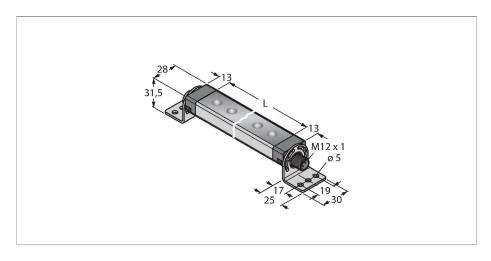


WLS28-2XW285SPWMQ Eclairage linéaire LED – Dans le boîtier métallique



Données techniques

Туре	WLS28-2XW285SPWMQ		
N° d'identification	3090470		
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		
Luminous flux lumen	650 lm		
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		
Caractéristiques particulières	Wash down		
Données électriques			
Tension de service U _B	1230 VDC		
Courant de service nominal CC I _e	≤ 660 mA		
Input power	7.92 W		
Données mécaniques			
Montage en cascade possible	Non		
Format	Rectangulaire, WLS28-2		
Dimensions	326 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		

Caractéristiques

- longueur de lumière: 285mm ■ tension de service: 12..30V dc
- mode de protection: IP67/IP69K
- Couleur : blanc
- connecteur, droit, M12 x 1, 4 pôles
- ■réglable par entrée PWM
- ■Équerre de fixation SMBWLS28RA incluse

Schéma de raccordement



Principe de fonctionnement

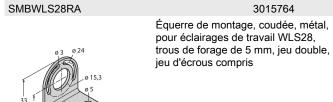
Les luminaires de travail LED sont parfaitement appropriés à l'utilisation industrielle consommant peu d'énergie. La température de couleur se trouve dans la plage 6.000 jusque 7.100 Kelvin (blanc froid). En fonction du modèle, le flux lumineux est d'entre 325 et 2600 lumen. L'activation/ désactivation 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

Température de stockage	-40+70 °C
Humidité atmosphérique relative	090 %
Mode de protection	IP65 IP67 IP69
Essais/Certificats	
Homologations	CE, UL

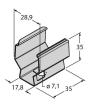
Accessoires

SMBWLSMAG	3019574
	Fixation magnétique pour le montage d'éclairages de travail et de capteurs, 2 pièces
ø 5,1	



SMBWLS28SP 3088063

Support à clipser pour le montage des éclairages de travail WLS28



Accessoires

Dimensions	Туре	N° d'identification	
M12x1 o 15 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
+ 11.5 + - 50 50 L			
015 M12x1 255	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
32 50 5			