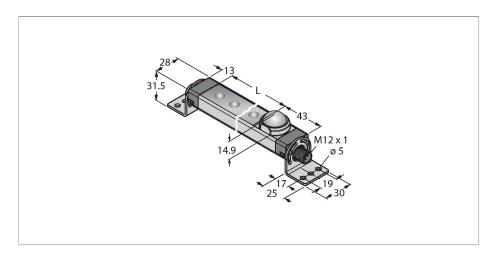


WLS28-2XW570XMQ Eclairage linéaire LED – Dans le boîtier métallique



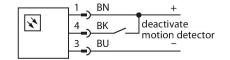
Données techniques

N° d'identification 3094472 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 1300 lm Aperture angle degree 60 ° Angle de rayonnement à rayonnement large 40-80° Durée de vie LED (L70) 50000 h Réglable Non Caractéristiques couleur 1 Blanc, Allumée en continue, 1600 lm Données électriques 1230 VDC Courant de service U₀ 1230 VDC Courant de service nominal CC I₀ ≤ 1360 mA Input power 16.32 W Courant absorbé non-influencé ≤ 0.17 mA Données mécaniques Non Montage en cascade possible Non Format Rectangulaire, WLS28-2 Dimensions 639 x 28 x 35.9 mm Matériau de boîtier métal, AL Matériau de fenêtre Polycarbonate, clair Raccordement électrique Connecteur, M12 x 1, PVC Nombre de conducteurs 4	Туре	WLS28-2XW570XMQ	
Objectif d'application Voyant de travail à LED Fonction Luminaire linéaire Source de lumière Blanc Color temperature 6100+7000 K Luminous flux lumen 1300 lm Aperture angle degree 60 ° Angle de rayonnement à rayonnement large 40-80° Durée de vie LED (L70) 50000 h Réglable Non Caractéristiques couleur 1 Blanc, Allumée en continue, 1600 lm Données électriques 1230 VDC Courant de service Us 1230 VDC Courant de service nominal CC Is ≤ 1360 mA Input power 16.32 W Courant absorbé non-influencé ≤ 0.17 mA Données mécaniques Non Format Rectangulaire, WLS28-2 Dimensions 639 x 28 x 35.9 mm Matériau de boîtier métal, AL Matériau de fenêtre Polycarbonate, clair Raccordement électrique Connecteur, M12 x 1, PVC Nombre de conducteurs 4	N° d'identification	3094472	
Fonction Luminaire linéaire Source de lumière Blanc Color temperature 6100+7000 K Luminous flux lumen Aperture angle degree 60 ° Angle de rayonnement Durée de vie LED (L70) Source de vie LED (L70) Réglable Non Caractéristiques couleur 1 Blanc, Allumée en continue, 1600 Im Données électriques Tension de service U₀ 1230 VDC Courant de service nominal CC l₀ Input power 16.32 W Courant absorbé non-influencé ✓ 0.17 mA Données mécaniques Montage en cascade possible Non Format Rectangulaire, WLS28-2 Dimensions 639 x 28 x 35.9 mm Matériau de boîtier métal, AL Matériau de fenêtre Polycarbonate, clair Raccordement électrique Connecteur, M12 × 1, PVC Nombre de conducteurs 4	Données de signal et d'affichage		
Source de lumière Blanc Color temperature 6100+7000 K Luminous flux lumen 1300 lm Aperture angle degree 60 ° Angle de rayonnement à rayonnement large 40-80° Durée de vie LED (L70) 50000 h Réglable Non Caractéristiques couleur 1 Blanc, Allumée en continue, 1600 lm Données électriques Tension de service U _B 1230 VDC Courant de service nominal CC I _B ≤ 1360 mA Input power 16.32 W Courant absorbé non-influencé ≤ 0.17 mA Données mécaniques Montage en cascade possible Non Format Rectangulaire, WLS28-2 Dimensions 639 x 28 x 35.9 mm Matériau de boîtier métal, AL Matériau de fenêtre Polycarbonate, clair Raccordement électrique Connecteur, M12 x 1, PVC Nombre de conducteurs 4	Objectif d'application	Voyant de travail à LED	
Color temperature 6100+7000 K Luminous flux lumen 1300 lm Aperture angle degree 60 ° Angle de rayonnement à rayonnement large 40-80° Durée de vie LED (L70) 50000 h Réglable Non Caractéristiques couleur 1 Blanc, Allumée en continue, 1600 lm Données électriques Tension de service U₀ 1230 VDC Courant de service nominal CC l₀ ≤ 1360 mA Input power 16.32 W Courant absorbé non-influencé ≤ 0.17 mA Données mécaniques Montage en cascade possible Non Format Rectangulaire, WLS28-2 Dimensions 639 x 28 x 35.9 mm Matériau de boîtier métal, AL Matériau de fenêtre Polycarbonate, clair Raccordement électrique Connecteur, M12 × 1, PVC Nombre de conducteurs 4	Fonction	Luminaire linéaire	
Luminous flux lumen 1300 lm Aperture angle degree 60 ° Angle de rayonnement à rayonnement large 40-80° Durée de vie LED (L70) 50000 h Réglable Non Caractéristiques couleur 1 Blanc, Allumée en continue, 1600 lm Données électriques 1230 VDC Courant de service U _B 1230 VDC Courant de service nominal CC I _B ≤ 1360 mA Input power 16.32 W Courant absorbé non-influencé ≤ 0.17 mA Données mécaniques Non Montage en cascade possible Non Format Rectangulaire, WLS28-2 Dimensions 639 x 28 x 35.9 mm Matériau de boîtier métal, AL Matériau de fenêtre Polycarbonate, clair Raccordement électrique Connecteur, M12 x 1, PVC Nombre de conducteurs 4	Source de lumière	Blanc	
Aperture angle degree Angle de rayonnement à rayonnement large 40-80° Durée de vie LED (L70) Réglable Non Caractéristiques couleur 1 Blanc, Allumée en continue, 1600 Im Données électriques Tension de service U ₈ 1230 VDC Courant de service nominal CC I ₈ Input power Courant absorbé non-influencé ≤ 0.17 mA Données mécaniques Montage en cascade possible Non Format Rectangulaire, WLS28-2 Dimensions 639 x 28 x 35.9 mm Matériau de boîtier Matériau de fenêtre Polycarbonate, clair Raccordement électrique Connecteur, M12 × 1, PVC Nombre de conducteurs 4	Color temperature	6100+7000 K	
Angle de rayonnement Durée de vie LED (L70) Réglable Non Caractéristiques couleur 1 Blanc, Allumée en continue, 1600 Im Données électriques Tension de service U₅ 1230 VDC Courant de service nominal CC I₅ Input power 16.32 W Courant absorbé non-influencé ✓ 0.17 mA Données mécaniques Montage en cascade possible Format Rectangulaire, WLS28-2 Dimensions 639 x 28 x 35.9 mm Matériau de boîtier Raccordement électrique Connecteur, M12 x 1, PVC Nombre de conducteurs 4	Luminous flux lumen	1300 lm	
