



# Line**LIGHT** Fusion

Signalisation intégrée

Avec LineLIGHT Fusion, WERMA propose une solution de signalisation intégrable dans la cartérisation de votre machine. Les modules LineLIGHT standardisés affichent tous les états de la machine sous forme d'éléments de conception fonctionnels et intégrés. Ainsi, tous les avantages de la signalisation en termes de sécurité, d'efficacité et de productivité sont transférés dans la conception de la machine.

Cette solution entièrement intégrée répond également aux exigences hygiéniques de l'environne-

ment de production. Son intégration parfaite dans la surface de la machine minimise les bords sales, évite les ouvertures et offre une protection élevée contre la pénétration de poussière et de liquides.

L'éclairage homogène et complet des modules LineLIGHT Fusion garantit une visibilité optimale et signale de manière fiable les dangers ou les états critiques de la machine.

## LineLIGHT Fusion



### Caractéristiques Techniques

	<b>100 mm</b>	<b>200 mm</b>	<b>500 mm</b>
Dimensions (l x H x P)	145 x 33 x 23 mm	245 x 33 x 23 mm	545 x 33 x 23 mm
Boîtier	Aluminium, noir		
Calotte	PC, transparent		
Fixation	Insertion dans perçage		
Câblage	M12 5-pin		
Type de protection	IP 65		
Couleurs possibles	Rouge, orange, vert, blanc, bleu, violet, turquoise (multicolore)		
Type de son	Son pulsé		
Volume sonore	85 dB		
Température min/max de servic	-20°C/+50°C		
Tension	24 V DC		
<b>Avec acoustique</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>
Consommation	110 mA	165 mA	325 mA
<b>Sans acoustique</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>
Consommation	100 mA	155 mA	315 mA

Dimensions individuelles, par pas de 50 mm de 100 à 1500 mm possibles sur demande.



Clips de montage

## Application typique

Pour les constructeurs de machines et d'installations qui souhaitent mettre en œuvre une conception de machine cohérente avec une solution de signalisation intégrée, pour signaler les états des machines, sur

- les machines
- les installations d'automatisation
- les installations de montage
- les convoyeurs et bandes transporteuses
- les systèmes de transport sans conducteur (FLT)
- Tous les autres produits industriels dotés d'un boîtier en tôle



## Types de montage

- Montage par vis à l'aide d'un clip
- Montage par collage à l'aide d'un ruban adhésif industriel

De plus, LineLIGHT Fusion est disponible en version segmentée. L'éclairage peut ainsi être divisé en plusieurs sections. Avec la version 200 mm, toute la longueur peut être éclairée d'une seule couleur ou divisée en deux segments de 100 mm avec des couleurs différentes.

À partir d'une longueur de 300 mm, jusqu'à trois segments sont possibles : un éclairage continu sur

300 mm, deux segments de 150 mm ou trois segments de 100 mm, chacun pouvant également être représenté dans différentes couleurs.

## LineLIGHT Fusion Segment



### Caractéristiques Techniques

	<b>200 mm</b>	<b>300 mm</b>	<b>600 mm</b>	<b>900 mm</b>
Dimensions (l x H x P)	245 x 33 x 23 mm	345 x 33 x 23 mm	645 x 33 x 23 mm	945 x 33 x 23 mm
Boîtier	Aluminium, noir			
Calotte	PC, transparent			
Fixation	Insertion dans perçage			
Câblage	M12 5-pin			
Type de protection	IP 65			
Couleurs possibles	Rouge, orange, vert, blanc, bleu (multicolore)	Farbauswahl ist variantenabhängig		
Type de son	Son pulsé			
Volume sonore	85 dB			
Température min/max de servic	-20°C/+50°C			
Tension	24 V DC			
Nombre de segments	1-2	1-3	1-3	1-3
<b>Avec acoustique</b>				
<b>Clip</b>	<b>300 100 66</b>	<b>300 100 68</b>	<b>300 100 70</b>	<b>300 100 72</b>
Consommation	170 mA	220 mA	380 mA	545 mA
<b>Sans acoustique</b>				
<b>Clip</b>	<b>300 100 65</b>	<b>300 100 67</b>	<b>300 100 69</b>	<b>300 100 71</b>
Consommation	160 mA	210 mA	375 mA	535 mA

Dimensions 1200 et 1500 mm disponibles sur demande.

## Schémas

