

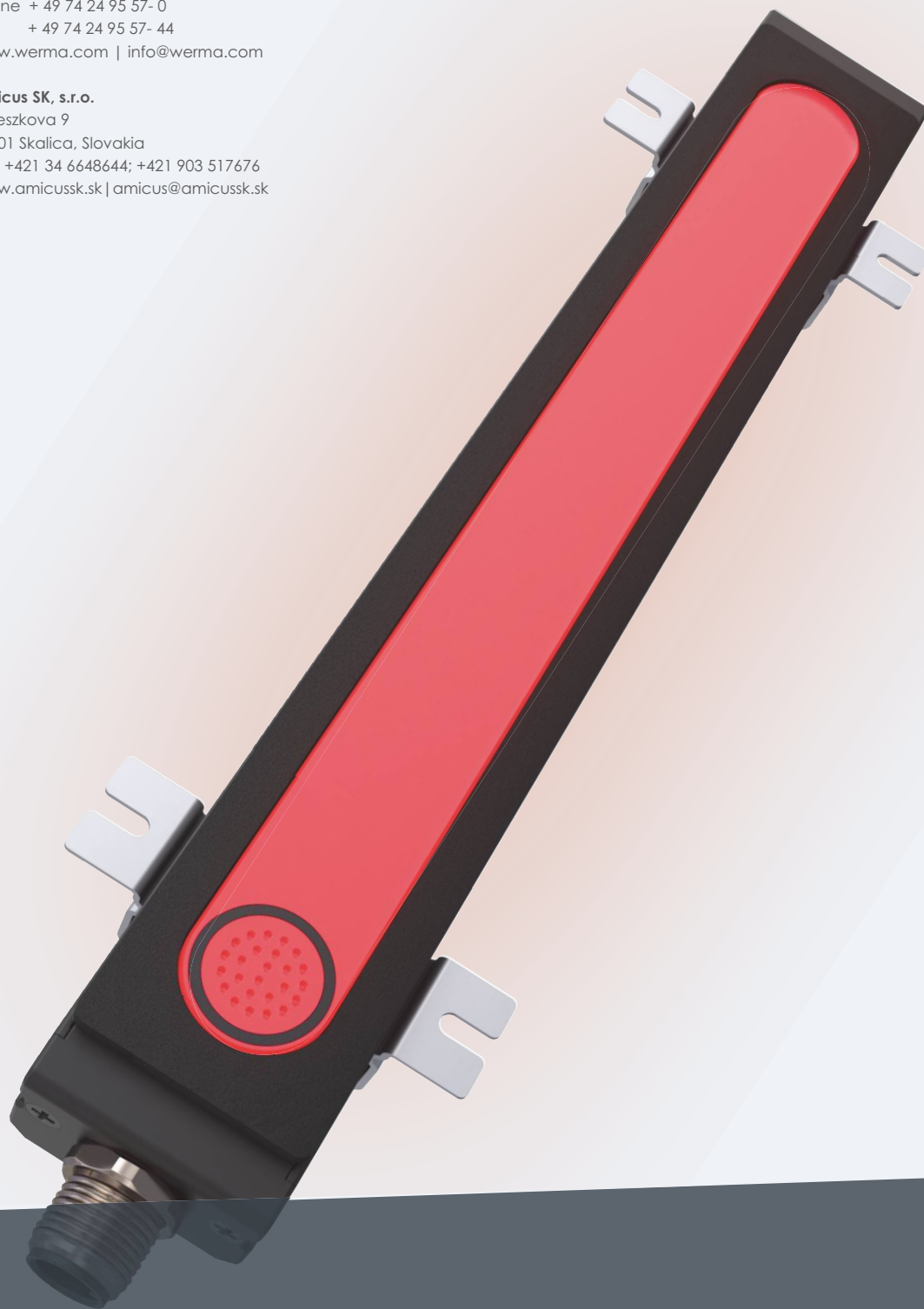
WERMA Signaltechnik GmbH + Co. KG
Dürbheimer Str. 15
D - 78604 Rietheim - Weilheim
Phone + 49 74 24 95 57- 0
Fax + 49 74 24 95 57- 44
www.werma.com | info@werma.com



Leading signals.
Smart solutions.

Amicus SK, s.r.o.

