



Line**LIGHT** Fusion

Signalisation intégrée

Avec LineLIGHT Fusion, WERMA ppropose une solution de signalisation intégrable dans la carté-risation 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 signa-lisation en termes de sécurité, d'efficacité et de productivité sont transférés dans la conception de la machine.

Cette solution entièrement intégrée répond éga-lement 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.

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 seg-ments de 100 mm, chacun pouvant également être représenté dans différentes couleurs.

LineLIGHT Fusion



Clips de montage

Caractéristiques Techniques			
	100 mm	200 mm	500 mm
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		
Avec acoustique			
Clip	300 100 02	300 100 06	300 100 10
Tape	300 100 04	300 100 08	300 100 12
Consommation	110 mA	165 mA	325 mA
Sans acoustique			
Clip	300 100 01	300 100 05	300 100 09
Tape	300 100 03	300 100 07	300 100 11
Consommation	100 mA	155 mA	315 mA
Dimensions individuelles, par pas de 50 mm de 100 à 1500 mm possibles sur demande.			

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

LineLIGHT Fusion Segment

DISPONIBLE À PARTIR DE JANVIER 2026



Clips de montage

Caractéristiques Techniques				
	200 mm	300 mm	600 mm	900 mm
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
Avec acoustique				
Clip	300 100 66	300 100 68	300 100 70	300 100 72
Consommation	170 mA	220 mA	380 mA	545 mA
Sans acoustique				
Clip	300 100 65	300 100 67	300 100 69	300 100 71
Consommation	160 mA	210 mA	375 mA	535 mA

Dimensions 1200 et 1500 mm disponibles sur demande.

Schémas

