

**BETALUMEN**  
IDEEEN WERDEN LEUCHTEN!

Die CONO-Anbauleuchte mit LED komplettiert die bekannte Einbauleuchtenreihe. 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

WEB: [www.betalumen.de](http://www.betalumen.de)  
E-MAIL: [ideen-werden-leuchten@betalumen.de](mailto:ideen-werden-leuchten@betalumen.de)

\* **CONO CL LED**





Reflektor hochglänzend/ High gloss reflector



Reflektor matt/ Matte reflector



Abdeckung Acrylglas satiniert/  
Satin acrylic glass cover



Abdeckung Prisma/  
Prism cover

**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

**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

**TECHNISCHE DATEN:**

- Deckenleuchte
- LED LP (350) > 100.000 h L80 B10, LP (500) > 80.000 h L80 B10
- Anschlusselement
- Konverter integriert
- Anschluss max. 3\* 2,5 mm<sup>2</sup>
- IP20/I
- Reflektor Aluminium, Abstrahlwinkel 40°/55°
- Weiß Feinstruktur
- Metall pulverbeschichtet
- Konverter 0 / 50 / 60 Hz (AC/DC), 100.000 h
- Leuchte mit blendungs- begrenzter Abstrahl- charakteristik

**OPTIONEN:**

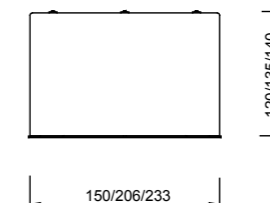
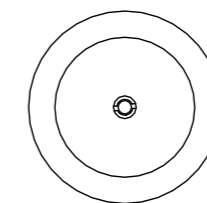
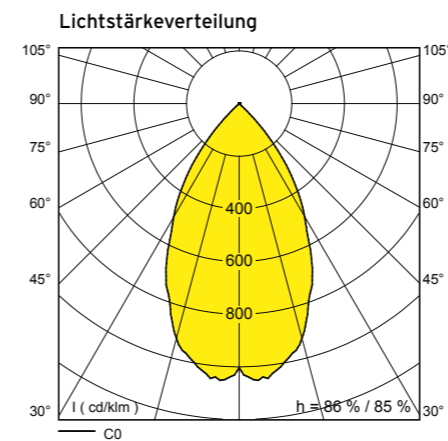
- LED-Parameter (Licht- strom, Farbwiedergabe, Farbtemperatur) nach Wahl
- Konverter dimmbar (DALI oder nach Wahl)
- Notlichtfunktionen nach Wahl
- Reflektor Aluminium hochglänzend oder matt
- Abdeckung nach Wahl (Acrylglas satiniert, Prisma, Glas mattiert, ...)
- Leuchte korrosionssi- cher und IP43 für den Einsatz im Freien unter einem Vordach
- RAL-Farbe nach Wahl

**TECHNICAL DETAILS:**

- Ceiling luminaire
- LED LP (350) > 100,000 h L80 B10, LP (500) > 80,000 h L80 B10
- Connection element
- Integrated converter
- Connection max. 3\* 2.5 mm<sup>2</sup>
- 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 (lumi- nous flux, colour repro- duction, colour tempera- ture) of your choice
- Tunable white LED
- Dimmable converter (DALI or optional)
- Your choice of emergency light functions
- Aluminium reflector, high gloss or matte finish
- Cover of your choice (satin acrylic, prism, frosted glass, etc.)
- Corrosion-proof and IP43 luminaire (for use outdoors under a canopy)
- RAL colour as desired



D (mm)	Var.		Lichtstrom luminous flux 927 (lm)	Lichtstrom luminous flux 830 (lm)	Lichtstrom luminous flux 840 (lm)	Lichtstrom luminous flux tunable white 927 - 965 (lm)	Abstrahl- winkel angle of radiation (°)	Leistung wattage LED (W)		Gewicht weight (kg)	Bestell-Nr. Deckenleuchte order number ceiling luminaire
150	LP (350)	(offen)	1320	1683	1742	1207	40	12,1		1,8	2/4580.198._4350__40
150	LP (350)	satiniert	1213	1546	1601	1109	45	12,1		1,9	2/4580.198.04350__Kts
150	LP (350)	Prisma	1136	1448	1499	1039	50	12,1		1,9	2/4580.198.S4350__Kk
150	LP (500)	(offen)	1852	2367	2446	1673	40	17,6		1,8	2/4580.198._4500__40
150	LP (500)	satiniert	1701	2174	2247	1537	45	17,6		1,9	2/4580.198.04500__Kts
150	LP (500)	Prisma	1593	2036	2105	1439	50	17,6		1,9	2/4580.198.S4500__Kk
206	LP (350)	(offen)	1320	1683	1742	1207	40	12,1		2,0	2/3458.198._4350__40
206	LP (350)	satiniert	1213	1546	1601	1109	45	12,1		2,1	2/3458.198.04350__Kts
206	LP (350)	Prisma	1136	1448	1499	1039	50	12,1		2,1	2/3458.198.S4350__Kk
206	LP (500)	(offen)	1852	2367	2446	1673	40	17,6		2,0	2/3458.198._4500__40
206	LP (500)	satiniert	1701	2174	2247	1537	45	17,6		2,1	2/3458.198.04500__Kts
206	LP (500)	Prisma	1593	2036	2105	1439	50	17,6		2,1	2/3458.198.S4500__Kk
233	LP (350)	(offen)	1397	1781	1844	1207	55	12,1		2,3	2/4398.198._4350__55
233	LP (350)	satiniert	1351	1722	1783	1109	60	12,1		2,4	2/4398.198._4350__Kts
233	LP (350)	Prisma	1320	1683	1742	1039	65	12,1		2,4	2/4398.198._4350__Kk
233	LP (500)	(offen)	1959	2504	2588	1673	55	17,6		2,3	2/4398.198._4500__55
233	LP (500)	satiniert	1895	2422	2503	1537	60	17,6		2,4	2/4398.198._4500__Kts
233	LP (500)	Prisma	1852	2367	2446	1439	65	17,6		2,4	2/4398.198._4500__Kk
			iw90	ww	nw	cw190					Bestellnr.-zusätze

