

COVARI formt aus stranggepressten Aluminium Kreise mit fixem Durchmesser und flächigem Lichtaustritt mit interessantem Preis-Leistungs-Verhältnis. Mit opaler Abdeckung dient sie der allgemeinen Grundbeleuchtung. Dank optional erhältlicher prismatischer Abdeckungen können die LED-Lichteinsätze auch zusätzlich entblendet und COVARI so zur Beleuchtung an Bildschirmarbeitsplätzen eingesetzt werden.

COVARI is the little sister of the RONDIGI – a circle with a fixed diameter of between 800 and 2,000 mm offering impressive value for money. It provides general, basic lighting with an opal cover. With the optional addition of prismatic covers, the LED light modules can also be provided with additional glare suppression, meaning COVARI can also be used for illumination at workstations with monitors.

* **COVARI** **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





LEUCHTENBESCHREIBUNG:

- Die Kombination mit zusätzlichen leistungsstarken indirekt leuchtenden Lichteinsätzen verbessert erheblich die Gleichmäßigkeit der Lichtverteilung im Raum
- Die Position des Kabeleinlasses befindet sich nahe eines Seilpendels, diese kann projektbezogen angepasst werden
- Einfache Montage im Projekt, da Lieferung bis D1.890 mm als Vollkreis und ab D 2.300 mm geteilt in Segmenten inkl. mechanischer Verbinder und elektrischer Steckverbinder erfolgt

LUMINAIRE DESCRIPTION:

- *The combination of additional high power indirect illuminating light modules improves the uniformity of the light distribution in the room considerably.*
- *The position of the cable inlet is close to a suspension cable. This can be individually adapted to suit the project*
- *Easy mounting during project, as delivery up to D 1,890 mm is as a full circle and from D 2,300 mm onwards is divided into segments, including mechanical connectors and electrical plug connectors.*

TECHNISCHE DATEN:

- Pendelleuchte
- LED > 70.000 h L80 B10
- Steckkontakt
- Konverter integriert
- Anschluss max. 3* 2,5 mm²
- IP20/I
- Kabel transparent 3G 0,75 mm², L 1 m, parallele Seilpendel leuchtenseitig höhenjustierbar (Fixposition)
- Baldachin weiß
- Acrylglas opalweiß (Hochleistungsacryl)
- Weiß Feinstruktur
- Metall pulverbeschichtet
- Konverter 0 / 50 / 60 Hz (AC/DC), 100.000 h
- Leuchte mit Indirektlichtanteil, Abdeckung „Indirekt“ opalweiß

OPTIONEN:

- LED-Parameter (Lichtstrom, Farbwiedergabe, Farbtemperatur) nach Wahl
- Tunable white LED, RGB, RGB + W, etc.
- Leuchte ohne Indirektlichtanteil
- Lichtstromverhältnis Direkt : Indirekt ca. 1 : 2
- Konverter dimmbar (DALI oder nach Wahl)
- Notlichtfunktionen nach Wahl
- Abdeckung Prisma (Acrylglas transparent)
- Pendellänge nach Wahl
- RAL-Farbe nach Wahl

