

LEVIGO-LED 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 Sehauftgaben 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-LED 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



Durchmesser x Höhe direkt-indir. / direkt diameter x height direct-indir. / direct (mm)	Var.	Lichtstrom luminous flux								Leistung wattage (W)	Gewicht weight (kg)	Deckenleuchte ID (direkt-indir.) Bestell-Nr. ceiling luminaire ID (direct-indir.) order number	Deckenleuchte direkt Bestell-Nr. ceiling luminaire direct order number	Pendelleuchte Seilpendel "Parallel" / „Trapez“ Bestell-Nr. "parallel" / "trapezoid" suspended cable pen- dant luminaire order number	Deckeneinbauleuchte mit Montagebügel Bestell-Nr. Recessed ceiling luminaire with mounting bracket order number
		927 (lm) opal opal	927 (lm) Prisma prism	830 (lm) opal opal	830 (lm) Prisma prism	840 (lm) opal opal	840 (lm) Prisma prism	927-965 (lm) opal opal	927-965 (lm) Prisma prism						
300 x 125 / 90	LP1	859	1012	1152	1357	1152	1418	947	1115	11,6	2,6	2/3244.198.S4350	2/1768.198.04350	3/3245.198.S_350	1/4193.198.04350M
300 x 125 / 90	LP2	1170	1379	1568	1849	1639	1931	1290	1520	17,1	2,6	2/3244.198.S4500	2/1768.198.04500	3/3245.198.S_500	1/4193.198.04500M
400 x 130 / 95	LP1	1375	1620	1842	2172	1925	2269	1515	1785	18,6	4,1	2/3134.198.S4700	2/1769.198.04700	3/3216.198.S_700	1/4194.198.04700M
400 x 130 / 95	LP2	1954	2303	2619	3087	2737	3225	2153	2538	28,8	4,1	2/3134.198.S41050	2/1769.198.041050	3/3216.198.S_1050	1/4194.198.041050M
500 x 135 / 100	LP1	1753	2066	2350	2770	2455	2894	1932	2277	23,2	5,9	2/3271.198.S4700	2/1765.198.04700	3/3246.198.S_700	1/4195.198.04700M
500 x 135 / 100	LP2	2512	2961	3367	3969	3518	4146	2769	3263	36,0	5,9	2/3271.198.S41050	2/1765.198.041050	3/3246.198.S_1050	1/4195.198.041050M
600 x 135 / 100	LP1	2122	2501	2843	3351	2970	3501	2337	2755	27,6	7,7	2/3103.198.S4700	2/3101.198.04700	3/3331.198.S_700	1/4196.198.04700M
600 x 135 / 100	LP2	3093	3646	4147	4887	4332	5106	3408	4018	42,6	7,7	2/3103.198.S41050	2/3101.198.041050	3/3331.198.S_1050	1/4196.198.041050M
		iw90Kp	iw90Kpk	wwKp	wwKk	nwKp	nwKk	cw190	cw190wKk			Bestellnr.-zusätze			

netto Lichtstromangaben und Leistung der Leuchte bei Umgebungstemperatur 25 °C
net luminous flux and luminaire power at ambient temperature of 25 °C

Bestellnummernzusätze:

- LED CRI > 90 /_____90
- LED CRI 95 als Vollspektrum - LED (Lichtstrom ca. -20 %) /_____00
- Konverter dimmbar DALI /_____5dd
- Konverter dimmbar Bluetooth® (Casambi™) /_____5dW
- Konverter dimmbar 1 - 10 V /_____5
- LED tunable white (827 - 865, DALI DT8) /_____5ddzwc1
- LED tunable white (927 - 965, DALI DT8) /_____5ddzwc190
- Notlicht-LED getrennt schaltbar, > 2,5 W /_____2r
- Notlicht-Überwachung (CEAG, Inotec, Gessler, Kaufel, ...) /_____2x
- Notlicht-Umschaltweiche AC/DC /_____2c
- Pendelleuchte Seil „parallel“, 3-fach (+ 0,5 kg) - Aufpreis Deckenleuchte /_____4
- Pendelleuchte Seil „Trapez“, 3-fach (+ 1,0 kg) - Aufpreis Deckenleuchte /_____9
- Pendel- und Deckenleuchte Bauform „direkt:indirekt“ /_____S_
- Decken- und Deckeneinbauleuchte Bauform „direkt“ /_____0_
- Leuchte korrosionssicher (Einsatz im Freien unter einem Vordach) /_____04_IP
- Deckeneinbauleuchte - Montage direkt an der Rohdecke /_____
- Deckeneinbauleuchte - Befestigung an der Zwischendecke /_____M
- Wandleuchte /_____
- Abdeckung Acrylglas opalweiß (Hochleistungsacryl) /_____Kp
- Abdeckung Acrylglas opalweiß satiniert /_____Ks
- Abdeckung Prisma für Blendungsbegrenzung (Acrylglas transparent) /_____Kk
- RAL-Farbe nach Wahl (Deckenleuchte + Pendelleuchte) /_____F
- RAL-Farbe nach Wahl (Deckeneinbauleuchte) /_____F

