

LEVIGO ID ist eine runde Flächenleuchte mit indirektlichtanteil.
Sie ist konzipiert für den Einsatz in funktionellen Bereichen wie Fluren, Treppenhäusern, Büro- und Aufenthaltsräumen und kommt in diesen Fällen mit einem Farbwiedergabeindex CRI > 80 zum Einsatz. Bei Verwendung der Leuchte in Büros oder Räumen im gehobenen Ambiente und mit anspruchsvolleren Sehaufgaben wie in Shops, Museen oder Bibliotheken wird ein LED-Lichteinsatz mit CRI > 90 empfohlen. Der Indirektlichtanteil sorgt für eine optimale Raumaufhellung und eine gleichmäßigere und damit angenehme Beleuchtung.

LEVIGO ID is a round ceiling luminaire with an indirect light component. It is intended for use in functional areas such as corridors, stairways, offices and common rooms. In these spaces it is used with a colour rendering index of CRI > 80. LED light modules with CRI > 90 are recommended when using the luminaire in offices or interiors with a more distinguished ambience and more demanding visual requirements, such as shops, museums or libraries. The indirect light component ensures optimal room illumination that is both uniform and pleasant.

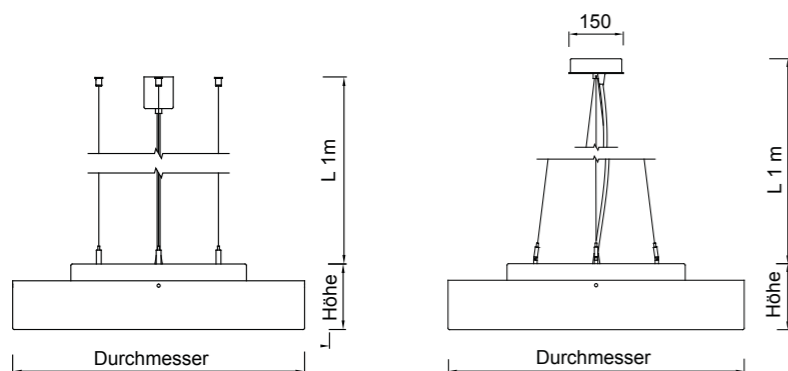
BETALUMEN GmbH

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

*LEVIGO/LEVIGO ID **LED**





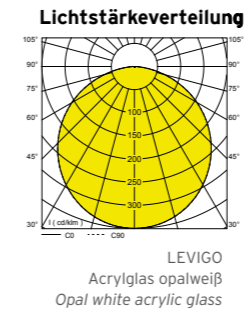
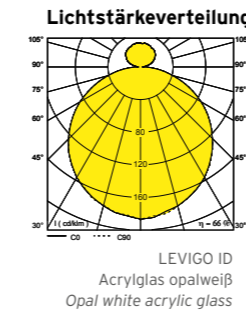
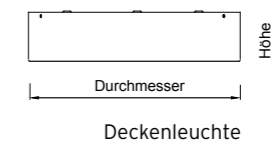
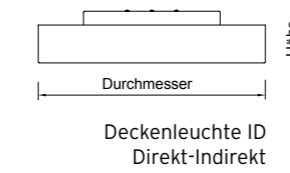
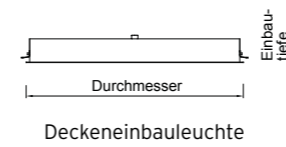


HINWEISE:

- Deckeneinbauleuchte Einbautiefe < 100 mm, Deckenausschnitt D 300 mm : 285 mm / D 400 mm : 385 mm / D 500 mm : 485 mm / D 600 mm : 585 mm
- Pendelleuchten mit Kabel 3G 0,75 mm² transparent L 1 m, Baldachin weiß
- Seilpendel „Parallel“ oder „Trapez“ leuchtenseitig höhenjustierbar
- Für Dimmung via Taster bitte Ausführung in DALI bestellen

NOTES:

- Recessed ceiling luminaire installation depth < 100 mm, ceiling section D 300 mm: 285 mm / D 400 mm : 385 mm / D 500 mm : 485 mm / D 600 mm : 585 mm
- Pendant luminaires with transparent 3G 0.75 mm² cable, L 1 m, white junction box
- "Parallel" or "trapezoid" height-adjustable suspended cable luminaire.
- For dimming via push button, please order the DALI model



Durchmesser x Höhe direkt-indir. / direkt diameter x height direct-indir. / direct (mm)	Var.	Lichtstrom luminous flux									Lichtstrom luminous flux								Leistung wattage (W)	Gewicht weight (kg)	Bestellnr. Deckenleuchte ID (direkt-indir.) ceiling luminaire ID (direct-indir.) order number
		927 (lm) opal ID	927 (lm) Prisma ID	927 (lm) opal nur direkt	927 (lm) Prisma nur direkt	830 (lm) opal ID	830 (lm) Prisma ID	830 (lm) opal nur direkt	830 (lm) Prisma nur direkt	840 (lm) opal ID	840 (lm) Prisma ID	840 (lm) opal nur direkt	840 (lm) Prisma nur direkt	927-965 opal ID	927-965 Prisma ID	927-965 opal nur direkt	927-965 Prisma nur direkt				
300 x 125 / 90	LP1	859	1012	1038	1181	1152	1357	1392	1583	1203		1418	1454	1654	893	1053	1080	1229	11,9	2,6	2/3244.198.S4350
300 x 125 / 90	LP2	1170	1379	1414	1609	1568	1849	1896	2157	1639		1931	1981	2253	1442	1700	1743	1983	17,6	2,6	2/3244.198.S4500
400 x 130 / 95	LP1	1375	1620	1662	1890	1842	2172	2227	2533	1925		2269	2327	2647	1430	1686	1729	1967	19,1	4,1	2/3134.198.S4700
400 x 130 / 95	LP2	1954	2303	2362	2687	2619	3087	3166	3602	2737		3225	3308	3763	2032	2395	2457	2795	29,6	4,1	2/3134.198.S41050
500 x 135 / 100	LP1	1719	2026	2078	2363	2303	2714	2784	3167	2406		2836	2909	3309	1788	2107	2161	2458	23,8	5,9	2/3271.198.S4700
500 x 135 / 100	LP2	2443	2879	2953	3359	3274	3859	3958	4502	3421		4032	4135	4704	2541	2994	3071	3493	36,9	5,9	2/3271.198.S41050
600 x 135 / 100	LP1	2090	2463	2526	2874	2802	3303	3387	3853	2928		3451	3539	4026	2175	2563	2629	2990	28,3	7,7	2/3103.198.S4700
600 x 135 / 100	LP2	3003	3540	3630	4130	4025	4744	4866	5535	4205		4956	5083	5782	3124	3682	3776	4295	43,7	7,7	2/3103.198.S41050
		iw90Kp	iw90Kk	iw90Kp	iw90Kk	wwKp	wwKk	wwKp	wwKk	nwKp		nwKk	nwKp	nwKk	cw190	cw190wKk	cw190	cw190wKk			Bestellnr.-zusätze

netto Lichtstromangaben und Leistung der Leuchte bei Umgebungstemperatur 25 °C

Durchmesser x Höhe direkt-indir. / direkt diameter x height direct-indir. / direct (mm)	Var.	Bestellnr. Deckenleuchte nur direkt ceiling luminaire direct order number	Bestellnr. Pendelleuchte ID (direkt-indir.) Seil „Parallel“ / Trapez order number pendant luminaire ID (direct-indir.) "parallel" / "Trapezoid" cable suspension	Bestellnr. Pendelleuchte nur direkt Seil „Parallel“ / Trapez order number pendant luminaire only direct "parallel" cable suspension	Deckeneinbauleuchte mit Montagebügel Bestell-Nr. Recessed ceiling luminaire with mounting bracket order number
300 x 125 / 90	LP1	2/1768.198.04350	3/3245.198.S_350	auf Anfrage	1/4193.198.04350M
300 x 125 / 90	LP2	2/1768.198.04500	3/3245.198.S_500	auf Anfrage	1/4193.198.04500M
400 x 130 / 95	LP1	2/1769.198.04700	3/3216.198.S_700	auf Anfrage	1/4194.198.04700M
400 x 130 / 95	LP2	2/1769.198.041050	3/3216.198.S_1050	auf Anfrage	1/4194.198.041050M
500 x 135 / 100	LP1	2/1765.198.04700	3/3246.198.S_700	auf Anfrage	1/4195.198.04700M
500 x 135 / 100	LP2	2/1765.198.041050	3/3246.198.S_1050	auf Anfrage	1/4195.198.041050M
600 x 135 / 100	LP1	2/3101.198.04700	3/3331.198.S_700	auf Anfrage	1/4196.198.04700M
600 x 135 / 100	LP2	2/3101.198.041050	3/3331.198.S_1050	auf Anfrage	1/4196.198.041050M

