

Großes Ambiente verlangt nach großen Leuchtern. Die U-P-A CIRCLE gestattet eine klassisch herausragende Architektur durch die Verknüpfung von Ring und Zylinder als zeitlose Stilelemente. Der Durchmesser des Tragrings und die Größe des Lichteinsatzes können projektbezogen variabel gestaltet werden.

Great ambience demands great lights. The U-P-A CIRCLE allows a classically outstanding architecture to be achieved by linking ring and cylinder as timeless style elements. The diameter of the support ring and the size of the light module can be designed flexibly to suit the project.

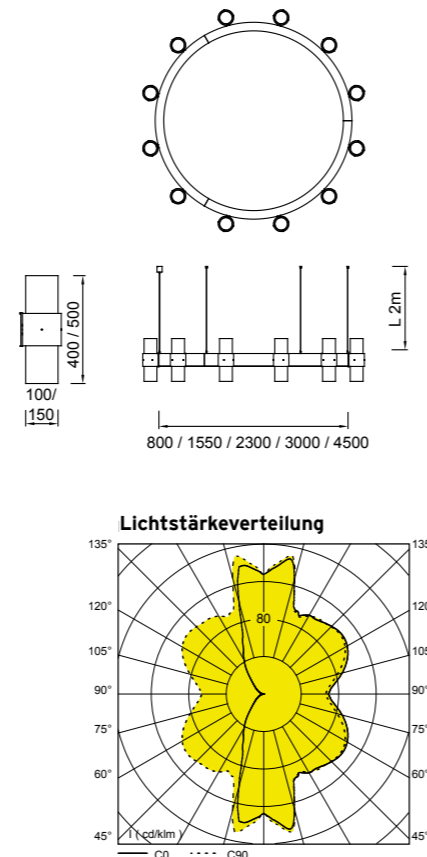
BETALUMEN GmbH

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

*U-P-A CIRCLE LED





U-P-A CIRCLE Lichteinsatz

Zylinder cylinder D (mm)	Var.	Lichtstrom luminous flux 927 (lm)	Lichtstrom luminous flux 830 (lm)	Lichtstrom luminous flux 840 (lm)	Lichtstrom luminous flux 927 - 965 (lm)	Leistung wattage (W)	Gewicht weight (kg)	Bestell-Nr. order number
100	AP2	1526	1826	1873	1386	18,6	2,4	8/4378.298.04250
100	LP1	2156	2579	2644	1921	25,8	2,4	8/4378.298.04350
150	LP2	2604	3534	3678	2688	37,9	2,9	8/4379.298.04500
150	LP3	3947	4722	4843	3718	53,8	2,9	8/4379.298.04700
		iw90	ww	nw	cw190			BestellNr.-zusätze

netto Lichtstromangaben und Leistung der Leuchte 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

U-P-A CIRCLE Leuchter (Ring)

D (mm)	Querschnitt profile (mm)	Anz. Leuchtenköpfe number of luminaire heads	D Leuchtenkopf (Empfehlung) luminaire head (recommendation) (mm)	Gewicht weight (kg)	Bestell-Nr. order number
800	80 x 120	4 / 6	100	20,1	3/4370.000.00
1550	80 x 120	6 / 8	100	38,9	3/4371.000.00
2300	80 x 120	9 / 12	100	57,8	3/4372.000.00
2300	100 x 150	9 / 12	150	61,4	3/4375.000.00
3000	100 x 150	12 / 16	150	80,1	3/4376.000.00
4500	100 x 150	18 / 24	150	120,1	3/4377.000.00

Angabe des Durchmessers ohne Leuchtenköpfe Stated diameter measurement does not include luminaire heads

HINWEISE:

- Lichtquelle und Betriebsgerät durch Fachkundige austauschbar
- Für Dimmung via Taster bitte Konverter „dimmbare DALI“ bestellen

NOTES:

- Light source and control gear suitable for replacement by a professional.
- For dimming via push button, please order the "DALI dimmable converter"

Bestellnummernzusätze:

- Leuchtenkopf 2x E27 für Halogen- oder LED-Retrofitleuchtmittel, Glas mattiert 8/4380.245.00Gm
- Trapezpendel mit zentralem Baldachin auf Anfrage
- Konverter dimmbar DALI /..._.05dd
- Konverter dimmbar Bluetooth®/Casambi™ /..._.05dW
- Konverter dimmbar 1-10 V /..._.05
- LED direkt:indirekt getrennt schaltbar /..._.11
- LED CRI > 90 /..._.90
- LED CRI > 95 /..._.95
- Tunable white LED (927 - 965, DALI DT8) /..._.05ddzcw190
- Notlicht Akku 3h, 3,5W, automatischer Selbsttest /..._.2nsTr4
- Notlicht-Überwachung (CEAG, INOTEC, Gessler, Kaufel, ...) /..._.2x
- Notlicht-Umschaltweiche AC/DC /..._.2c
- Edelstahl gebürstet /..._.A2
- Farbe weiß Feinstruktur /..._.F
- Farbe silber Feinstruktur /..._.F

