

# LineLIGHT Fusion

**VERFÜGBAR  
AB MÄRZ  
2025**

## Ihr Nutzen

WERMA bietet mit der LineLIGHT Fusion eine voll integrierbare Signalisierungslösung, die sich nahtlos in das Hauptprodukt integriert und durch standardisierte Module der Serie LineLIGHT Fusion als hochwertiges, funktionales Designelement überzeugt. Die Anzeige von Maschinenzuständen wird als Funktion im Maschinendesign integriert, was alle Vorteile der Signalisierung in Hinblick auf Sicherheit, Effizienz und Produktivität in das Design der Maschine überführt.

Die vollintegrierte Lösung unterstützt zudem hygienische Anforderungen der Produktionsumgebung. Die passgenaue Integration in die Maschinenoberfläche minimiert Schmutzkanten, vermeidet Öffnungen und bietet hohen Schutz gegen das Eindringen von Staub und Flüssigkeiten.

Die homogene, vollflächige Ausleuchtung der LineLIGHT Fusion Module gewährleistet

- optimale Sichtbarkeit
- signalisiert zuverlässig Gefahren oder kritische Maschinenzustände

Optional:

- Leuchtmodule mit zusätzlicher akustischer Warnung
- kann in 50-mm-Schritten zwischen 100 mm und 1500 mm konfiguriert werden
- unterschiedliche Leuchtkonturen und -bilder

## Typische Anwendung

Für Maschinen- und Anlagenbauer, die ein durchgängiges Maschinendesign mit integrierter Signalisierungslösung umsetzen möchten, zum Signalisieren von Maschinenzuständen, an

- Maschinen
- Automatisierungsanlagen
- Montageanlagen
- Transport und Förderbändern
- Alle weiteren Industrieprodukte, die über ein Blechgehäuse verfügen

## Montagearten

- Schraubmontage mittels Clip
- Klebmontage mittels Industrieklebeband



# LineLIGHT Fusion



LineLIGHT Fusion in den Größen  
100, 200 und 500 mm  
mit und ohne Akustik.  
Weitere Größen auf Anfrage.

## Technische Informationen

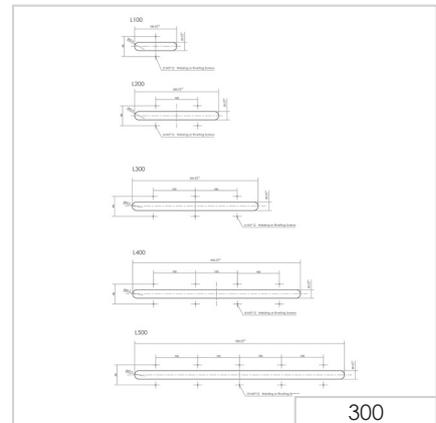
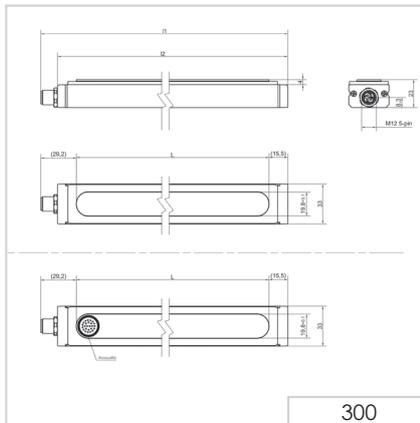
	100 mm	200 mm	500 mm
Maße (B x H x T)	145 x 33 x 23 mm	245 x 33 x 23 mm	545 x 33 x 23 mm
Gehäuse	Aluminium, schwarz		
Kalotte	PC, transparent		
Befestigung	Einbaumontage		
Anschluss	M12 5-pin		
Schutzart	IP 65		
Mögliche Farben	Rot, gelb, grün, weiß, blau, violett, türkis (Multicolour)		
Tonart	Pulston		
Lautstärke	85 dB		
Betriebstemperatur min./max.	-20°C/+50°C		
Spannung	24 V DC		
<b>Mit Akustik</b>			
<b>Clip</b>	<b>300 100 02</b>	<b>300 100 06</b>	<b>300 100 10</b>
<b>Tape</b>	<b>300 100 04</b>	<b>300 100 08</b>	<b>300 100 12</b>
Stromaufnahme	110 mA	165 mA	325 mA
<b>Ohne Akustik</b>			
<b>Clip</b>	<b>300 100 01</b>	<b>300 100 05</b>	<b>300 100 09</b>
<b>Tape</b>	<b>300 100 03</b>	<b>300 100 07</b>	<b>300 100 11</b>
Stromaufnahme	100 mA	155 mA	315 mA

Individuelle Größen, in 50-mm-Schritten von 100 bis 1500 mm auf Anfrage möglich.



Montageclips

## Masszeichnungen



### WERMA Signaltechnik GmbH + Co. KG

Dürbheimer Str. 15  
D-78604 Rietheim-Weilheim  
Phone +49 7424 9557-0  
Fax +49 7424 9557-44  
www.werma.com  
info@werma.com

### WERMA Signaltechnik

Niederlassung Neuhausen am Rhf.  
Rheingoldstrasse 50  
8212 Neuhausen am Rheinfall  
Switzerland  
Phone +41 52 674 0060  
Fax +41 52 674 0066  
www.werma.com  
info@werma.ch

### WERMA Italia S.r.l.

Via dell'Artigianato 42  
29122 Piacenza  
Italy  
Phone +39 05 23 04 45 44  
www.werma.com  
info@werma.it

### WERMA SARL

56, Rue Collière  
69780 Mions  
France  
Phone +33 4 72 22 37 37  
www.werma.com  
info@werma.fr

### WERMA BENELUX

Poortakkerstraat 41C  
9051 Sint-Denijs-Westrem  
Belgium  
Phone +32 9 220 31 11  
www.werma.com  
info@werma-benelux.com

### WERMA (UK) Ltd.

13 Brooklands Court  
Kettering Venture Park  
Kettering NN15 6FD  
Great Britain  
Phone +44 1536 486930  
Fax +44 1536 514810  
www.werma.com  
uksales@werma.co.uk

### WERMA USA Inc.

1266 Oakbrook Dr, Suite A  
Norcross, GA 30093 USA  
Phone +1 470 361 0600  
www.werma.com  
us-info@werma.com

### WERMA (Shanghai) Co., Ltd.

Building 8, No. 85, Mingnan Road,  
Songjiang, Shanghai, P. R. C.  
201613  
China  
Phone +86 21 5774-0022  
Fax +86 21 5774-6601  
www.werma.com.cn  
info@werma.com.cn