Order number codes:

- LED CRI > 90 /_____90
- LED CRI 95 as a full spectrum LED (luminous flux approx. -20 %) /_____00
- DALI dimmable converter /_____5dd
- Bluetooth® dimmable converter (Casambi™) /_____5dW
- 1-10 V dimmable converter /_____5
- Tunable white LED (827-865, DALI DT8) /_____5ddzwc1
- Tunable white LED (927-965, DALI DT8) /_____5ddzwc190
- 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
- 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
- Pendant and ceiling luminaires in "direct" or "indirect" design /_____S_
- Ceiling and recessed ceiling luminaires in "direct" design /_____0_
- Corrosion-proof luminaire (for use outdoors under a canopy) /_____04_IP
- Recessed ceiling luminaire - mounts directly to exposed ceiling /_____
- Recessed ceiling luminaire - attaches to suspended ceiling /_____M
- Wall luminaire /_____
- Opal white acrylic glass cover (high performance acrylic) /_____Kp
- Opal white acrylic glass cover, satin finish satiniert /_____Ks
- Prism cover for glare suppression (transparent acrylic glass) /_____Kk
- RAL colour as desired (ceiling luminaires + pendant luminaires) /_____F
- RAL colour as desired (recessed ceiling luminaire) /_____F

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

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

TECHNISCHE DATEN:

- Deckenleuchte/ Pendelleuchte / Deckeneinbauleuchte
- LED LP1 > 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:

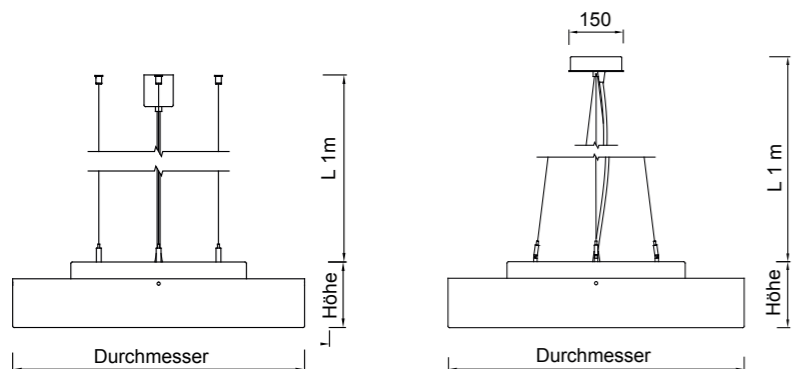
- LED-Parameter (Lichtstrom, Farbwiedergabe, Farbtemperatur) nach Wahl
- Lichteinsatz für Einsatz an Bildschirmarbeitsplätzen
- Lichteinsatz LED RGB oder RGB + W
- Konverter dimmbar
- Notlichtfunktionen
- Bauform Wandleuchte auf Anfrage lieferbar
- Baugröße nach Wahl
- Ohne Indirektlichtanteil
- Pendelleuchte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

