

# WLS28-2XBR-570DXQ

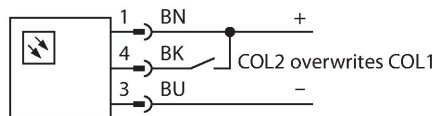
## Eclairage linéaire LED – Dans le boîtier métallique



### Caractéristiques

- longueur de lumière: 570mm
- diffus
- tension de service: 12..30V dc
- mode de protection: IP50
- couleur 1: bleu (intensité lumineuse 100%)
- couleur 2: rouge (intensité lumineuse 100%)
- réglette bicolore
- connecteur, droit, M12 x 1, 4 pôles
- Équerre de fixation SMBWLS28RA incluse

### Schéma de raccordement



### Données techniques

|                                              |                                           |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Type                                         | WLS28-2XBR-570DXQ                         |
| N° d'identification                          | 3095315                                   |
| Données de signal et d'affichage             |                                           |
| Objectif d'application                       | Voyant de travail à LED                   |
| Fonction                                     | Luminaire linéaire                        |
| Source de lumière                            | Bleu<br>Rouge                             |
| Aperture angle degree                        | 60 °                                      |
| Angle de rayonnement                         | à rayonnement large 40-80°                |
| Durée de vie LED (L70)                       | 50000 h                                   |
| Réglable                                     | Oui                                       |
| Caractéristiques couleur 1                   | Bleu, Allumée en continue, 100 %, 165 lm  |
| Caractéristiques couleur 2                   | Rouge, Allumée en continue, 100 %, 300 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                                   |
| Données mécaniques                           |                                           |
| Montage en cascade possible                  | Non                                       |
| Format                                       | Rectangulaire, WLS28-2                    |
| Dimensions                                   | 609 x 28 x 20.9 mm                        |
| Matériau de boîtier                          | métal, AL                                 |
| Matériau de fenêtre                          | Polycarbonate, diffus                     |
| Raccordement électrique                      | Connecteur, M12 × 1, PVC                  |
| Nombre de conducteurs                        | 4                                         |
| Température ambiante                         | -40...+70 °C                              |

### 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 4.700 jusqu'à 5.300 Kelvin (blanc à lumière du jour). En fonction du modèle, le flux lumineux est d'entre 475 et 1900 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, sur la deuxième couleur du feu. La couleur supplémentaire est au choix sélectionnable avec une intensité lumineuse de 100, 50 ou 33%. 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.

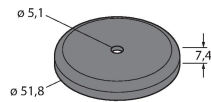
Données techniques

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Température de stockage         | -40...+70 °C |
| Humidité atmosphérique relative | 0...90 %     |
| Mode de protection              | IP50         |
| Essais/Certificats              |              |
| Homologations                   | CE, UL       |

Accessoires

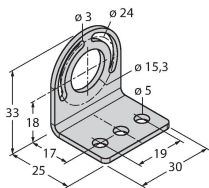
|           |         |
|-----------|---------|
| SMBWLSMAG | 3019574 |
|-----------|---------|

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



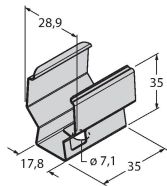
|            |         |
|------------|---------|
| SMBWLS28RA | 3015764 |
|------------|---------|

Équerre de montage, coudée, métal, pour éclairages de travail WLS28, trous de forage de 5 mm, jeu double, jeu d'écrous compris



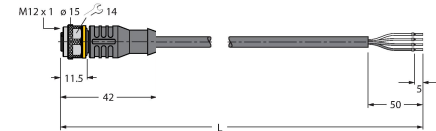
|            |         |
|------------|---------|
| SMBWLS28SP | 3088063 |
|------------|---------|

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

