

LINE-LED WALL ist ein beschichtetes Aluminiumprofil mit opaler Abdeckung und einem integrierten leistungsfähigen LED-Lichtband. Die Lichtaustrittsfläche leuchtet absolut homogen und ermöglicht die unmittelbare Flächenakzentuierung. Die Leuchte kann vertikal und horizontal, direkt oder indirekt leuchtend montiert werden. Lieferbar sind standardisierte Fixlängen oder Lichtbandlängen nach Wahl.

*LINE-LED WALL is a coated aluminium profile with opal cover and an integrated efficient LED light strip. The light emission surface provides absolutely homogeneous illumination and permits direct surface accentuation. The luminaire can be mounted vertically or horizontally, with direct or indirect illumination. Standardised fixed lengths or strip light lengths can be supplied as desired.*

\*LINE-LED WALL 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](http://www.betalumen.de)  
E-MAIL: [ideen-werden-leuchten@betalumen.de](mailto:ideen-werden-leuchten@betalumen.de)



### LEUCHTENBESCHREIBUNG:

- Das beschichtete Aluminiumprofil eignet sich zur direkten oder indirekten Akzentuierung
- Ressourcenschonende Leichtbauweise: Das filigrane Aluminiumprofil dient gleichzeitig dem Thermomanagement zum Erreichen einer höchstmöglichen LED-Lebensdauer von > 50.000 h
- LEDs geben ihr gerichtetes Licht direkt und effektiv in Richtung der Nutzebene ab

### TECHNISCHE DATEN:

- Wandleuchte
- LED
- Konverter extern
- Anschluss max. 2 \* 1,5 mm<sup>2</sup>
- IP20/III
- Kabel 2x 0,34 m<sup>2</sup>, L 2,5 m (Zuleitung sekundär) mit integrierter Zugentlastung,
- Kabelauslass stirnseitig oder rückseitig
- Abdeckung opalweiß
- Weiß Feinstruktur
- Metall pulverbeschichtet
- Stirnseiten abgedeckt
- inkl. Halterungen für bauseitige Befestigung

### OPTIONEN:

- LED-Parameter (Lichtstrom, Farbwiedergabe, Farbtemperatur) nach Wahl
- Lichteinsatz LED tunable white
- Lichteinsatz LED RGB oder RGB + W
- Lichtband in Länge nach Wahl
- Vertikale und horizontale Lichtbandmontage
- Position des Kabelauslasses nach Wahl
- Abdeckung transparent für effizientes gerichtetes Licht
- Profil in RAL-Farbe nach Wahl
- Profil Aluminium eloxiert
- Betriebsgerät extern zum Einlegen in die Zwischen-decke oder -wand
- Betriebsgerät mit Notlichtfunktionen
- 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™-...)
- Leuchte in korrosions-sicherer Bauweise für Einsatz im Außenbereich

Länge length (mm)	netto 930 (lm)	netto 940 (lm)	Leistung wattage (W)	Gewicht weight (kg)	Leuchte Bestell-Nr. luminaire order number	Empfohlenes Betriebsgerät recommended operating unit	Betriebsgerät Bestell-Nr. operating unit order number
600	453	518	7,6	0,6	4/3163.098.00	20W	8/0000.098.0424020
1000	756	863	12,7	1,0	4/3164.098.00	20W	8/0000.098.0424020
2000	1511	1725	25,3	2,0	4/3165.098.00	35W	8/0000.098.0424035
3000	2267	2588	38	3,0	4/3166.098.00	60W	8/0000.098.0424060
5000	3778	4313	63,3	5,0	4/3168.098.00	100W	8/0000.098.0424100
	ww90	nw90			Bestellnr.-zusätze		