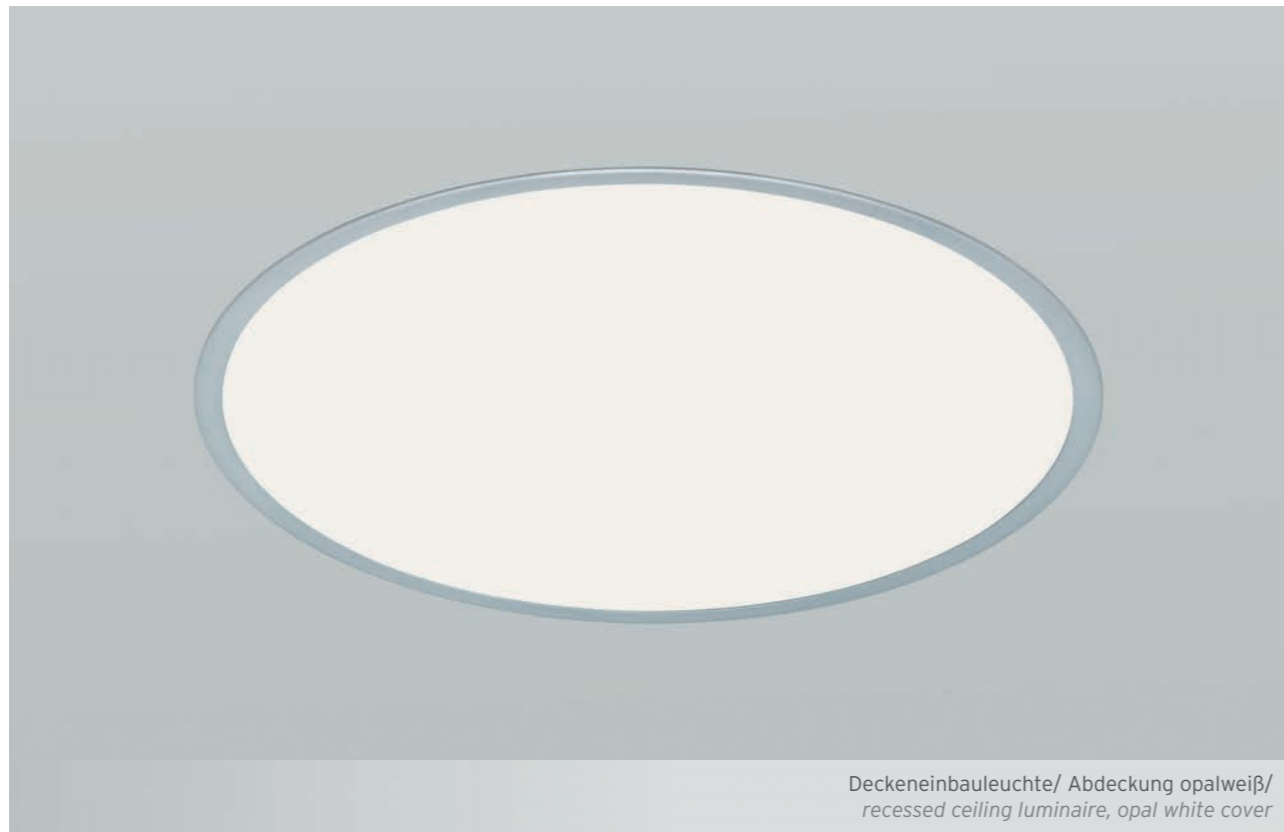
TECHNICAL DETAILS:

- Ceiling luminaire/ pendant luminaire/ recessed ceiling luminaire
- LED LP1 > 130,000 h, LP2 > 100,000 h
- Plug-in contact
- Integrated converter max. 3* 2.5 mm²
- IP20/I
- Opal acrylic glass (high-performance acrylic)
- Fine white or silver structure
- Converter: 0/50/60 Hz (AC/DC), 100,000 h
- Available with or without indirect light component component, transparent "indirect" cover

OPTIONS:

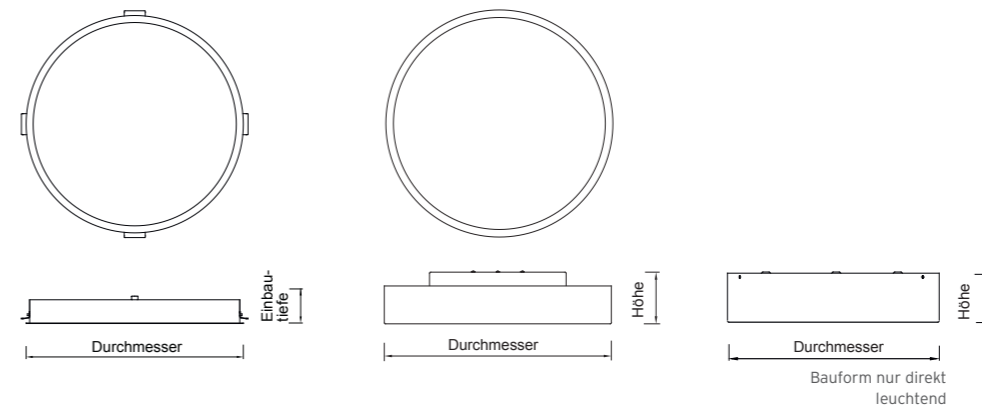
- LED parameters (luminous flux, colour reproduction, colour temperature) of your choice
- Light module for use at workstations with monitors
- Light module: LED RGB or RGB + W
- Dimmable converter
- Emergency light functions
- Available as wall luminaire on request
- Size of your choice
- Without indirect 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





HINWEISE:

- Lichtquelle und Betriebsgerät durch einen Fachkundigen austauschbar
- 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:

- Light source and control gear suitable for replacement by a professional.
- 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
- 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

