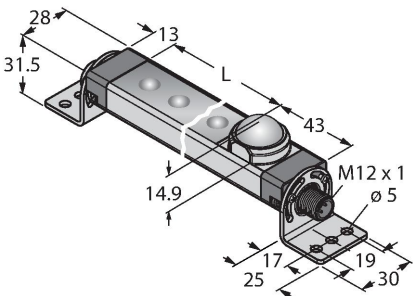


# WLS28-2CW570DXMQ

## Eclairage linéaire LED – Dans le boîtier métallique



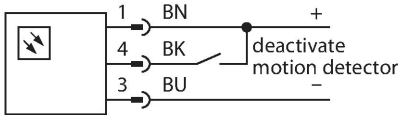
### Données techniques

|                                              |                                     |
|----------------------------------------------|-------------------------------------|
| Type                                         | WLS28-2CW570DXMQ                    |
| N° d'identification                          | 3097275                             |
| 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, 1200 lm |
| Données électriques                          |                                     |
| Tension de service U <sub>B</sub>            | 12...30 VDC                         |
| Courant de service nominal CC I <sub>a</sub> | ≤ 1360 mA                           |
| Input power                                  | 16.32 W                             |
| Courant absorbé non-influencé                | ≤ 0.17 mA                           |
| Données mécaniques                           |                                     |
| Montage en cascade possible                  | Oui                                 |
| Format                                       | Rectangulaire, WLS28-2              |
| Dimensions                                   | 647 x 28 x 35.9 mm                  |
| Matériau de boîtier                          | métal, AL                           |
| Matériau de fenêtre                          | Polycarbonate, diffus               |
| Raccordement électrique                      | Connecteur, M12 × 1, PVC            |
| Nombre de conducteurs                        | 4                                   |
| Avec détecteur de mouvement                  | Oui                                 |

### Caractéristiques

- détecteur de mouvement
- montage en cascade possible
- 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 | 0...90 %     |
| Mode de protection              | IP50         |
| Essais/Certificats              |              |
| Homologations                   | CE, UL       |

Accessoires

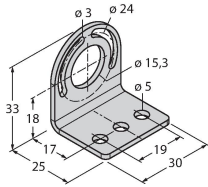
|           |         |
|-----------|---------|
| SMBWLSMAG | 3019574 |
|-----------|---------|

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



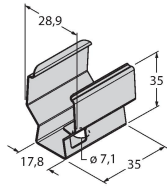
|            |         |
|------------|---------|
| SMBWLS28RA | 3015764 |
|------------|---------|

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 | 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 |