

COVARI ist die kleine Schwester der RONDIGI: ein Kreis mit fixem Durchmesser von 800 bis maximal 2.000 mm 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 workstation workplaces with monitors.*

\* **COVARI** **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](http://www.betalumen.de)  
E-MAIL: [ideen-werden-leuchten@betalumen.de](mailto: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 die Lieferung als Vollkreis erfolgt

**HINWEISE:**

- Lichtquelle und Betriebsgerät durch einen Fachkundigen austauschbar
- Verhältnis: Direkt:indirekt für „opal“ ca. 1 : 1
- Prisma mit blendungsbegrenzter Abstrahlcharakteristik, Varianten „LP“ BAP-tauglich/UGR < 19
- Indirektlicht - LED schematisch erkennbar
- Lieferung als ein Stück

**TECHNISCHE DATEN:**

- Pendelleuchte
- LED > 70.000 h L80 B10
- Steckkontakt
- Konverter integriert
- Anschluss max. 3\* 2,5 mm<sup>2</sup>
- IP20/I
- Kabel transparent 3G 0,75 mm<sup>2</sup>, 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, 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
- 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)	927 - 965 (lm)						
800	LP	4193	4393	auf Anfrage	52,9	10	8	8	3	3/4014.898.04350__LPZ2
800	MP	8294	8663	auf Anfrage	104,8	10	8	8	3	3/4014.898.04350__MPZ2
1160	LP	6290	6589	6663	79,3	18	12	12	3	3/4017.098.04350__LPZ2
1160	MP	12442	12995	14193	157,2	18	12	12	3	3/4017.098.04350__MPZ2
1520	LP	8387	8786	8884	105,7	24	16	16	4	3/3894.098.04350__LPZ2
1520	MP	16589	17326	18924	209,7	24	16	16	4	3/3894.098.04350__MPZ2
1890	LP	10483	10982	11105	132,2	30	20	20	5	3/4013.098.04350__LPZ2
1890	MP	20736	21658	23654	262,1	30	20	20	5	3/4013.098.04350__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

**Bestellnummernzusätze:**

- LED CRI > 90 /\_\_\_\_.\_\_\_\_xx90
- Tunable white LED (927-965), DALI DT8 /\_\_\_\_.\_\_\_\_05ddzcw190
- Prisma (Acrylglas transparent) /\_\_\_\_.\_\_\_\_Kk
- Konverter dimmbar DALI /\_\_\_\_.\_\_\_\_05dd
- Konverter dimmbar Bluetooth® (Casambi™, zzgl. Aufpreis DALI) /\_\_\_\_.\_\_\_\_05dW
- Konverter dimmbar 1 - 10 V /\_\_\_\_.\_\_\_\_05
- Farbe Feinstruktur nach Wahl /\_\_\_\_.\_\_\_\_Fx
- Verhältnis: Direkt:Indirekt für „opal“ = ca. 1 : 2 /\_\_\_\_.\_\_\_\_Z3
- Notlicht-Überwachung (CEAG, INOTEC, Gessler, Kaufel, ...) /\_\_\_\_.\_\_\_\_2x
- Notlicht-Umschaltweiche AC/DC /\_\_\_\_.\_\_\_\_2c

**Order number codes:**

- LED CRI > 90 /\_\_\_\_.\_\_\_\_xx90
- Tunable white LED (927 - 965), DALI DT8 /\_\_\_\_.\_\_\_\_05ddzcw190
- Prisma (transparent acrylic glass) /\_\_\_\_.\_\_\_\_Kk
- DALI dimmable converter /\_\_\_\_.\_\_\_\_05dd
- Bluetooth® dimmable converter (Casambi™ incl. DALI surcharge) /\_\_\_\_.\_\_\_\_05dW
- 1-10 V dimmable converter /\_\_\_\_.\_\_\_\_05
- Fine structure, colour of your choice /\_\_\_\_.\_\_\_\_Fx
- Ratio of direct : indirect for "opal" = approx. 1:2 /\_\_\_\_.\_\_\_\_Z3
- Emergency lighting monitoring (CEAG, INOTEC, Gessler, Kaufel, ...) /\_\_\_\_.\_\_\_\_2x
- Emergency light switch point AC/DC /\_\_\_\_.\_\_\_\_2c

**TECHNICAL DETAILS:**

- Pendant luminaire
- LED > 70,000 h L80 B10
- Plug-in contact
- Integrated converter
- Connection max. 3\* 2.5 mm<sup>2</sup>
- IP20/I
- Transparent 3G 0.75 mm<sup>2</sup> 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, 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
- Prism cover (transparent acrylic glass)
- Your choice of cable length
- RAL colour as desired

**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: luminaire unit is delivered preassembled as a complete circle.

**NOTES:**

- Light source and control gear suitable for replacement by a professional.
- Ratio of direct : indirect for "opal" = approx. 1 : 1
- Prism with reduced glare, version "LP" is BAP-suitable/UGR < 19
- Indirect light: LED configuration visible through cover
- Delivery as single unit

**Lichtstärkeverteilung**

