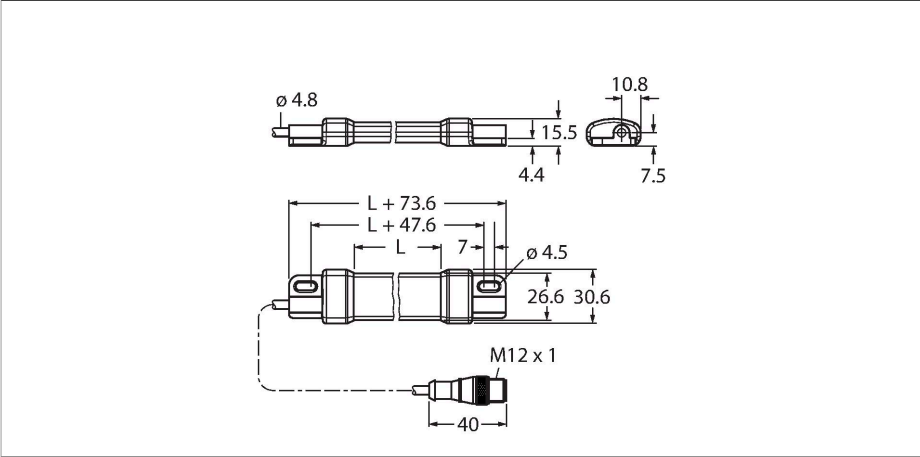


WLS15XWW0500DSQP

Eclairage linéaire LED – Dans le boîtier plastique



Données techniques

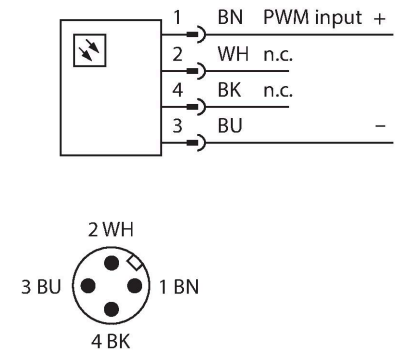
Type	WLS15XWW0500DSQP
N° d'identification	3802081
Données de signal et d'affichage	
Objectif d'application	Voyant de travail à LED
Fonction	Luminaire linéaire
Source de lumière	Blanc
Color temperature	2700...+3100 K
Aperture angle degree	60 °
Durée de vie LED (L70)	50000 h
Réglable	PWM
Caractéristiques couleur 1	Blanc, Allumée en continue, 510 lm
Données électriques	
Tension de service U _B	10...27 VDC
Courant de service nominal CC I _e	≤ 300 mA
Courant absorbé max. par couleur	720 mA
Données mécaniques	
Montage en cascade possible	Non
Format	tube lisse, WLS15
Dimensions	500 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 x 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 x 1, 4 pôles
- Longueur de la surface lumineuse L : 426,4 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

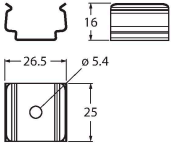
Mode de protection	IP66 IP67
Essais/Certificats	
Homologations	CE, cULus, cURus

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

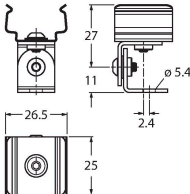
LMBWLS153802486

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



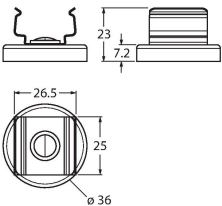
LMBWLS15-150S3802214

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



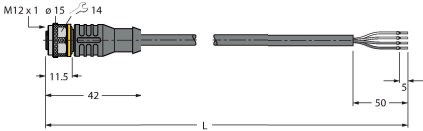
LMBWLS15TD3802296

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

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