netto Lichtstromangaben und Leistung der Leuchte bei Umgebungstemperatur 25 °C

Bestellnummernzusätze:

- LED CRI > 90 /____.____90
- LED CRI 95 als Vollspektrum - LED (Lichtstrom ca. - 20 %) /____.____00
- LED tunable white (827-865, DALI DT8) /____.____5ddzcw1
- LED tunable white (927-965, DALI DT8) /____.____5ddzcw190
- Abdeckung Acrylglas opalweiß (Hochleistungsacryl) /____.____Kp
- Abdeckung Acrylglas opalweiß satiniert /____.____Ks
- Abdeckung Prisma für Blendungsbegrenzung (Acrylglas transparent) /____.____Kk
- Decken- und Deckeneinbauleuchte Bauform „direkt“ /____.____0_
- Pendel- und Deckenleuchte Bauform „direkt-indirekt“ /____.____S_
- Konverter dimmbar 1 - 10 V /____.____5
- Konverter dimmbar Bluetooth®/ Casambi™ /____.____5dW
- Konverter dimmbar DALI /____.____5dd
- Notlicht- LED getrennt schaltbar, > 2,5 W /____.____2r
- Notlicht Überwachung (CEAG, INOTEC, Gessler, Kaufel, ..) /____.____2x
- Notlicht Umschaltweiche AC/DC /____.____2c
- Leuchte korrosionssicher (Einsatz im Freien unter einem Vordach) /____.____04_IP
- Deckeneinbauleuchte - Befestigung an der Zwischendecke mit Montagewinkeln /____.____M
- Deckeneinbauleuchte - Montage direkt an der Rohdecke /____.____
- Deckeneinbauleuchte - Befestigung direkt an der Rohdecke mittels inverser Seilpendel /____.____PS
- Pendelleuchte Seil „Parallel“, 3-fach (+ 0,5 kg) - Aufpreis Deckenleuchte /____.____4
- Pendelleuchte Seil „Trapez“, 3-fach (+ 1,0 kg) - Aufpreis Deckenleuchte /____.____9
- Farbe weiß Feinstruktur (Standard) /____.____
- RAL - Farbe nach Wahl /____.____Fx

Order number codes:

- LED CRI > 90 /____.____90
- LED CRI 95 as a full spectrum LED (luminous flux approx. -20 %) /____.____00
- Tunable white LED (827-865, DALI DT8) /____.____5ddzcw1
- Tunable white LED (927-965, DALI DT8) /____.____5ddzcw190
- Opal white acrylic glass cover (high performance acrylic) /____.____Kp
- Opal white acrylic glass cover, satin finish /____.____Ks
- Prism cover for glare suppression (transparent acrylic glass) /____.____Kk
- Ceiling and built-in ceiling light, construction form "direct" /____.____0_
- Pendant and ceiling light, construction form "direct-indirect" /____.____S_
- 1-10 V dimmable converter /____.____5
- Bluetooth® dimmable converter (Casambi™) /____.____5dW
- DALI dimmable converter /____.____5dd
- Emergency LED light, separately switchable, > 2,5 W /____.____2r
- Emergency light monitoring (CEAG, INOTEC, Gessler, Kaufel, etc.) /____.____2x
- Emergency light switch point AC/DC /____.____2c
- Corrosion-proof luminaire (for use outdoors under a canopy) /____.____04_IP
- Built-in ceiling light - attachment to the false ceiling with mounting brackets /____.____M
- Recessed ceiling luminaire - mounts directly to exposed ceiling /____.____
- Recessed ceiling luminaire - attaches to suspended ceiling /____.____PS
- Pendant luminaire with "parallel" cable suspension, 3-fach (+0.5 kg) - Ceiling luminaire surcharge /____.____4
- Pendant luminaire with "trapezoid" cable suspension, 3-fach (+1.0 kg) Ceiling luminaire surcharge /____.____9
- Fine white structure (standard) /____.____
- RAL colour as desired /____.____Fx