D (mm)	Var.	Lichtstrom luminous flux			Leistung wattage (W)*	Gewicht weight (kg)	Anzahl Direkte LEDs no. direct LEDs	Anzahl Indirekte LEDs no. indirect LEDs	Anzahl Seilpendel no. suspension cables	Bestell-Nr. order number
		opal + indirekt opal + indirect								
		830 (lm)	840 (lm)	tunable white 927 - 965 (lm)						
800	LP	4461	4731	auf Anfrage	52,8	10	8	8	3	3/4014.898._4350__LPZ2
800	MP	8724	9253	auf Anfrage	104,3	10	8	8	3	3/4014.898._4350__MPZ2
1160	LP	6691	7096	6663	79,2	18	12	12	3	3/4017.098._4350__LPZ2
1160	MP	13087	13879	14193	156,4	18	12	12	3	3/4017._98.04350__MPZ2
1520	LP	8921	9462	8884	105,5	24	16	16	4	3/3894.098.04350__LPZ2
1520	MP	17449	18506	18924	208,6	24	16	16	4	3/3894.098.04350__MPZ2
1890	LP	11151	11827	11105	131,9	30	20	20	5	3/4013.098.04350__LPZ2
1890	MP	21811	23132	23654	260,7	30	20	20	5	3/4013.098.04350__MPZ2
2300	LP	13382	14193	13326	158,3	30	24	24	6	3/4287.098.04350__LPZ2
2300	MP	26173	27759	28385	312,9	30	24	24	6	3/4287.098.04350__MPZ2
3000	LP	17842	18924	17768	211,5	50	32	32	8	3/4083.298._4350__LPZ2
3000	MP	34898	37011	37847	419,3	50	32	32	8	3/4083.298._4350__MPZ2
		ww	nw	cw190						Bestellnr.-zusätze

netto Lichtstromangaben und Leistung für Leuchte inkl. Indirektlicht bei 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

TECHNICAL DETAILS:

- Pendant luminaire
- LED > 70,000 h L80 B10
- Plug-in contact
- Integrated converter
- Connection max. 3* 2.5 mm²
- IP20/I
- Transparent 3G 0.75 mm² cable, L 1 m, height-adjustable "Parallel" suspension cable (fixed position)
- White junction box
- Opal white acrylic glass (high-performance acrylic)
- Fine white structure
- Powder-coated metal
- Converter: 0 / 50 / 60 Hz (AC/DC), 100,000 h
- Luminaire with indirect light component component, opal white "indirect" cover

OPTIONS:

- LED parameters (luminous flux, colour reproduction, colour temperature) of your choice
- Tunable white LED, RGB, RGBW etc.
- Luminaire without indirect light component component
- Lumen maintenance, direct : indirect approx. 1 : 2
- Dimmable converter (DALI or optional)
- Your choice of emergency light functions
- Prism cover (transparent acrylic glass)
- Your choice of cable length
- RAL colour as desired

Bestellnummernzusätze:

- LED CRI > 90 / _____.xx90
- LED tunable white (927-965), DALI DT8 / _____.05ddzcw190
- Konverter (Standard) 0 / 50 / 60 Hz, AC/DC, 100.000 h, geeignet für Notlichtbetrieb / _____.04
- Konverter dimmbar DALI (0 / 50 / 60 Hz, AC/DC, 100.000 h, geeignet für Notlichtbetrieb) / _____.05dd
- Konverter dimmbar Bluetooth® (Casambi™, zzgl. Aufpreis DALI) / _____.05ddW
- Notlicht Überwachung (CEAG, Inotec, Gessler, Kaufel, ...) / _____.2x
- Notlicht Umschaltweiche AC/DC / _____.2c
- Verhältnis: Direkt- Indirekt für "opal" = ca. 1 : 2 / _____.Z3
- Prisma (Acrylglas transparent) / _____.Kk
- Ring mit Seilpendel „parallel“ / _____.0_
- Ring mit Seilpendel "Trapez" / _____.S_
- Baldachin Seilpendel "Trapez" für 1 Ring D 800 / 1160 mm, D ca. 110 mm 8/9958.100.05sxx
- Baldachin Seilpendel "Trapez" für 1 Ring ab D 1.520 mm, D ca. 180 mm 8/9956.100.05sxx
- Baldachin Seilpendel "Trapez" für 2 Ringe (D 1.890 + 1520 mm), D ca. 180 mm 8/9956.200.05sxx
- Baldachin Seilpendel "Trapez" für 2 Ringe (D 2.300 mm und größer), D ca. 300 mm 8/9959.200.05sxx
- Pendellänge nach Wahl / _____.l_s_
- Farbe weiß Feinstruktur (Standard) / _____. _
- RAL-Farbe Feinstruktur nach Wahl / _____.Fx

