

Die Familie der CONO- Leuchten mit ihrer herausragenden Reflektortechnik wächst mit der DID in der Länge und im Durchmesser und wird um einen zusätzlichen wirkungsvollen Indirektlichtanteil erweitert. Somit ergeben weitere vielfältige Möglichkeiten bei der Lichtplanung und Raumgestaltung.

An appealing feature of the CONO luminaire family is its outstanding reflector technology. The DID, the newest addition to the family, has an increased length and diameter and features an additional and powerful indirect light component. This provides various additional options regarding light planning and interior design.

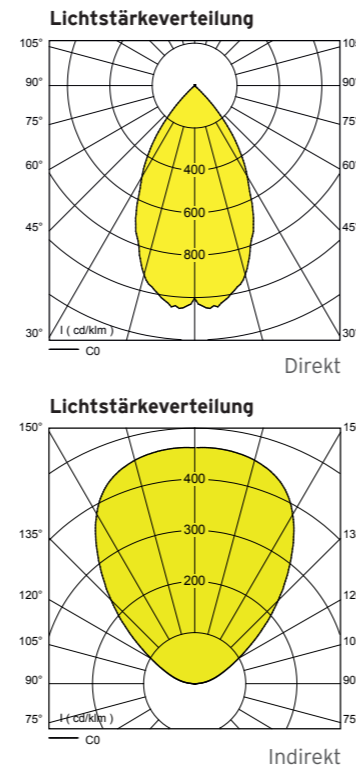
*** CONO DID LED**



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



TECHNISCHE DATEN:

- Pendelleuchte
- LED > 80.000 h L80 B10
- Anschlusselement
- Konverter integriert, nicht dimmbar
- Anschluss max. 3* 2,5 mm²
- IP20/I
- Kabel 3G 0,75 mm² weiß L 2 m parallel mit einem zentralem Stahlseil inkl. Deckenbefestigung, Baldachin in weiß
- Reflektor Aluminium matt, Abstrahlwinkel 40°
- Weiß Feinstruktur
- Metall pulverbeschichtet
- Konverter 0/50/60 Hz (AC/DC), 100.000 h
- Leuchte mit zusätzlichem Indirektanteil, breitstrahlend, Abdeckung „Indirekt“ Acrylglas satiniert

OPTIONEN:

- LED-Parameter (Lichtstrom, Farbwiedergabe, Farbtemperatur) nach Wahl
- Tunable white LED
- 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™- ...)
- Direkt:indirekt getrennt schaltbar
- Notlichtfunktionen nach Wahl
- Abdeckung nach Wahl (Diffuser, prisma, Acrylglas satiniert, Glas mattiert)
- Leuchte ohne zusätzlichen Indirektlichtanteil, Baugröße nach Wahl
- Pendellänge nach Wahl
- RAL- Farbe nach Wahl

TECHNICAL DETAILS:

- Pendant luminaire
- LED > 80,000 h L80 B10
- Connection element
- Integrated converter, not dimmable
- Connection max. 3* 2.5 mm²
- IP20/I
- White 3G 0.75 mm² cable, L 2 m with a central steel cable incl. ceiling attachment, white junction box
- Matte aluminium reflector, radiation angle: 40°
- Fine white structure
- Powder-coated metal
- Converter: 0/50/60 Hz (AC/DC), 100,000 h
- Luminaire with additional indirect light component, wide angle, "indirect" cover made from acrylic glass, satin finish

OPTIONS:

- LED parameters (luminous flux, colour reproduction, colour temperature) as desired
- 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™- ...)
- Direct / indirect converter, separately switchable
- Your choice of emergency light functions
- Cover of your choice (diffuser, prism, acrylic glass with satin finish, matte glass)
- Luminaire without additional indirect light component, size of your choice
- Your choice of cable length
- RAL colour of your choice

	Zylinder D (mm)	Zylinder L (mm)	Spot Lichtstrom Spot luminous flux	Indirekt Lichtstrom indirect luminous flux	Spot Lichtstrom Spot luminous flux	Indirekt Lichtstrom indirect luminous flux	Spot Lichtstrom Spot luminous flux	Indirekt Lichtstrom indirect luminous flux	Spot Abstrahlwinkel Spot Radiation angle (°)	Leistung Downlight wattage (W)	Leistung indirekt wattage indirect (W)	Gewicht weight (kg)	Bestell-Nr. order number
			927 (lm)	927 (lm)	830 (lm)	830 (lm)	840 (lm)	840 (lm)					
MP1	206	490	3890	1761	4890	2094	5100	2156	40	42,0	18,4	6,4	3/4298.198.041050__40Z8350
MP1	206	630	3890	1761	4890	2094	5100	2156	40	42,0	18,4	8,4	3/4292.198.041050__40Z8350
MP3	220	490	5010	2516	6300	2895	6560	3018	55	57,3	25,8	6,7	3/4466.198.041400__55Z8500
MP3	220	630	5010	2516	6300	2895	6560	3018	55	57,3	25,8	8,9	3/4467.198.041400__55Z8500
			iw90		ww		nw		40/55				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:

- Konverter Stromstärke einstellbar/variabel /___._.0
- Konverter Dir.- Indir. getrennt schaltbar /___._.04_Z18
- Konverter dimmbar DALI /___._.05dd
- Konverter dimmbar Bluetooth® (Casambi™ inkl. DALI) /___._.05dW
- Konverter dimmbar 1 - 10 V /___._.05
- LED CRI > 90 /___._.90
- Notlicht-Überwachung (CEAG, Inotec, Gessler, Kaufel, ...) /___._.2x
- Notlicht-Umschaltweiche AC/DC /___._.2c

Order number codes:

- Converter with adjustable/ variable current strength /___._.0
- Direct / indirect converter, separately switchable /___._.04_Z18
- DALI dimmable converter /___._.05dd
- Bluetooth® Dimmable converter (Casambi™, incl. DALI) /___._.05dW
- 1-10 V dimmable converter /___._.05
- LED CRI > 90 /___._.90
- Emergency light monitoring (CEAG, Inotec, Gessler, Kaufel, etc.) /___._.2x
- Emergency light switch point AC/DC /___._.2c

LEUCHTENBESCHREIBUNG:

- Reflektorgeometrie für hervorragende Entblendung
- Abstrahlwinkel 40° (Durchmesser 206 mm),
- Abstrahlwinkel 55° (Durchmesser 220 mm)
- Leuchtenarmatur aus Aluminium mit sehr guter Wärmeableitung für eine sehr hohe LED- Lebensdauer bis > 100.000 Stunden

LUMINAIRE DESCRIPTION:

- Reflector geometry ensures outstanding glare suppression
- Radiation angle: 40° (diameter 206 mm)
- Radiation angle: 55° (diameter 220 mm)
- Aluminium luminaire fittings with very good heat dissipation for a very long LED service life up to > 100,000 hours

HINWEISE:

- Lichtquelle und Betriebsgerät durch einen Fachkundigen austauschbar
- Für Dimmung via Taster bitte Konverter „dimmbar DALI“ bestellen
- LDT- Dateien separat für Spot und Indirektlicht verfügbar

NOTES:

- Light source and control gear suitable for replacement by a professional.
- For dimming via push button, please order "DALI dimmable converter"
- Separate LDT files available for spot and indirect light

