

COVARI ist die kleine Schwester der RONDIGI: 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 - circle with a fixed diameter of 800 up to a maximum of 2,000 mm providing convincing value for money. It provides general basic lighting with an opal cover. Thanks to the optionally available prismatic covers, the LED light modules can also be provided with additional glare suppression, meaning COVARI can also be used for illumination at monitor workplaces.

***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
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 als Vollkreis erfolgt

HINWEISE:

- Verhältnis: Direkt : Indirekt für „opal“ ca. 1 : 1
- Prisma mit blendungsbezogener Abstrahlcharakteristik, Varianten „LP“ BAP-tauglich/UGR < 19
- Indirektlicht - LED schematisch erkennbar
- Lieferung als ein Stück

TECHNISCHE DATEN:

- Pendelleuchte
- LED
- 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
- LED tunable white, 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 direct number LED	Anzahl Indirekte LEDs indirect number LED	Anzahl Seilpendel susp. number cable	Bestell-Nr. order number
		opal + indirekt opal + indirect								
		830 (lm)	840 (lm)	927 - 965 (lm)						
800	LP	4193	4393	auf Anfrage	52,9	13	8	8	3	3/4014.898.04350__LPZ2
800	MP	8294	8663	auf Anfrage	104,8	13	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 25°C, *Deviating performance for tunable white

Bestellnummernzusätze:

- LED CRI > 90 /_____xx90
- LED tunable white (927-965), DALI DT8 /_____05ddzcw190
- Prisma (Acrylglas transparent) /_____Kk
- Konverter dimmbar DALI /_____05dd
- Konverter dimmbar Bluetooth®/Casambi™ /_____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
- LED tunable white (927 - 965), DALI DT8 /_____05ddzcw190
- Prism (acrylic glass transparent) /_____Kk
- Converter dimmable DALI /_____05dd
- Converter dimmable Bluetooth®/Casambi™ /_____05dW
- Converter dimmable 1 - 10 V /_____05
- Colour fine structure of your choice /_____Fx
- Relationship: 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
- Plug-in contact
- Integrated converter
- Connection max. 3* 2.5 mm²
- IP20/I
- Cable transparent 3G 0.75 mm² L 1 m, parallel suspension cable height-adjustable (fixed position)
- White fixture
- Opal white acrylic glass (high performance acrylic)
- White fine structure
- Metal powder-coated
- Converter 0/50/60 Hz (AC/DC), 100,000 h
- Luminaire with indirect light component, Cover „indirect“ opal white

OPTIONS:

- LED parameters (luminous flux, colour reproduction, colour temperature) of your choice
- LED tunable white, RGB, RGBW etc.
- Luminaire without indirect light component
- Lumen maintenance direct : Indirect approx. 1 : 2
- Converter dimmable (DALI, 1 - 10 V, via wire-

- less/Enocean, wireless via app Bluetooth®/Casambi™-, via switch, via un:c bus IPv6 network, via network cable-ready2mains™-...)
- Emergency light functions as desired
- Cover prism (acrylic glass transparent)
- Cable length as desired
- 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 the project
- Easy mounting in the project, since it is supplied as a complete circle

NOTES:

- Relationship: direct : indirect for „opal“ = approx. 1 : 1
- Prism with glare-reduced radiation characteristics, version „LP“ BAP-suitable/UGR < 19
- Indirect light - LED schematically recognisable
- Delivery in one piece

