

BETALUMEN
IDEEEN WERDEN LEUCHTEN!

Die CONO-Anbauleuchte 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 completes the well-known recessed luminaire series. It is designed for 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

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:

- nNeue Option: 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

TECHNISCHE DATEN:

- Deckenleuchte
- LED
- 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
- Connection element
- Integrated converter
- Connection max. 3* 2.5 mm²
- IP20/I
- Reflector aluminium, radiation angle 40°/55°
- White fine structure
- Metal powder-coated
- Converter 0/50/60 Hz (AC/DC), 100,000 h, Luminaire with reduced glare radiation characteristics

OPTIONS:

- LED parameters (luminous flux, colour reproduction, colour temperature) of your choice
- LED tunable white
- 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 as desired
- Reflector aluminium high gloss or matte RAL colour as desired

| 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 weight (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 25°C

Bestellnummernzusätze:

- Reflektor glänzend /_..._S_
- Reflektor matt /_..._0_
- 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
- LED tunable white (927 - 965, DALI DT8) /_..._05ddzcw190
- Korrosionssicher IP43, Glas mattiert (55°), Konverter IP65 (LPI) /_..._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:

- Reflector - glossy /_..._S_
- Reflector - matt /_..._0_
- DALI converter dimmable /_..._05dd
- Converter dimmable Bluetooth®/Casambi™ /_..._05dW
- Converter dimmable 1 - 10 V /_..._05
- LED DIM-TO-WARM, CRI > 90, DALI /_..._05ddtw90
- LED CRI > 90 /_..._90
- LED CRI > 95 /_..._95
- LED tunable white (927 - 965, DALI DT8) /_..._05ddzcw190
- corrosion-proof IP43, glass - frosted (55°), converter IP65 (LPI) /_..._A_GmIP43
- Corrosion-proof IP43, glass - frosted (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
- Cover acrylic satin finish (luminous flux - 11,7 %), radiation angle 45° /_..._Kts
- Cover matte glass (luminous flux - 9,5 %), radiation angle 55° /_..._Gm
- Emergency lighting monitoring (CEAG, INOTEC, Gessler, Kaufel ...) /_..._2x
- Emergency light switch point AC/DC /_..._2c

LUMINAIRE DESCRIPTION:

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

NOTES:

- New Option: LED tunable white and dim-to-warm available on request. We recommend using incl. a light diffusing cover (prism, acrylic glass satin or opal white or glass mattied)
- For dimming via pushbutton, please order the DALI model