LEUCHTENBESCHREIBUNG:

- Hohe Lichtqualität durch Einsatz leistungsfähiger LED-Lichteinsätze mit sehr guter Farbwiedergabe
- Deckenleuchte und Pendelleuchte mit Indirektlicht für Deckenakzentuierung und gleichmäßige Raumausleuchtung
- 2 Leuchtenabdeckungen lieferbar:
 - a) opalweißes Hochleistungsacrylglas, speziell für den Einsatz von LEDs entwickelt mit sehr hohem Wirkungsgrad für eine homogen leuchtende Lichtaustrittsfläche
 - b) mit transparentem Mikroprisma, mit extravaganter Erscheinung zur Blendungsbegrenzung

TECHNISCHE DATEN:

- Deckenleuchte/ Pendelleuchte / Deckeneinbauleuchte
- LED LPI > 130.000 h, LP2 > 100.000 h
- Steckkontakt
- Konverter integriert
- Anschluss max. 3* 2,5 mm²
- IP20/I
- Acrylglas opal (Hochleistungsacryl)
- Weiß oder Silber Feinstruktur
- Metall pulverbeschichtet
- Konverter 0/50/60 Hz (AC/DC), 100.000 h
- Bauform mit oder ohne Indirektlichtanteil, Abdeckung „Indirekt“ transparent

OPTIONEN:

- LED-Parameter (Lichtstrom, Farbwiedergabe, Farbtemperatur) nach Wahl
- Lichteinsatz für Einsatz an Bildschirmarbeitsplätzen
- Lichteinsatz LED RGB oder RGB + W
- Konverter dimmbar
- Notlichtfunktionen
- Bauform Wandleuchte auf Anfrage lieferbar
- Baugröße nach Wahl
- Ohne Indirektlichtanteil
- Pendelleuchte mit ohne starrer Deckenbefestigung
- Bauform korrosionssicher für Einsatz im Freien unter einem Vordach
- RAL-Farbe nach Wahl

LUMINAIRE DESCRIPTION:

- High light quality achieved through use of efficient LED light modules with very good colour rendering
- Ceiling luminaire and pendant luminaire with indirect light component for ceiling accentuation and uniform room illumination
- Two luminaire covers available:
 - a) High-performance opal white acrylic glass, developed especially for the use of LEDs with very high efficiency, for a homogeneously luminous light emitting surface
 - b) Transparent micro prism with extravagant appearance for glare reduction

TECHNICAL DETAILS:

- Ceiling luminaire/ pendant luminaire/ recessed ceiling luminaire
- LED LPI > 130,000 h, LP2 > 100,000 h
- Plug-in contact
- Integrated converter
- Connection max. 3* 2.5 mm²
- IP20/I
- Opal acrylic glass (high-performance acrylic)
- Fine white or silver structure
- Powder-coated metal
- Converter: 0/50/60 Hz (AC/DC), 100,000 h
- Available with or without indirect light component component, transparent "indirect" cover

OPTIONS:

- LED parameters (luminous flux, colour reproduction, colour temperature) of your choice
- Light module for use at workstations with monitors
- Light module: LED RGB or RGB + W
- Dimmable converter
- Emergency light functions
- Available as wall luminaire on request
- Size of your choice
- Without indirect light component component
- Pendant luminaire with suspension rod available with or without rigid ceiling mount
- In corrosion-proof design for use outdoors under a canopy
- RAL colour as desired