

BETALUMEN
IDEEEN WERDEN LEUCHTEN!

Die CONO-Anbauleuchte mit LED komplettiert die bekannte Einbauleuchterserie. Sie ist für den energiesparenden Ersatz herkömmlicher Deckenleuchten mit Kompaktleuchtstofflampen konzipiert und mit einer Vielzahl an Parametern für viele Anwendungsbereiche konfigurierbar.

The CONO surface-mounted luminaire with LED completes the well-known recessed luminaire series. It is specifically designed for the energy-saving replacement of conventional ceiling luminaires with compact fluorescent lamps and is configurable with a multitude of parameters for many application areas.

© Gladiathor

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

* CONO CL LED





Reflektor hochglänzend/ High gloss reflector



Reflektor matt/ Matte reflector

Var. D (mm)		Lichtstrom luminous flux 927 (lm)	Lichtstrom luminous flux 830 (lm)	Lichtstrom luminous flux 840 (lm)	Lichtstrom luminous flux 927-965 (lm)	Abstrahlwinkel angle of radiation (°)	Leistung wattage LED (W)	Gewicht (kg)		Bestell-Nr. Deckenleuchte order number ceiling luminaire
206	LP1	1374	1644	1686	1207	40	12,9	2,0		2/3458.198_4350_40
206	LP2	1865	2232	2288	1673	40	18,9	2,0		2/3458.198_4500_40
233	LP1	1390	1663	1706	1207	55	12,9	2,3		2/4398.198_4350_55
233	LP2	1887	2258	2315	1673	55	18,9	2,3		2/4398.198_4500_55
		iw90	ww	nw	cw190					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:

- Reflektor glänzend /_..._S_
- Reflektor matt /_..._O_
- Konverter dimmbar DALI /_..._05dd
- Konverter dimmbar Bluetooth®/ Casambi™ /_..._05dW
- Konverter dimmbar 1 - 10 V /_..._05
- LED DIM-TO-WARM, CRI > 90, DALI /_..._05ddtw90
- LED CRI > 90 /_..._90
- LED CRI > 95 /_..._95
- Tunable white LED (927 - 965, DALI DT8) /_..._05ddzcw190
- Korrosionssicher IP43, Glas mattiert (55 °), Konverter IP65 (LP1) /_..._A_GmIP43
- Korrosionssicher IP43, Glas mattiert (55 °), Konverter IP20 /_..._A_GmIP
- Abdeckung Diffusor (Lichtstrom netto: -11,0 %), Abstrahlwinkel 45 ° /_..._m
- Abdeckung Prisma (Lichtstrom netto: -16,0 %), Abstrahlwinkel 50 ° /_..._Kk
- Abdeckung Acryl satiniert (Lichtstrom netto: -11,7 %), Abstrahlwinkel 45 ° /_..._Kts
- Abdeckung Glas mattiert (Lichtstrom netto: -9,5 %), Abstrahlwinkel 55 ° /_..._Gm
- Notlicht-Überwachung (CEAG, INOTEC, Gessler, Kaufel, ...) /_..._2x
- Notlicht-Umschaltweiche AC/DC /_..._2c

Order number codes:

- Glossy reflector /_..._S_
- Matte reflector /_..._O_
- DALI dimmable converter /_..._05dd
- Bluetooth®/Casambi™ dimmable converter /_..._05dW
- 1-10 V dimmable converter /_..._05
- Dim-to-warm LED, CRI > 90, DALI /_..._05ddtw90
- LED CRI > 90 /_..._90
- LED CRI > 95 /_..._95
- Tunable white LED (927 - 965, DALI DT8) /_..._05ddzcw190
- corrosion-proof IP43, frosted glass (55 °), converter IP65 (LP1) /_..._A_GmIP43
- Corrosion-proof IP43, frosted glass (55 °), converter IP20 /_..._A_GmIP
- Cover diffuser (luminous flux net: -11.0 %), radiation angle: 45 ° /_..._m
- Cover prism (luminous flux net: -16.0 %), radiation angle: 50 ° /_..._Kk
- Acrylic cover, satin finish (luminous flux -11.7 %), radiation angle: 45 ° /_..._Kts
- Glass cover, matte (luminous flux -9.5 %), radiation angle: 55 ° /_..._Gm
- Emergency lighting monitoring (CEAG, INOTEC, Gessler, Kaufel, ...) /_..._2x
- Emergency light switch point AC/DC /_..._2c

LEUCHTENBESCHREIBUNG:

- Lichteinsatz mit schraubenloser Magnethalterung
- Reflektorgeometrie für herausragende Entblendung (UGR < 17 bis < 21)
- LED und Reflektor geben gerichtetes Licht direkt und effektiv in Richtung der Nutzebene ab

HINWEISE:

- Lichtquelle und Betriebsgerät durch Fachkundige austauschbar
- Neue Option: Tunable white LED und dim-to-warm auf Anfrage lieferbar. Wir empfehlen den Einsatz inkl. einer lichtstreuenden Abdeckung (Prisma, Acrylglas satiniert oder opalweiß oder Glas mattiert)
- Für Dimmung via Taster bitte Ausführung in DALI bestellen

TECHNISCHE DATEN:

- Deckenleuchte
- LED LP1 > 100.000 h L80 B10, LP2 > 80.000 h L80 B10
- Anschlusselement
- Konverter integriert
- Anschluss max. 3* 2,5 mm²
- IP20/I
- Reflektor Aluminium, Abstrahlwinkel 40 °/55 °
- Weiß Feinstruktur
- Metall pulverbeschichtet
- Konverter 0/50/60 Hz (AC/DC), 100.000 h, Leuchte mit blendungsbegrenzter Abstrahlcharakteristik

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
- Reflektor Aluminium hochglänzend oder matt
- RAL-Farbe nach Wahl

TECHNICAL DETAILS:

- Ceiling luminaire
- LED LP1 > 100,000 h L80 B10, LP2 > 80,000 h L80 B10
- Connection element
- Integrated converter
- Connection max. 3* 2.5 mm²
- IP20/I
- Aluminium reflector, radiation angle: 40 /55 °
- Fine white structure
- Powder-coated metal
- Converter: 0/50/60 Hz (AC/DC), 100,000 h, luminaire with reduced glare

OPTIONS:

- LED parameters (luminous flux, colour reproduction, colour temperature) of your choice
- 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™ -...)
- Your choice of emergency light functions
- Aluminium reflector, high gloss or matte finish, RAL colour as desired

LUMINAIRE DESCRIPTION:

- Light module with screwless magnetic bracket
- Reflector geometry ensures outstanding glare suppression (UGR < 17 - < 21)
- LED and reflector give targeted light directly and effectively in the direction of the working plane

NOTES:

- Light source and control gear suitable for replacement by a professional.
- New option: tunable white and dim-to-warm LED available on request. We recommend using with light-diffusing cover (prism, acrylic glass, satin, opal white or matte glass)
- For dimming via push button, please order the DALI model

Lichtstärkeverteilung