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

### Bestellnummernzusätze:

- Konverter 50/60 Hz /\_\_\_\_.01
- Konverter 0/50/60 Hz (AC/DC) /\_\_\_\_.04
- Konverter dimmbar DALI /\_\_\_\_.05dd
- Konverter dimmbar Bluetooth®/Casambi™ /\_\_\_\_.05dW
- Konverter dimmbar 1 - 10 V /\_\_\_\_.05
- Konverter dimmbar phasecut /\_\_\_\_.05Ph
- LED CRI > 80 /\_\_\_\_.
- LED CRI > 90 /\_\_\_\_.90
- LED CRI > 95 /\_\_\_\_.95
- LED tunable white (827 - 865, Konverter DALI DT8) /\_\_\_\_.05ddzcw1
- LED RGB /\_\_\_\_.RGB
- LED RGB-iw/ww/nw /\_\_\_\_.RGBxx
- Leuchte korrosionssicher, LED vergossen, Konverter IP65 /\_\_\_\_.IP43
- Leuchte korrosionssicher, LED mit Schutzlack, Konverter IP20 /\_\_\_\_.IP
- Abdeckung satiniert /\_\_\_\_.s
- Abdeckung transparent /\_\_\_\_.t
- Notlicht Überwachung (CEAG, INOTEC, Gessler, Kaufel ...) /\_\_\_\_.2x
- Notlicht Umschaltweiche AC/DC /\_\_\_\_.2c

### Order number codes:

- Converter 50/60 Hz /\_\_\_\_.01
- Converter 0/50/60 Hz (AC/DC) /\_\_\_\_.04
- Converter dimmable DALI /\_\_\_\_.05dd
- Converter dimmable Bluetooth®/Casambi™ /\_\_\_\_.05dW
- Converter dimmable 1 - 10 V /\_\_\_\_.05
- Converter dimmable phasecut /\_\_\_\_.05Ph
- LED CRI > 80 /\_\_\_\_.
- LED CRI > 90 /\_\_\_\_.90
- LED CRI > 95 /\_\_\_\_.95
- LED tunable white (827 - 865, Konverter DALI DT8) /\_\_\_\_.05ddzcw1
- LED RGB /\_\_\_\_.RGB
- LED RGB-iw/ww/nw /\_\_\_\_.RGBxx
- Corrosion-proof luminaire, sealed LED, converter IP65 /\_\_\_\_.IP43
- Corrosion-proof luminaire, LED with protective coating, IP20 converter /\_\_\_\_.IP
- Satin finished cover /\_\_\_\_.s
- Transparentcover /\_\_\_\_.t
- Emergency lighting monitoring (CEAG, INOTEC, Gessler, Kaufel ...) /\_\_\_\_.2x
- Emergency light switch point AC/DC /\_\_\_\_.2c

### LUMINAIRE DESCRIPTION:

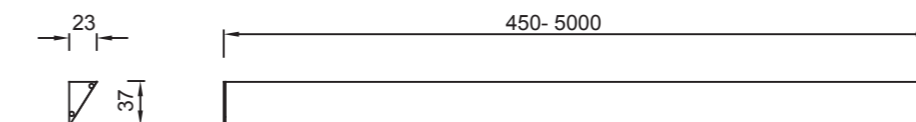
- The coated aluminium profile is suitable for direct or indirect accentuation
- Resource-saving lightweight construction: The delicate aluminium profile simultaneously provides thermal management for achieving the highest possible LED service life of more than 50.000 hours
- LEDs transmit their targeted light directly and effectively in the direction of the working plane

### TECHNICAL DETAILS:

- LED
- External converter
- Connection max. 2 \* 1.5 mm<sup>2</sup>
- IP20/III
- Cable 2\* 0.34 m<sup>2</sup>, L 2.5 m (feed cable secondary) with integrated cable relief
- Cable outlet front or backside
- Cover opal white
- White fine structure
- Metal powder-coated
- Front sides covered
- incl. brackets for on-site attachment

### OPTIONS:

- LED parameters (lumino-us flux, colour rendering, colour temperature) as desired
- Lichteinsatz LED tunable white
- Light module LED RGB or RGB+W
- Light strip in length as desired
- Vertical and horizontal light strip mounting
- Position of the cable outlet as desired
- Cover transparent for efficient targeted light
- Profile in RAL colour as desired
- Aluminium profile anodised
- Operating unit external for insertion in the suspended ceiling or wall
- Operating unit with emergency light functions
- Converter dimmable (DALI, 1 - 10 V, via wireless/Enocean, wireless via app Bluetooth®/Casambi™-, via switch, via un:c bus IPV6 network, via network cable -ready2mains™- ...)
- Luminaire in corrosion-proof design for use outdoors



### Lichtstärkeverteilung

