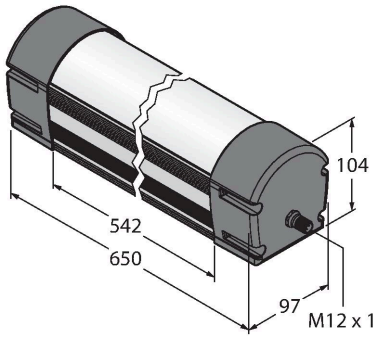
WLB92X550PWMQ
Eclairage linéaire LED – Dans le boîtier métallique



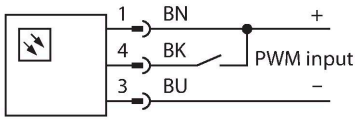
Données techniques

Type	WLB92X550PWMQ
N° d'identification	3093280
Données de signal et d'affichage	
Objectif d'application	Voyant de travail à LED
Fonction	Luminaire linéaire
Source de lumière	Blanc
Color temperature	4700…+5300 K
Luminous flux lumen	3130 lm
Réglable	PWM
Caractéristiques couleur 1	Blanc, Allumée en continue, 3510 lm
Données électriques	
Tension de service U_B	21.6…26.4 VDC
Courant de service nominal CC I_e	≤ 1450 mA
Données mécaniques	
Montage en cascade possible	Non
Format	Rectangulaire, WLB92
Dimensions	671 x 97 x 104 mm
Matériau de boîtier	métal, AL, anodisé
Matériau de fenêtre	Polycarbonate, diffus
Raccordement électrique	Connecteur, M12 × 1, PVC
Nombre de conducteurs	4
Température ambiante	-40…+70 °C
Mode de protection	IP40
Essais/Certificats	
Homologations	CE

Caractéristiques

- longueur de lumière: 550mm
- tension de service: 24V dc (±10%)
- mode de protection: IP50
- Couleur : blanc
- connecteur M12 x 1
- signal PWM externe pour le réglage en continu du flux lumineux (0% - 100%) requis

Schéma de raccordement



Principe de fonctionnement

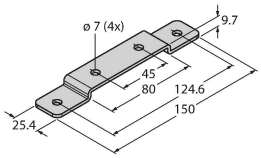
Le luminaire linéaire WLB92 à LED est conçu pour des applications à fonction multiple, est alimentée par 24 VDC et se distingue par le boîtier métallique robuste et le matériel de vitre incassable. Un signal PWM externe pour le réglage en continu du flux lumineux (0% - 100%) est requis. La température de couleur est de 5.000 Kelvin dans la plage de la lumière. Avec une durée de vie de 50.000 heures et des LED très claires et efficaces en énergie, ce luminaire constitue une alternative écologique et à faibles coûts par comparaison aux luminaires fluorescents. Ce luminaire linéaire est disponible en deux longueurs et est deux fois plus claire que le luminaire à LED WLB32 connu.

WLB92X550PWMQ| 04-03-2025 13-37 | Sous réserve de modifications techniques

Accessoires

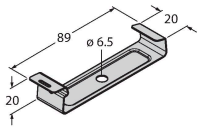
LMBWLB92	3093567

Fixation encliquetable pour éclairage de travail WLB92, inclus dans la livraison du WLB92



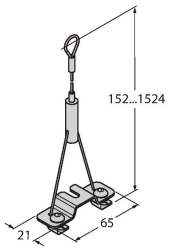
LMBWLB92CLIP	3093568

fixation encliquetable pour WLB92



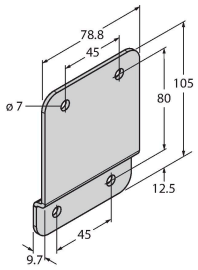
LMBWLB92HK5	3093569

Bride de fixation de suspension pour WLB92



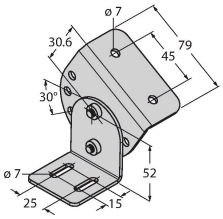
LMBWLB92S	3093570

Bride de fixation pour montage sur le front pour WLB92

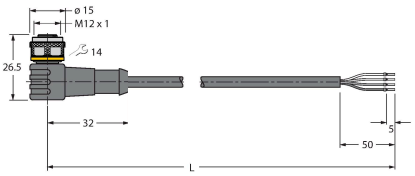


LMBWLB92RAS	3093571

bride de fixation orientable pour WLB92

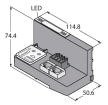
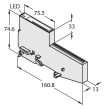
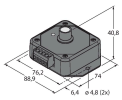


Accessoires

Dimensions	Type	N° d'identification	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Câble de raccordement, connecteur femelle M12, droit, 4 broches, longueur de câble : 2 m, matériau de la gaine : PVC, noir ; homologation cULus
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Câble de raccordement, connecteur femelle M12, coudé, 4 broches, longueur de câble : 2 m, matériau de la gaine : PVC, noir ; homologation cULus

WLB92X550PWMQ| 04-03-2025 13-37 | Sous réserve de modifications techniques

Accessoires

Dimensions	Type	N° d'identification	
	BL20-PG-EN-V3	6827393	Passerelle programmable CODESYS 3 pour la connexion de E/S BL20 à - PROFINET, EtherNet/IP et au maître Modbus TCP
	BL20-E-2CNT-2PWM	6827341	2 compteurs 200kHz, 2 PWM 20kHz
	LC65P1T	3088188	LED avec module de variateur, pour le réglage en continu du flux lumineux pour des voyants LED compatibles PWM

WLB92X550PWMQ| 04-03-2025 13-37 | Sous réserve de modifications techniques