Order number codes:

- 2x E27 luminaire for halogen or LED retrofit bulbs, frosted glass 8/4380.245.00Gm
- Trapezoidal pendant with central junction box, colour of your choice, fine structure on request
- DALI dimmable converter /..._.05dd
- Bluetooth®/Casambi™ dimmable converter /..._.05dW
- 1-10 V dimmable converter /..._.05
- Direct and indirect LED are separately switchable /..._.11
- LED CRI > 90 /..._.90
- LED CRI > 95 /..._.95
- Tunable white LED (927 - 965, DALI DT8) /..._.05ddzcw190
- Emergency battery 3h, 3,5W, automatic self test /..._.2nsTr4
- Emergency lighting monitoring (CEAG, INOTEC, Gessler, Kaufel, ...) /..._.2x
- Emergency light switch point AC/DC /..._.2c
- Brushed stainless steel /..._.A2
- Fine white structure /..._.F
- Fine silver structure /..._.F

LEUCHTENBESCHREIBUNG:

- LED-Module mit spezieller Optik als Abdeckung für eine homogene Lichtverteilung und gleichmäßige Ausleuchtung des Acrylglaszylinders
- Lichteinsätze in zwei Baugrößen lieferbar (Acrylglaszylinder D 100 mm oder D 150 mm)
- Ringe in zwei Baugrößen lieferbar (Querschnitt 80 x 80 mm oder 100 x 150 mm)

LUMINAIRE DESCRIPTION:

- LED module with special optics in cover for homogenous light distribution and even illumination of the acrylic glass cylinder
- Light modules available in 2 sizes (acrylic glass cylinder D 100 mm or D 150 mm)
- Rings available in 2 sizes (profile: 80 x 80 mm or 100 x 150 mm)

TECHNISCHE DATEN:

- Pendelleuchte
- LED AP2 > 80.000 h, LP1/LP2 > 50.000 h L80 B10, LP3 > 50.000 h L70 B10
- Anschlusselement
- Konverter integriert
- Anschluss max. 3* 2,5 mm²
- IP20/I
- Kabel transparent, 3G 0,75 mm², L 2 m
- Seilpendel höhenverstellbar
- Acrylglas satiniert
- Feinstruktur Farbe nach Wahl
- Metall pulverbeschichtet
- Zweiflämmige Lichteinsätze
- Lichtstromverhältnis direkt:indirekt nach Wahl
- Kabel transparent, 3G 0,75 mm², L 2 m
- Seilpendel höhenverstellbar
- Acrylglas satiniert
- Feinstruktur Farbe nach Wahl
- Metall pulverbeschichtet
- Zweiflämmige Lichteinsätze
- Lichtstromverhältnis direkt:indirekt ca. 1:1
- Konverter 0/50/60 Hz (AC/DC), 100.000 h
- Lieferung in Segmenten inklusive Verbinder und elektrischer Steckverbinder

OPTIONEN:

- LED-Parameter (Lichtstrom, Farbwiedergabe, Farbtemperatur) nach Wahl
- Tunable white LED, dimm-to-warm, RGB, RGBW etc.
- Lichtstromverhältnis direkt:indirekt nach Wahl
- Konverter direkt:indirekt getrennt schaltbar
- 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
- Lichteinsatz Glas mattiert
- Querschnitt nach Wahl
- Seilpendel „Trapez“ mit zentralem Baldachin
- Pendellänge nach Wahl
- RAL-Farbe nach Wahl

TECHNICAL DETAILS:

- Pendant luminaire
- LED AP2 > 80,000 h, LP1/LP2 > 50,000 h L80 B10, LP3 > 50,000 h L70 B10
- Connection element
- Integrated converter
- Connection max. 3* 2.5 mm²
- IP20/I
- Transparent 3G 0.75 mm² cable, L 2 m,
- Adjustable suspension cable
- Acrylic glass, satin finish
- Fine structure with colour of your choice
- Powder-coated metal
- Dual-light module
- Lumen maintenance, direct:indirect approx. 1:1
- Converter: 0/50/60 Hz (AC/DC), 100,000 h
- Delivery in segments including mechanical and electrical connectors

OPTIONS:

- LED parameters (luminous flux, colour reproduction, colour temperature) as desired
- LED: tunable white, dim-to-warm, RGB, RGBW etc.
- Lumen maintenance, direct:indirect as desired
- Converter: separately switchable, direct and indirect
- 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
- Light module: frosted glass
- Profile as desired
- Trapezoidal pendulum with central junction box
- Your choice of cable length
- RAL colour as desired