Koreszkova 9
90901 Skalica, Slovakia
Tel.: +421 34 6648644; +421 903 517676
www.amicusk.sk | amicus@amicusk.sk



LineLIGHT Fusion

Integrovaná signalling

amicus

Výhradný distribútor
pre Slovensko

www.werma.com

S LineLIGHT Fusion ponúka spoločnosť WERMA plne integrovateľné signalizačné riešenie, ktoré sa bezproblémovo integruje do celého systému. Štandardizované moduly LineLIGHT zobrazujú všetky stavy strojov ako funkčné a integrované dizajnové prvky. To prenáša všetky výhody signalizácie z hľadiska bezpečnosti, efektívnosti a produktivity do dizajnu stroja.

Plne integrované riešenie tiež podporuje hygienické

požiadavky výrobného prostredia. Presná integrácia do povrchu stroja minimalizuje okraje nečistôt, zabraňuje otvorom a ponúka vysokú úroveň ochrany pred vniknutím prachu a kvapalín.

Homogénne, celoplošné osvetlenie modulov LineLIGHT Fusion zaisťuje optimálnu viditeľnosť a spoľahlivo signalizuje nebezpečenstvá alebo kritické stavy stroja.

Line**LIGHT** Fusion



montážne klipy

Technické špecifikácie

	100 mm	200 mm	500 mm
Rozmery (D x V x Š)	145 x 33 x 23 mm	245 x 33 x 23 mm	545 x 33 x 23 mm
Puzdro	Hliník, čierne		
Šošovka	PC, priehľadná		
Upevnenie	Montáž		
Stupeň krytia	IP 65		
Pripojenie	M12 5-pinový		
Možnosti farieb	Červená, žltá, zelená, biela, modrá, fialová, tyrkysová (viacfarebná)		
Typ tónu	Pulzný tón		
Zvukový výstup	85 dB		
Prevádzková teplota min./max.	-20°C/+50°C		
Napätie	24 V DC		
S akustickým signálom			
Klipy	300 100 02	300 100 06	300 100 10
Páska	300 100 04	300 100 08	300 100 12
Príkon	110 mA 165 mA 325 mA		
Bez akustického signálu			
Klipy	300 100 01	300 100 05	300 100 09
Páska	300 100 03	300 100 07	300 100 11
Príkon	100 mA	155 mA	315 mA

Individuálne veľkosti v 50 mm krokoch od 100 do 1500 mm sú možné na požiadanie.

Typické použitie

Pre výrobcov strojov a zariadení, ktorí chcú implementovať konzistentný dizajn strojov s integrovaným signalizačným riešením pre signalizáciu stavov strojov na

- strojoch
- automatizačných systémoch
- montážnych systémoch
- dopravných a dopravných pásoch
- AGV (automaticky riadených vozidlách)
- všetkých ostatných priemyselných výrobkoch s plechovým krytom

Typy montáže

- Montáž skrutkami pomocou sponiek
- Lepiacia montáž pomocou priemyselnej lepiacej pásky



LineLIGHT Fusion je k dispozícii aj v segmentovej verzii. To umožňuje rozdeliť svetelný vzor do niekoľkých sekcií. Pri verzii s dĺžkou 200 mm je možné osvetliť celú dĺžku jednou farbou alebo ju rozdeliť na dva segmenty s dĺžkou 100 mm s rôznymi farbami.

Od dĺžky 300 mm sú možné až tri segmenty: nepretržité osvetlenie nad 300 mm, dva segmenty s dĺžkou 150 mm alebo tri segmenty s dĺžkou 100 mm, pričom každý z nich je možné zobrazit' v rôznych farbách.

LineLIGHT Fusion Segment

AVAILABLE FROM MARCH 2026



Technické špecifikácie

	200 mm	300 mm	600 mm	900 mm
Rozmery (D x V x Š)	245 x 33 x 23 mm	345 x 33 x 23 mm	645 x 33 x 23 mm	945 x 33 x 23 mm
Telo	Hliník, čierne			
Šošovka	PC, priehľadná			
Upevnenie	Montáž			
Stupeň krytia	IP 65			
Pripojenie	M12 5-pínový			
Možnosti farieb	Červená, žltá, zelená, biela, modrá (Viacfarebná)			
	Výber farby závisí od variantu			
Typ tónu	Pulzný tón			
Zvukový výstup	85 dB			
Prevádzková teplota min./max.	-20°C/+50°C			
Napätie 24 V DC	24 V DC			
Počet segmentov	1-2	1-3	1-3	1-3
S akustickým signálom				
Klipy	300 100 66	300 100 68	300 100 70	300 100 72
Spotreba prúdu	170 mA	220 mA	380 mA	545 mA
Bez akustického signálu				
Klipy	300 100 65	300 100 67	300 100 69	300 100 71
Spotreba prúdu	160 mA	210 mA	375 mA	535 mA



montážne klipy

Rozmery

