

Die LEVIGO ist eine klassische runde Flächenleuchte. Bei der Bauform ID erhält die Leuchte einen Indirektlichtanteil für die Deckenaufhellung. 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.

The LEVIGO is a classic round panel light. The ID version features an indirect light component for ceiling illumination. 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

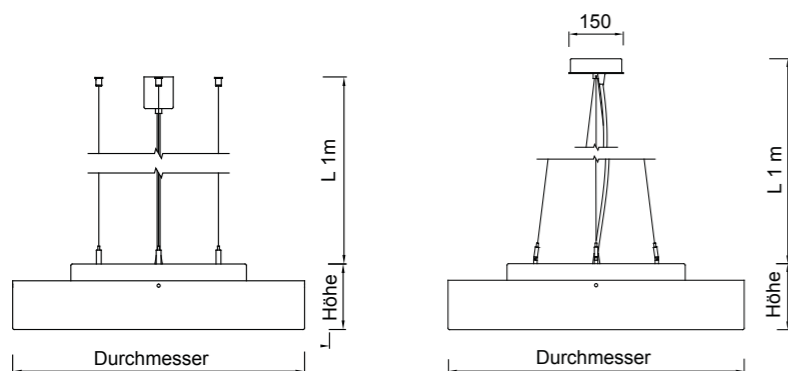
Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden
TEL.: +49 (0) 351 47 96 09 60

WEB: www.betalumen.de
E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de



* LEVIGO/LEVIGO ID LED





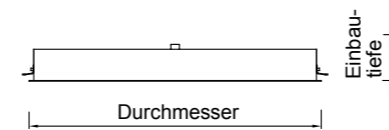


HINWEISE:

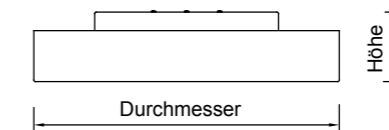
- > 100 lm/W
- Lichtquelle und Betriebsgerät durch Fachkundige austauschbar
- Deckeneinbauleuchte Einbautiefe < 100 mm, Deckenausschnitt
D 300 mm : 285 mm / D 400 mm : 385 mm/
D 500 mm : 485 mm / D 600 mm : 585 mm
- Pendelleuchten mit Kabel 3G 0,75 mm² transparent L 1 m, Baldachin weiß
- Seilpendel „Parallel“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

NOTES:

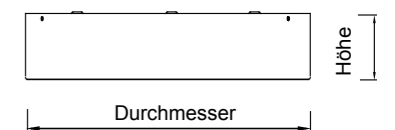
- > 100 lm/W
- Light source and control gear suitable for replacement by a professional.
- Recessed ceiling luminaire installation depth < 100 mm, ceiling section
D 300 mm: 285 mm / D 400 mm : 385 mm/
D 500 mm : 485 mm / D 600 mm : 585 mm
- Pendant luminaires with transparent 3G 0.75 mm² cable, L 1 m, white junction box
- "Parallel" or "trapezoid" height-adjustable suspended cable luminaire.
- For dimming via push button, please order the DALI model



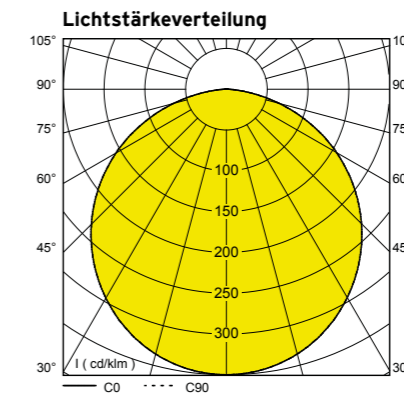
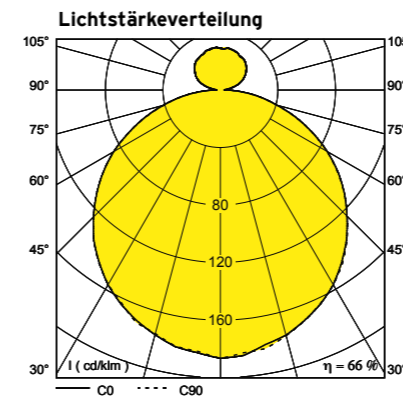
Deckeneinbauleuchte
recessed ceiling luminaire



