

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. It is unsurprising then, that one cannot imagine the product range without tube-shaped LED lights with their discreet connections and cables. BETALUMEN combines minimalist Design features 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

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



Länge length (mm)	Lichtstrom- variante luminous flux variation	Lichtstrom luminous flux			Leistung wattage (W)	Gewicht weight (kg)	Pendelleuchte Bestell-Nr. pendant luminaire order number	Anbauleuchte Bestell-Nr. mounted luminaire order number
		927 (lm)	830 (lm)	840 (lm)				
40-630	"150"	1184	1425	1512	15,0	1,3	3/4063.298._4150	4/4405.298.04150
40-910	"150"	1776	2138	2268	22,4	1,6	3/4056.398._4150	4/4404.398.04150
40-1190	"150"	2369	2851	3025	29,9	1,9	3/4054.498._4150	4/4394.498.04150
		iw90	ww	nw			Bestellnr.-zusätze	

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

Bestellnummernzusätze:

- LED CRI > 90 /_____90
- Konverter (Standard) /_____04
0 / 50 / 60 Hz, AC/DC, 100.000 h,
geeignet für Notlichtbetrieb
- Konverter dimmbar DALI /_____05dd
(0 / 50 / 60 Hz, AC/DC, 100.000 h,
geeignet für Notlichtbetrieb)
- Konverter dimmbar Bluetooth® /_____05dW
(Casambi™)
- Konverter corridorfunction, /_____05ddc
Programmierung nach Wahl
- Notlicht Überwachung /_____2x
(CEAG, Inotec, Gessler, Kaufel, ...)
- Notlicht Umschaltweiche AC/DC /_____2c
- Armatur schwarz Feinstruktur /_____F3
- Armatur silber Feinstruktur /_____F2
- Armatur weiß Feinstruktur /_____
- (Standard)
- Armatur in RAL-Farbe nach Wahl /_____Fx
- Pendelleuchte mit Deckenrosette /_____0_
weiß, Konverter zum Einlegen in
die Zwischendecke
- Pendelleuchte mit Baldachin /_____S_
(rund) in Leuchtenfarbe
- Pendelleuchte mit Baldachin /_____S_
(rechteckig) in Leuchtenfarbe

Order number codes:

- LED CRI > 90 /_____90
- Converter (standard) 0 / 50 / 60 Hz, /_____04
AC/DC, 100,000 h, suitable for emergen-
cy lighting operation
- DALI dimmable converter (0 / 50 / 60 Hz, /_____05dd
AC/DC, 100,000 h, suitable for emergen-
cy lighting operation)
- Bluetooth® (Casambi™) /_____05dW
dimmable converter
- Converter corridor function, /_____05ddc
programming of your choice
- Emergency lighting monitoring /_____2x
(CEAG, INOTEC, Gessler, Kaufel, ...)
- Emergency light point switch AC/DC /_____2c
- Junction box with Fine black structure /_____F3
- Junction box with Fine silver structure /_____F2
- Junction box with /_____
- Fine white structure (standard)
- Junction box with RAL colour of your /_____Fx
choice
- Pendant light with white ceiling rose, con- /_____0_
verter for insertion into the false ceiling
- Pendant lamp with canopy (round) in /_____S_
lamp color
- Pendant lamp with canopy /_____S_
(rectangular) in lamp color

LEUCHTENBESCHREIBUNG:

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

HINWEISE:

- > 100 lm/W
- Lichtquelle vom Hersteller und Betriebsgerät durch
Fachkundige austauschbar
- Anbauleuchte einsetzbar als Deckenleuchte und
Wandleuchte (vertikal und horizontal)
- Für Dimmung via Taster bitte Ausführung in DALI
bestellen

TECHNISCHE DATEN:

- Pendelleuchte
- LED > 70.000 h L80 B10
- Steckkontakt
- Konverter extern
- Anschluss max. 1,5 mm²
- IP20/II
- Kabel weiß L 1 m,
Deckenrosette weiß
- Halter für Befestigung
an der Zwischendecke,
deckenseitig höhenjus-
tierbares Seilpendel
- Glas D 40 mm opalweiß
- Armatur weiß/schwarz/
silber 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 (Licht-
strom, Farbwiedergabe,
Farbtemperatur) nach
Wahl
- Konverter dimmbar
(DALI oder nach Wahl)
- Notlichtfunktionen nach
Wahl
- Bauform mit Adapter für
Stromschiene (Global™,
Eutrac™, nicht dimmbar
oder DALI)
- Bauform mit linearem
Baldachin mit integrier-
tem Konverter
- RAL-Farbe nach Wahl
- Pendellänge nach Wahl

LUMINAIRE DESCRIPTION:

- Luminaires available in three lengths
- Homogeneous uniform room lighting
- Glass tubes in bright, radiant colours available
by arrangement

NOTES:

- > 100 lm/W
- Surface-mounted luminaire for use as a ceiling luminaire
and wall luminaire (vertical and horizontal)
- Light source from manufacturer and control gear suita-
ble for replacement by a professional.
- For dimming via push button, please order the
"DALI dimmable converter"

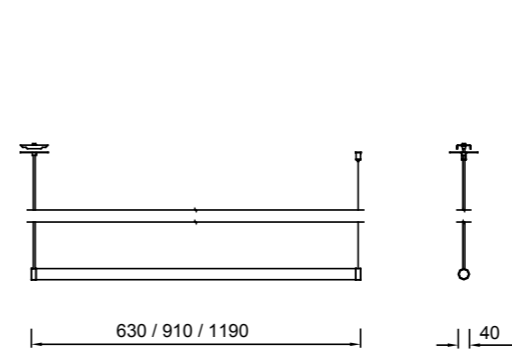
TECHNICAL DETAILS:

- Pendant luminaire
- LED > 70,000 h L80 B10
- Plug-in contact
- External converter
- Max. connection 1.5 mm²
- IP20/II
- White cable, L 1 m,
white ceiling rose
- Bracket for attachment
to the suspended ceiling,
height-adjustable suspen-
sion cable at ceiling level
- Opal white glass,
D 40 mm
- White/black/silver
armature with
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 (lumi-
nous flux, colour repro-
duction, colour tempera-
ture) of your choice
- Dimmable converter
(DALI or optional)
- Your choice of emergency
light functions
- Design with adapter for
track (Global™, Eutrac™,
non-dimmable or DALI)
- Linear canopy design with
integrated converter
- RAL colour of your choice
- Your choice of cable
length



Pendelleuchte



Anbauleuchte

