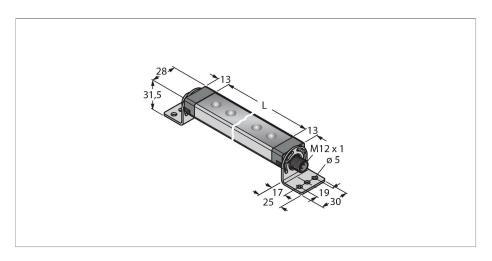


# WLS28-2XR1130XQ Eclairage linéaire LED – Dans le boîtier métallique



## Données techniques

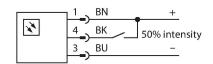
Туре	WLS28-2XR1130XQ		
N° d'identification	3094780		
Données de signal et d'affichage			
Objectif d'application	Voyant de travail à LED		
Fonction	Luminaire linéaire		
Source de lumière	Rouge		
Aperture angle degree	60 °		
Angle de rayonnement	à rayonnement large 40-80°		
Durée de vie LED (L70)	50000 h		
Réglable	à deux niveaux		
Caractéristiques couleur 1	Rouge, Allumée en continue, 440 lm		
Données électriques			
Tension de service U <sub>B</sub>	1230 VDC		
Courant de service nominal CC I <sub>e</sub>	≤ 3040 mA		
Input power	36.48 W		
Données mécaniques			
Montage en cascade possible	Non		
Format	Rectangulaire, WLS28-2		
Dimensions	1173 x 28 x 21 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 %		
Mode de protection	IP50		



## Caractéristiques

- couleur: rouge
- connecteur, droit, M12 x 1, 4 pôles
- ■Équerre de fixation SMBWLS28RA incluse

#### Schéma de raccordement



## Principe de fonctionnement

Les éclairages de travail LED sont parfaitement appropriés à l'utilisation industrielle consommant peu d'énergie. La température de couleur est comprise entre 6 000 et 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 en continu 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. Conseil d'application :

un montage en cascade à une alimentation de 12 V permet une longueur de lumière totale de 1,4 m. Un montage en cascade à une alimentation de 24 V permet une longueur de lumière totale de 3,0 m. Un montage en



## Données techniques

Essais/Certificats	
Homologations	CE, UL

cascade à une alimentation de 30 V permet une longueur de lumière totale de 3,1 m. Pour une intensité lumineuse de 50 %, les indications de longueur doivent être doublées.

#### Accessoires

SMBWLSMAG

SMBWLS28RA

SMBWLS28RA

SMBWLS28RA

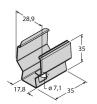
SMBWLS28RA

Superred 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 015 \$\infty\$ 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
015 M12x1 265 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