Deckenleuchte ID
Direkt-Indirekt
Ceiling luminaire ID Direct-indirect



Deckenleuchte
Ceiling luminaire



Durchmesser x Höhe direkt-indir. / direkt diameter x height direct-indir. / direct (mm)	Var.	Lichtstrom luminous flux																	
		927 (lm) opal ID opal ID	927 (lm) Prisma ID prism ID	927 (lm) opal nur direkt/ Einbau- leuchte opal direct only/ recessed light	927 (lm) Prisma nur direkt/ Einbau- leuchte prism direct only/ recessed light	830 (lm) opal ID opal ID	830 (lm) Prisma ID prism ID	830 (lm) opal nur direkt/ Einbau- leuchte opal direct only/ recessed light	830 (lm) Prisma nur direkt/ Einbau- leuchte prism direct only/ recessed light			840 (lm) opal ID nwKp	840 (lm) Prisma ID prism ID	840 (lm) opal nur direkt/ Einbau- leuchte opal direct only/ recessed light	840 (lm) Prisma nur direkt/ Einbau- leuchte prism direct only/ recessed light	tunable white 927-965 (lm) opal ID opal ID	tunable white 927-965 (lm) Prisma ID prism ID	tunable white 927-965 (lm) opal nur direkt/ Einbau- leuchte opal direct only/ recessed light	tunable white 927-965 (lm) Prisma nur direkt/ Einbau- leuchte prism direct only/ recessed light
300 x 125 / 90	LP (350)	972	1145	1131	1307	1173	1383	1365	1578			1236	1457	1438	1662	1009	1189	1173	1356
300 x 125 / 90	LP (500)	1331	1569	1548	1790	1606	1892	1868	2159			1692	1994	1969	2276	1382	1629	1608	1858
400 x 130 / 95	LP (700)	1555	1833	1809	2091	1877	2213	2184	2525			1978	2331	2301	2660	1614	1902	1878	2171
400 x 130 / 95	LP (1050)	2226	2624	2590	2994	2687	3167	3126	3613			2831	3337	3294	3807	2312	2725	2690	3109
500 x 135 / 100	LP (700)	1944	2291	2261	2614	2347	2766	2731	3156			2473	2915	2877	3326	2018	2378	2348	2714
500 x 135 / 100	LP (1050)	2783	3280	3238	3742	3359	3959	3908	4517			3539	4171	4118	4760	2889	3405	3362	3886
600 x 135 / 100	LP (700)	2357	2778	2742	3170	2847	3355	3312	3828			3000	3536	3491	4035	2408	2838	2802	3239
600 x 135 / 100	LP (1050)	3396	4002	3951	4567	4099	4831	4769	5513			4320	5091	5026	5809	3525	4155	4102	4741
		iw90Kp	iw90Kk	iw90Kp	iw90Kk	wwKp	wwKk	wwKp	wwKk			nwKp	nwKk	nwKp	nwKk	cw190	cw190wKk	cw190	cw190wKk

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

Durchmesser x Höhe direkt-indir. / direkt diameter x height direct-indir. / direct (mm)	Var.	Leistung wattage (W)	Gewicht weight (kg)	Bestellnr. Deckenleuchte ID (direkt-indir.) ceiling luminaire ID (direct-indir.) order number	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	LP (350)	11,4	2,6	2/3244.198.S4350
300 x 125 / 90	LP (500)	16,4	2,6	2/3244.198.S4500	2/1768.198.04500	3/3245.198.S_500	auf Anfrage	1/4193.198.04500M
400 x 130 / 95	LP (700)	18,2	4,1	2/3134.198.S4700	2/1769.198.04700	3/3216.198.S_700	3/1772.198.04700	1/4194.198.04700M
400 x 130 / 95	LP (1050)	27,7	4,1	2/3134.198.S41050	2/1769.198.041050	3/3216.198.S_1050	3/1772.198.041050	1/4194.198.041050M
500 x 135 / 100	LP (700)	22,7	5,9	2/3271.198.S4700	2/1765.198.04700	3/3246.198.S_700	3/1771.198.04700	1/4195.198.04700M
500 x 135 / 100	LP (1050)	34,7	5,9	2/3271.198.S41050	2/1765.198.041050	3/3246.198.S_1050	3/1771.198.041050	1/4195.198.041050M
600 x 135 / 100	LP (700)	26,9	7,7	2/3103.198.S4700	2/3101.198.04700	3/3331.198.S_700	auf Anfrage	1/4196.198.04700M
600 x 135 / 100	LP (1050)	41,1	7,7	2/3103.198.S41050	2/3101.198.041050	3/3331.198.S_1050	auf Anfrage	1/4196.198.041050M
				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
- 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 (Standard) 0 / 50 / 60 Hz, AC/DC, 100.000 h, geeignet für Notlichtbetrieb /____.____04
- Konverter dimmbar Bluetooth® (Casambi™) /____.____5dW
- Konverter dimmbar DALI (0 / 50 / 60 Hz, AC/DC, 100.000 h, geeignet für Notlichtbetrieb) /____.____5dd
- Notlicht Akku 1h 1,5W, automatischer Selbsttest /____.____02asTrZe1
- Notlicht Akku 3h 3,5W, automatischer Selbsttest /____.____02IsTrZe4
- Notlicht- LED (475 lm brutto, 2,9 W), 0 Hz, getrennt schaltbar /____.____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 Montage-winkeln /____.____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
- LED tunable white (827-865) DALI DT8 /____.____5ddzcw1
- LED tunable white (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_
- Converter (standard) 0 / 50 / 60 Hz, AC/DC, 100,000 h, suitable for emergency lighting operation /____.____04
- Converter dimmable Bluetooth® (Casambi™) /____.____5dW
- DALI dimmable converter (0 / 50 / 60 Hz, AC/DC, 100,000 h, suitable for emergency lighting operation) /____.____5dd
- Emergency battery 1h, 1.5W, automatic self test /____.____02asTrZe1
- Emergency battery 3h, 3.5W, automatic self test /____.____02IsTrZe4
- Emergency light LED (475 lm gross), 2.9 W, 0 Hz, separately switchable /____.____2r
- Emergency lighting monitoring (CEAG, INOTEC, Gessler, Kaufel, ...) /____.____2x
- Emergency light point switch 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
- Colour white fine 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 Rohrpendel mit oder 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