Order number codes:

- LED CRI > 90 / _____.xx90
- LED tunable white (927-965), DALI DT8 / _____.05ddzcw190
- Converter (standard) 0 / 50 / 60 Hz, AC/DC, 100,000 h, suitable for emergency lighting operation / _____.04
- DALI dimmable converter 0 / 50 / 60 Hz, AC/DC, 100,000 h, suitable for emergency lighting operation / _____.05dd
- Bluetooth® dimmable converter (Casambi™ incl. DALI surcharge) / _____.05ddW
- Emergency lighting monitoring (CEAG, INOTEC, Gessler, Kaufel, ...) / _____.2x
- Emergency light point switch AC/DC / _____.2c
- Ratio of direct : indirect for „opal“ = approx. 1:2 / _____.Z3
- Prism (transparent acrylic glass) / _____.Kk
- Ring with suspended ceiling "parallel" / _____.0_
- Ring with suspended ceiling „Trapeze“ / _____.S_
- Canopy suspended ceiling „Trapez“ for 1 ring D 800 / 1160 mm, D approx. 110 mm 8/9958.100.05sxx
- Canopy suspended ceiling „Trapez“ for 1 ring from D 1520 mm, D approx. 180 mm 8/9956.100.05sxx
- Canopy suspended ceiling „Trapez“ for 2 rings (D 1890 + 1520 mm), D approx. 180 mm 8/9956.200.05sxx
- Canopy suspended ceiling „Trapez“ for 2 rings (D 2300 mm and larger), D approx. 300 mm 8/9959.200.05sxx
- Your choice of cable length / _____.l_s_
- Colour white fine structure (standard) / _____. _
- RAL colour fine structure of your choice / _____.Fx

HINWEISE:

- Lichtquelle und Betriebsgerät durch Fachkundige austauschbar
- Verhältnis: Direkt- Indirekt für "opal" = ca. 1 : 1 (LDT- Daten für Direkt- inkl. Indirektlicht)
- Prisma mit blendungsbegrenzter Abstrahlcharakteristik, Varianten "LP" BAP- tauglich/ UGR < 19
- Indirektlicht - LED schematisch erkennbar
- Lieferung als ein Stück (bis D 1.890 mm)
- Lieferung in Segmenten inkl. mechanischer Verbinder und elektrischer Steckverbinder (D 2.300 mm / 3.000 mm)
- Position des Kabeleinlasses nahe eines Seilpendels (Anpassung projektbezogen möglich)
- D 4.500 und 6.000 mm auf Anfrage lieferbar
- Seilpendel "parallel" mit Fixposition
- Seilpendel "Trapez" Pendellänge D 800 / 1.160 / 1.520 / 1.890 mm: L 2 m, D 2.300 / 3.000 mm: L 3 m, D 4.500 mm: L 5 m, D 6.000 mm: L 6 m

NOTES:

- Light source and control gear suitable for replacement by a professional.
- Ratio of direct : indirect for „opal“ = approx. 1 : 1 (LDT data for direct- incl. Indirect light component)
- Prism with reduced glare, version „LP“ is BAP-suitable/UGR < 19, version „LP“ is BAP-suitable/UGR < 19
- Indirect light component - ED configuration visible through cover
- Delivery as single unit (up to D 1,890 mm)
- Delivery in segments including mechanical connectors and electrical connectors (D 2,300 mm / 3,000 mm)
- Position the cable inlet near a suspended ceiling (Project-specific adjustments possible)
- D 4,500 and 6,000 mm available on request
- Suspended ceiling „parallel“ with fixed position
- Suspended ceiling „Trapez“ cable length D 800 / 1,160 / 1,520 / 1,890 mm: L 2 m, D 2,300 / 3,000 mm: L 3 m, D 4,500 mm: L 5 m, D 6,000 mm: L 6 m

Lichtstärkeverteilung

