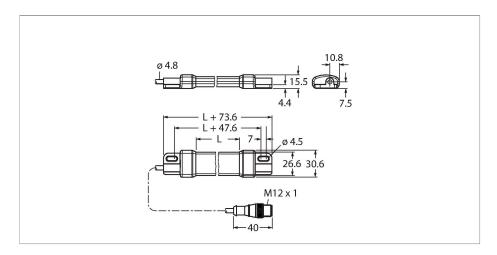


# WLS15XWW0920DSQP Eclairage linéaire LED – Dans le boîtier plastique





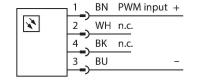
Туре	WLS15XWW0920DSQP
N° d'identification	3802083
Données de signal et d'affichage	
Objectif d'application	Voyant de travail à LED
Fonction	Luminaire linéaire
Source de lumière	Blanc
Color temperature	2700+3100 K
Aperture angle degree	60 °
Durée de vie LED (L70)	50000 h
Réglable	PWM
Caractéristiques couleur 1	Blanc, Allumée en continue, 1020 Im
Données électriques	
Tension de service U <sub>B</sub>	1027 VDC
Courant de service nominal CC I <sub>e</sub>	≤ 600 mA
Courant absorbé max. par couleur	1440 mA
Données mécaniques	
Montage en cascade possible	Non
Format	tube lisse, WLS15
Dimensions	920 x 30.6 x 15.5 mm
Matériau de boîtier	Plastique, PC PA, anodisé
Matériau de fenêtre	Polycarbonate, diffus
Raccordement électrique	Câble avec connecteur, M12 × 1, 0.15 m, PVC
Nombre de conducteurs	4
Température ambiante	-40+60 °C
Température de stockage	-40+70 °C

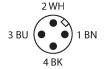


## Caractéristiques

- Mode de protection IP67
- Raccordement : câble, PVC, 150 mm avec connecteur, M12 × 1, 4 pôles
- Longueur de la surface lumineuse L : 846,4 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

IP66 Mode de protection IP67

Essais/Certificats

CE, cULus, cURus Homologations

câble de 2 m ou un câble plus court et avec un connecteur M12 × 1 ou allemand sont également disponibles.

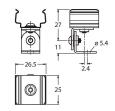
Conseil d'application :

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

LMBWLS15 3802486

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



LMBWLS15-150S

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

3802214

3802296

LMBWLS15MAG

3802238

3801144

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

LMBWLS15TD

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



LMBWLS15TF

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

#### 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