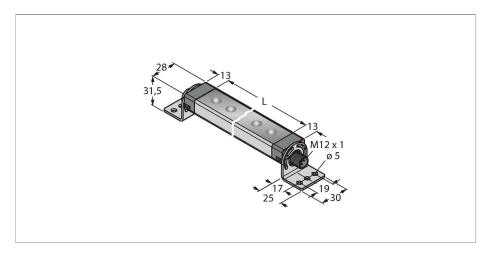


# WLS28-2XW285XPWMQ Eclairage linéaire LED – Dans le boîtier métallique



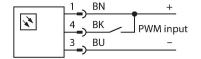
#### Données techniques

Туре	WLS28-2XW285XPWMQ	
N° d'identification	3090462	
Données de signal et d'affichage		
Objectif d'application	Voyant de travail à LED	
Fonction	Luminaire linéaire	
Source de lumière	Blanc	
Color temperature	6100+7000 K	
Aperture angle degree	60 °	
Angle de rayonnement	à rayonnement large 40-80°	
Durée de vie LED (L70)	50000 h	
Réglable	PWM	
Caractéristiques couleur 1	Blanc, Allumée en continue, 800 Im	
Données électriques		
Tension de service U <sub>B</sub>	1230 VDC	
Courant de service nominal CC I <sub>e</sub>	≤ 660 mA	
Input power	7.92 W	
Données mécaniques		
Montage en cascade possible	Non	
Format	Rectangulaire, WLS28-2	
Dimensions	327 x 28 x 20.9 mm	
Matériau de boîtier	métal, AL	
Matériau de fenêtre	Polycarbonate, clair	
Raccordement électrique	Connecteur, M12 × 1, PVC	
Nombre de conducteurs	4	
Température ambiante	-40+70 °C	
Température de stockage	-40+70 °C	
Humidité atmosphérique relative	090 %	
·		

## Caractéristiques

- longueur de lumière: 285mm ■ tension de service: 12..30V dc
- mode de protection: IP50
- Couleur : blanc
- connecteur, droit, M12 x 1, 4 pôles
- ■réglable par entrée PWM
- ■Équerre de fixation SMBWLS28RA incluse

#### Schéma de raccordement



#### Principe de fonctionnement

Les luminaires de travail LED sont parfaitement appropriés à l'utilisation industrielle consommant peu d'énergie. La température de couleur se trouve dans la plage 6.000 jusque 7.100 Kelvin (blanc froid). En fonction du modèle, le flux lumineux est d'entre 325 et 2600 lumen. L'activation/ désactivation se fait soit par l'application de la tension d'alimentation requise (10... 30 VDC), soit avec quelques variantes, par le commutateur intégré directement au luminaire LED. De plus, celle-ci se laisse régler par la commande d'un signal élevé sur BROCHE 4, ou chez les variantes avec commutateur moyennant une autre position de commutation, à 50% de leur flux lumineux. La puissance de lumière peut être réglée pour quelques modèles par un signal PWM sur broche 4. Des versions permettant un montage en cascade sont aussi livrables. Des variantes avec une fenêtre en plastique claire ou diffuse et avec une lentille de divergence avec 25° sont disponibles.



# Données techniques

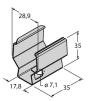
Mode de protection	IP50
Essais/Certificats	
Homologations	CE, UL

#### Accessoires

SMBWLSMAG	3019574	SMBWLS28RA	3015764
ø 5,1 ø 51,8	Fixation magnétique pour le montage d'éclairages de travail et de capteurs, 2 pièces	0 3 0 24 0 15,3 0 5 18 19 30	Équerre de montage, coudée, métal, pour éclairages de travail WLS28, trous de forage de 5 mm, jeu double, jeu d'écrous compris

SMBWLS28SP 3088063

Support à clipser pour le montage des éclairages de travail WLS28



### Accessoires

Dimensions	Туре	N° d'identification	
M12x1 o15 5 14	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
9 15 M12x1 26.5 32	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