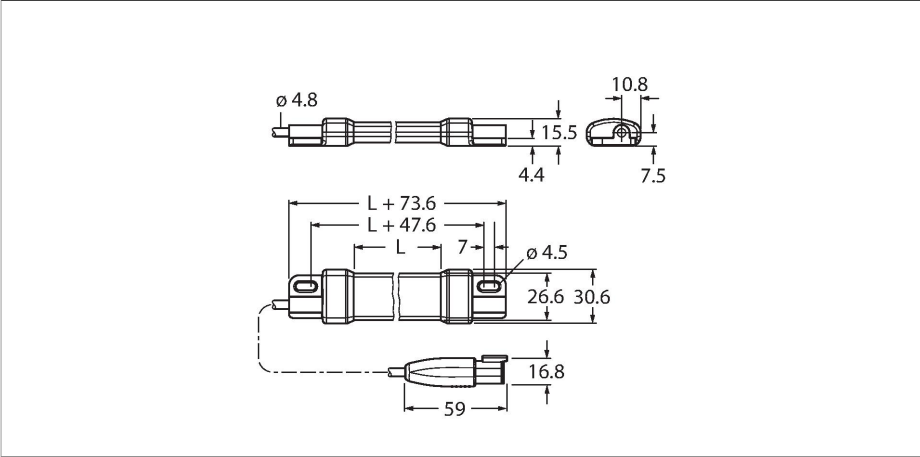


# WLS15XWW0220DSQS

## Eclairage linéaire LED – Dans le boîtier plastique



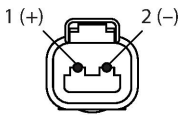
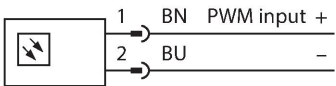
### Données techniques

|                                              |                                                         |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Type                                         | WLS15XWW0220DSQS                                        |
| N° d'identification                          | 3802085                                                 |
| Données de signal et d'affichage             |                                                         |
| Objectif d'application                       | Voyant de travail à LED                                 |
| Fonction                                     | Luminaire linéaire                                      |
| Source de lumière                            | Blanc                                                   |
| Color temperature                            | 2700...+3100 K                                          |
| Aperture angle degree                        | 60 °                                                    |
| Durée de vie LED (L70)                       | 50000 h                                                 |
| Réglable                                     | PWM                                                     |
| Caractéristiques couleur 1                   | Blanc, Allumée en continue, 170 lm                      |
| Données électriques                          |                                                         |
| Tension de service U <sub>B</sub>            | 10...27 VDC                                             |
| Courant de service nominal CC I <sub>e</sub> | ≤ 100 mA                                                |
| Courant absorbé max. par couleur             | 240 mA                                                  |
| Données mécaniques                           |                                                         |
| Montage en cascade possible                  | Non                                                     |
| Format                                       | tube lisse, WLS15                                       |
| Dimensions                                   | 220 x 30.6 x 15.5 mm                                    |
| Matériau de boîtier                          | Plastique, PC<br>PA, anodisé                            |
| Matériau de fenêtre                          | Polycarbonate, diffus                                   |
| Raccordement électrique                      | Câble avec connecteur, Deutsch<br>DTM04-2P, 0.15 m, PVC |
| Nombre de conducteurs                        | 2                                                       |
| Température ambiante                         | -40...+60 °C                                            |
| Température de stockage                      | -40...+70 °C                                            |

### Caractéristiques

- Mode de protection IP67
- Raccordement : Câble, PVC, 150 mm avec connecteur DTM Deutsch, 2 pôles
- longueur de la surface lumineuse L : 146,4 mm
- Couleur : blanc
- tension de service : 10...15 VDC ou 20...27 VDC
- réglable de 25 à 100% à 1000Hz au maximum par le signal d'entrée

### Schéma de raccordement



### Principe de fonctionnement

Les luminaires de travail LED sont parfaitement appropriés à l'utilisation industrielle consommant peu d'énergie. En fonction du modèle, le flux lumineux est d'entre 170 et 1 400 lumen. La mise sous et hors tension se fait par l'activation de la tension d'alimentation requise (10...15 ou 20...27 VDC). La série WLS15 peut ainsi fonctionner avec la tension habituelle des réseaux embarqués de 12 V ou la tension fréquente dans l'industrie de 24 V. Des versions permettant un montage en cascade sont aussi livrables. Des versions avec un

Données techniques

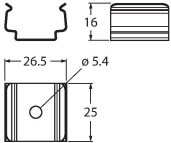
|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Mode de protection | IP66<br>IP67     |
| Essais/Certificats |                  |
| Homologations      | CE, cULus, cURus |

câble de 2 m ou un câble plus court et avec un connecteur M12 × 1 ou allemand sont également disponibles.  
Conseil d'application :  
Un montage en cascade avec une alimentation de 12 V permet une longueur de la lumière totale de 2,4 m. Un montage en cascade avec une alimentation de 24 V permet une longueur de la lumière totale de 6,0 m.

Accessoires

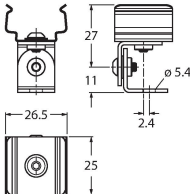
LMBWLS153802486

Accessoire de montage, kit composé de trois clips de maintien, pour montage mural d'éclairages de travail WLS15



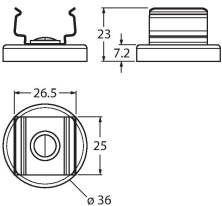
LMBWLS15-150S3802214

Accessoire de montage, kit composé de deux clips de maintien avec possibilité de rotation à 150°, pour montage mural d'éclairages de travail WLS15, acier inoxydable



LMBWLS15MAG3802238

Accessoire de montage, kit composé de deux clips de maintien avec pied magnétique, pour montage mural d'éclairages de travail WLS15, force de retenue allant jusqu'à 16 lb



LMBWLS15TD3802296

Accessoire de montage, kit composé de deux bandes de ruban adhésif double-face, pour montage mural d'éclairages de travail WLS15

LMBWLS15TF3801144

Accessoire de montage, kit composé de deux bandes de ruban en mousse plastique uréthane double-face, pour montage mural d'éclairages de travail WLS15