netto typ. Lichtstromangaben und Leistung für Leuchte für 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 DIM-TO-WARM, CRI > 90, DALI /\_\_\_\_.5ddtw90
- LED CRI > 90 /\_\_\_\_.90
- LED CRI > 95 /\_\_\_\_.95
- LED tunable white (927-965) /\_\_\_\_.5ddzwcw190
- DALI DT8, Var. LP (350) und LP (500)
- Konverter (Standard) 0 / 50 / 60 Hz /\_\_\_\_.4  
AC/DC, 100.000 h, geeignet für Notlichtbetrieb
- Konverter dimmbar DALI /\_\_\_\_.5dd  
(0 / 50 / 60 Hz AC/DC, 100.000 h, geeignet für Notlichtbetrieb)
- Konverter dimmbar Bluetooth®/ Casambi™ /\_\_\_\_.5dW
- Konverter dimmbar 1-10 V /\_\_\_\_.5
- Notlicht Überwachung (CEAG, Inotec, Gessler, Kaufel, ...) /\_\_\_\_.2x
- Notlicht Umschaltweiche AC/DC /\_\_\_\_.2c
- Leuchte korrosionssicher IP43, Glas mattiert (55°), Konverter -40 - +70 °C, DALI /\_\_\_\_.A5dd\_\_GmIP1
- Leuchte korrosionssicher IP43, Glas mattiert (55°), Konverter -25 - +55 °C, nicht dimmbar /\_\_\_\_.A4\_\_GmIP
- Abdeckung Prisma /\_\_\_\_.S\_Kk
- Abdeckung Acryl satiniert /\_\_\_\_.0\_Kts
- Abdeckung Glas mattiert (Lichtstrom netto: - 9,5%), Abstrahlwinkel 50° (206)/65° (233) /\_\_\_\_.0\_Gm
- Farbe weiß Feinstruktur (Standard) /\_\_\_\_.
- RAL-Farbe nach Wahl /\_\_\_\_.Fx
- Reflektor glänzend (Alternative) /\_\_\_\_.S\_
- Reflektor matt (Standard) /\_\_\_\_.0\_

**Order number codes:**

- DIM-TO-WARM LED, CRI > 90, DALI /\_\_\_\_.5ddtw90
- LED CRI > 90 /\_\_\_\_.90
- LED CRI > 95 /\_\_\_\_.95
- Tunable white LED (927 - 965, DALI DT8), Var. LP (350) and LP (500) /\_\_\_\_.5ddzwcw190
- Converter (standard) 0 / 50 / 60 Hz AC/DC, 100,000 h, suitable for emergency lighting operation /\_\_\_\_.4
- DALI dimmable converter (0 / 50 / 60 Hz AC/DC, 100,000 h, suitable for emergency lighting operation) /\_\_\_\_.5dd
- Bluetooth®/Casambi™ dimmable converter /\_\_\_\_.5dW
- 1-10 V dimmable converter /\_\_\_\_.5
- Emergency lighting monitoring (CEAG, INOTEC, Gessler, Kaufel, ...) /\_\_\_\_.2x
- Emergency light switch point AC/DC /\_\_\_\_.2c
- Corrosion-proof IP43, frosted glass (55°), converter -40 - +70 °C, DALI /\_\_\_\_.A5dd\_\_GmIP1
- Corrosion-proof IP43, frosted glass (55°), converter -25 - +55 °C, not dimmable /\_\_\_\_.A4\_\_GmIP
- Cover prism /\_\_\_\_.S\_Kk
- Acrylic cover, satin finish /\_\_\_\_.0\_Kts
- Glass cover, matte (luminous flux -9,5%), radiation angle: 50° (206)/65° (233) /\_\_\_\_.0\_Gm
- Fine white structure (standard) /\_\_\_\_.
- RAL colour of your choice /\_\_\_\_.Fx
- Glossy reflector /\_\_\_\_.S\_
- Matte reflector (standard) /\_\_\_\_.0\_

**HINWEISE:**

- bis > 140 lm/W
- Lichtquelle und Betriebsgerät durch Fachkundige austauschbar
- LED tunable white 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

**NOTES:**

- up to > 140 lm/W
- Light source and control gear suitable for replacement by a professional.
- 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