Durée de vie LED (L70) 50000 h Réglable Non Caractéristiques couleur 1 Blanc, Allumée en continue, 1600 lm Données électriques 1230 VDC Tension de service U _B 1230 VDC Courant de service nominal CC I _B ≤ 1360 mA Input power 16.32 W Courant absorbé non-influencé ≤ 0.17 mA Données mécaniques Non Montage en cascade possible Non Format Rectangulaire, WLS28-2 Dimensions 639 x 28 x 35.9 mm Matériau de boîtier métal, AL Matériau de fenêtre Polycarbonate, clair Raccordement électrique Connecteur, M12 × 1, PVC Nombre de conducteurs 4	Aperture angle degree	60 °	
Réglable Non Caractéristiques couleur 1 Blanc, Allumée en continue, 1600 lm Données électriques 1230 VDC Tension de service U ₈ 1230 VDC Courant de service nominal CC I ₈ ≤ 1360 mA Input power 16.32 W Courant absorbé non-influencé ≤ 0.17 mA Données mécaniques Non Montage en cascade possible Non Format Rectangulaire, WLS28-2 Dimensions 639 x 28 x 35.9 mm Matériau de boîtier métal, AL Matériau de fenêtre Polycarbonate, clair Raccordement électrique Connecteur, M12 × 1, PVC Nombre de conducteurs 4	Angle de rayonnement	à rayonnement large 40-80°	
Caractéristiques couleur 1 Blanc, Allumée en continue, 1600 Im Données électriques Tension de service U ₈ 1230 VDC Courant de service nominal CC I ₆ ≤ 1360 mA Input power 16.32 W Courant absorbé non-influencé ≤ 0.17 mA Données mécaniques Montage en cascade possible Non Format Rectangulaire, WLS28-2 Dimensions 639 x 28 x 35.9 mm Matériau de boîtier métal, AL Matériau de fenêtre Polycarbonate, clair Raccordement électrique Connecteur, M12 x 1, PVC Nombre de conducteurs 4	Durée de vie LED (L70)	50000 h	
Données électriques Tension de service U _B 1230 VDC Courant de service nominal CC I _B ≤ 1360 mA Input power 16.32 W Courant absorbé non-influencé ≤ 0.17 mA Données mécaniques Non Format Rectangulaire, WLS28-2 Dimensions 639 x 28 x 35.9 mm Matériau de boîtier métal, AL Matériau de fenêtre Polycarbonate, clair Raccordement électrique Connecteur, M12 x 1, PVC Nombre de conducteurs 4	Réglable	Non	
Tension de service U _B Courant de service nominal CC I _B Input power 16.32 W Courant absorbé non-influencé ≤ 0.17 mA Données mécaniques Montage en cascade possible Non Format Rectangulaire, WLS28-2 Dimensions 639 x 28 x 35.9 mm Matériau de boîtier métal, AL Matériau de fenêtre Polycarbonate, clair Raccordement électrique Connecteur, M12 × 1, PVC Nombre de conducteurs 4	Caractéristiques couleur 1	Blanc, Allumée en continue, 1600 Im	
Courant de service nominal CC I₀ ≤ 1360 mA Input power 16.32 W Courant absorbé non-influencé ≤ 0.17 mA Données mécaniques Non Montage en cascade possible Non Format Rectangulaire, WLS28-2 Dimensions 639 x 28 x 35.9 mm Matériau de boîtier métal, AL Matériau de fenêtre Polycarbonate, clair Raccordement électrique Connecteur, M12 x 1, PVC Nombre de conducteurs 4	Données électriques		
Input power 16.32 W Courant absorbé non-influencé ≤ 0.17 mA Données mécaniques Non Montage en cascade possible Non Format Rectangulaire, WLS28-2 Dimensions 639 x 28 x 35.9 mm Matériau de boîtier métal, AL Matériau de fenêtre Polycarbonate, clair Raccordement électrique Connecteur, M12 x 1, PVC Nombre de conducteurs 4	Tension de service U _B	1230 VDC	
Courant absorbé non-influencé ≤ 0.17 mA Données mécaniques Non Montage en cascade possible Non Format Rectangulaire, WLS28-2 Dimensions 639 x 28 x 35.9 mm Matériau de boîtier métal, AL Matériau de fenêtre Polycarbonate, clair Raccordement électrique Connecteur, M12 x 1, PVC Nombre de conducteurs 4	Courant de service nominal CC I _e	≤ 1360 mA	
Données mécaniques Montage en cascade possible Format Rectangulaire, WLS28-2 Dimensions 639 x 28 x 35.9 mm Matériau de boîtier métal, AL Matériau de fenêtre Polycarbonate, clair Raccordement électrique Connecteur, M12 × 1, PVC Nombre de conducteurs 4	Input power	16.32 W	
Montage en cascade possible Format Rectangulaire, WLS28-2 Dimensions 639 x 28 x 35.9 mm Matériau de boîtier métal, AL Matériau de fenêtre Polycarbonate, clair Raccordement électrique Connecteur, M12 × 1, PVC Nombre de conducteurs 4	Courant absorbé non-influencé	≤ 0.17 mA	
Format Rectangulaire, WLS28-2 Dimensions 639 x 28 x 35.9 mm Matériau de boîtier métal, AL Matériau de fenêtre Polycarbonate, clair Raccordement électrique Connecteur, M12 × 1, PVC Nombre de conducteurs 4	Données mécaniques		
Dimensions 639 x 28 x 35.9 mm Matériau de boîtier métal, AL Matériau de fenêtre Polycarbonate, clair Raccordement électrique Connecteur, M12 × 1, PVC Nombre de conducteurs 4	Montage en cascade possible	Non	
Matériau de boîtier métal, AL Matériau de fenêtre Polycarbonate, clair Raccordement électrique Connecteur, M12 × 1, PVC Nombre de conducteurs 4	Format	Rectangulaire, WLS28-2	
Matériau de fenêtre Polycarbonate, clair Raccordement électrique Connecteur, M12 × 1, PVC Nombre de conducteurs 4	Dimensions	639 x 28 x 35.9 mm	
Raccordement électrique Connecteur, M12 × 1, PVC Nombre de conducteurs 4	Matériau de boîtier	métal, AL	
Nombre de conducteurs 4	Matériau de fenêtre	Polycarbonate, clair	
	Raccordement électrique	Connecteur, M12 × 1, PVC	
Avec détecteur de mouvement Oui	Nombre de conducteurs	4	
	Avec détecteur de mouvement	Oui	

