminous flux</i>			Leistung wattage (W)	Gewicht weight (kg)	Bestell-Nr. order number
		927 (lm)	830 (lm)	840 (lm)			
630	LP3	1020	1350	1420	14,7	1,3	3/4063.298.04150
910	LP3	1530	2020	2140	22,1	1,6	3/4056.398.04150
1190	LP3	2040	2700	2850	29,5	1,9	3/4054.498.04150
		iw90	ww	nw			Bestellnr.-zusätze

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

Bestellnummernzusätze:

- Armatur schwarz Feinstruktur /...F2
- Armatur silber Feinstruktur /...F
- Armatur in RAL-Farbe nach Wahl /...Fx
- LED CRI > 90 /...90
- Konverter DALI /...05dd
- Konverter dimmbar Bluetooth®/ Casambi™ /...05dW
- Konverter 1 - 10 V /...05
- Konverter corridorfunction, Programmierung nach Wahl /...05ddc
- Notlicht Überwachung (CEAG, INOTEC, Gessler, Kaufel ...) /...2x
- Notlicht Umschaltweiche AC/DC /...2c

Order number codes:

- Fitting with black fine structure /...F2
- Fitting with silver fine structure /...F
- Fitting with RAL colour of your choice /...Fx
- LED CRI > 90 /...90
- DALI converter /...05dd
- Converter dimmable Bluetooth®/Casambi™ /...05dW
- Converter 1 - 10 V /...05
- Converter corridor function, programming as desired /...05ddc
- Emergency lighting monitoring (CEAG, INOTEC, Gessler, Kaufel ...) /...2x
- Emergency light point switch AC/DC /...2c

LEUCHTENBESCHREIBUNG:

- Leuchten in 3 Längen lieferbar
- Lichtcharakteristik für homogene gleichmäßige Raumausleuchtung
- Glasröhre in hellen, strahlenden Farben nach Absprache lieferbar

HINWEISE:

- Für Dimmung via Taster Konverter in DALI dimmbar bestellen

TECHNISCHE DATEN:

- Pendelleuchte
- LED
- Steckkontakt
- Konverter extern
- Anschluss max. 3* 2,5 mm²
- IP20/I
- Kabel weiß L 1 m, Deckenrosette weiß,
- Halter für Befestigung an der Zwischendecke, deckenseitig höhenjustierbares Seilpendel
- Glas D 40 mm opalweiß
- Armatur weiß/schwarz Feinstruktur
- Metall pulverbeschichtet
- Konverter 0/50/60 Hz (AC/DC), 100.000 h, extern zum Einlegen in die Zwischendecke,
- Deckenausschnitt D 80 mm
- Einbautiefe < 60 mm
- Deckenstärke > 6 mm

OPTIONEN:

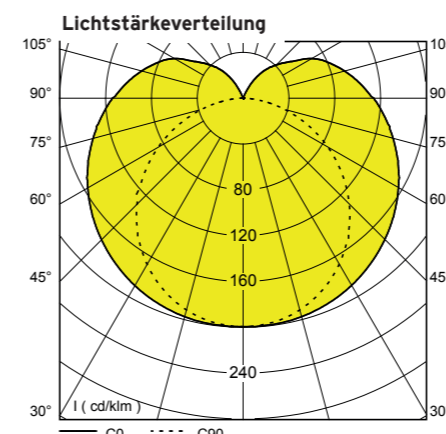
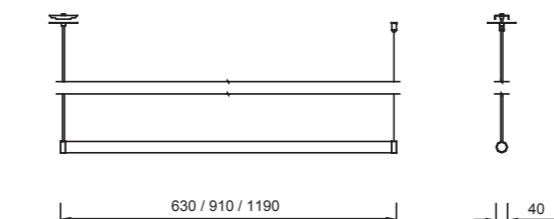
- LED-Parameter (Lichtstrom, Farbwiedergabe, Farbtemperatur) nach Wahl
- Konverter dimmbar (DALI, 1 - 10 V, via Funk/Enocean, Wireless via App Bluetooth®/Casambi™-, via Taster, via un:c-Bus-IPv6-Netzwerk, via Netzleitung ready2mains™- ...)
- Notlichtfunktionen nach Wahl
- Bauform mit Konverter im Baldachin
- RAL-Farbe nach Wahl
- Pendellänge nach Wahl

LUMINAIRE DESCRIPTION:

- Luminaires available in three lengths
- Light characteristics for homogeneous uniform room lighting
- Glass tubes in bright, radiant colours can be arranged

NOTES:

- For dimming via pushbutton, please order the „Dimmable DALI“ converter



TECHNICAL DETAILS:

- Pendant luminaire
- LED
- Plug-in contact
- External converter
- Max. connection 3* 2.5 mm²
- IP20/I
- Cable white L 1 m, ceiling rosette white,
- Bracket for attachment to the suspended ceiling, on the ceiling side height-adjustable suspension cable
- Glass D 40 mm opal white
- Armature white/black fine structure
- Powder-coated metal
- Converter 0/50/60 Hz (AC/DC), 100,000 h, external for insertion in the suspended ceiling
- Ceiling section D 80 mm
- Installation depth < 60 mm
- Ceiling thickness > 6 mm

OPTIONS:

- LED parameters (luminous flux, colour reproduction, colour temperature) of your choice
- 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 of your choice
- Design with converter in fixture
- RAL colour of your choice
- Cable length of your choice