Caractéristiques

- détecteur de mouvement
- ■longueur de lumière: 570mm
- ■tension de service: 12..30V dc
- mode de protection: IP50
- Couleur : blanc
- connecteur, droit, M12 x 1, 4 pôles
- ■Équerre de fixation SMBWLS28RA incluse

Schéma de raccordement



Principe de fonctionnement

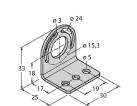
Les luminaires de travail LED sont parfaitement appropriés à l'utilisation industrielle consommant peu d'énergie. La température de couleur se trouve dans la plage 6.000 jusque 7.100 Kelvin (blanc froid). En fonction du modèle, le flux lumineux est d'entre 325 et 2600 lumen. L'activation et la désactivation se fait par un détecteur de mouvement intégré dans le voyant LED. La portée du détecteur de mouvement est de 12 mètres à une portée optique de ± 45°. Après environ 60 secondes sans détection de mouvements, l'éclairage LED s'éteint automatiquement. De plus, le détecteur de mouvement peut être désactivé par la commande d'un signal High sur la 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 ambiante	-20+60 °C
Température de stockage	-40+70 °C
Humidité atmosphérique relative	090 %
Mode de protection	IP50
Essais/Certificats	
Homologations	CE, UL

Accessoires

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



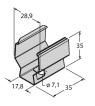
SMBWLS28RA

3015764 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 015 50 14	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	6625013	Câble de raccordement, connecteur femelle M12, droit, 4 broches, longueur de câble : 2 m, matériau de la gaine : PVC, noir ; homologation cULus
0 15 M12×1 26.5	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