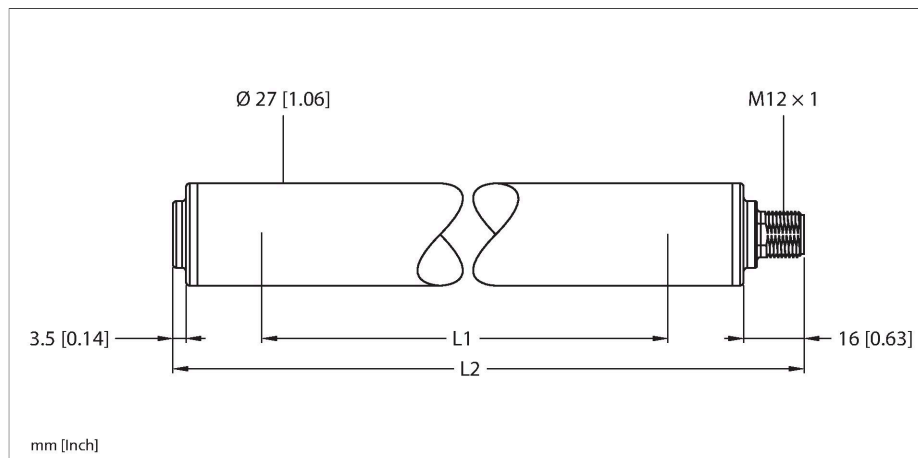


# WLS27XW990DSPWMQ

## Eclairage linéaire LED – Dans le boîtier plastique



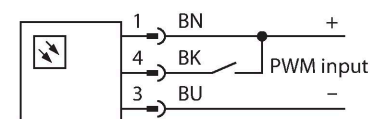
### Données techniques

Type	WLS27XW990DSPWMQ
N° d'identification	3095867
<b>Données de signal et d'affichage</b>	
Objectif d'application	Voyant de travail à LED
Fonction	Luminaire linéaire
Source de lumière	Blanc
Color temperature	6100...+7000 K
Luminous flux lumen	2275 lm
Durée de vie LED (L70)	50000 h
Réglable	PWM
Caractéristiques couleur 1	Blanc, Allumée en continue, 2800 lm
Caractéristiques particulières	résistance chimique Wash down Résistant aux produits chimiques
<b>Données électriques</b>	
Tension de service $U_b$	12...30 VDC
Courant absorbé max. par couleur	2800 mA
Input power	25.92 W
<b>Données mécaniques</b>	
Montage en cascade possible	Non
Format	tube lisse, WLS27
Dimensions	Ø 27 x 1056.5 mm
Matériau de boîtier	Plastique, Copolyester FDA
Matériau de fenêtre	Copolyester, diffus
Raccordement électrique	Connecteur, M12 x 1, PVC
Nombre de conducteurs	4
Température ambiante	-40...+70 °C

### Caractéristiques

- Surface cylindrique lumineuse
- Tension de service : 12...30 VCC
- Indice de protection IP67/IP69K
- Connecteur mâle M12 x 1, droit, 4 broches
- Longueur de lumière L1 : 991 mm
- Longueur de boîtier L2 : 1056,5 mm
- Couleur : blanc
- connecteur, droit, M12 x 1, 4 pôles
- réglable par entrée PWM
- conformité FDA
- 2x fixations encliquetables LMBWLS27EC fournies

### Schéma de raccordement



### Principe de fonctionnement

Les luminaires de travail LED sont parfaitement adaptés 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'allumage ou le découpage se fait par la mise en circuit de la tension d'alimentation requise (12..30 VDC). Par ailleurs, celle-ci peut être régulée en continue à 50% de sa puissance lumineuse, par le biais d'une commande d'un signal High sur la broche 4, sur les versions bicolores, il y a basculement entre les coloris. La puissance de lumière peut être réglée en continu pour quelques modèles par un signal PWM sur broche 4. Des versions permettant un montage en cascade sont aussi livrables.

## Données techniques

Les coloris disponibles sont blanc froid, blanc chaud, vert, rouge, jaune et bleu.

Température de stockage	-40...+70 °C
Mode de protection	IP66 IP67 IP69
Classe de protection pour le matériel électrique	III
<b>Essais/Certificats</b>	

Light Length	Typical Current			Max. Current
	12 VDC	24 VDC	30 VDC	A
145 mm	0.33 A	0.15 A	0.12 A	0.4
285 mm	0.66 A	0.30 A	0.24 A	0.8
430 mm	1.01 A	0.46 A	0.36 A	1.2
570 mm	1.36 A	0.61 A	0.48 A	1.6
710 mm	1.75 A	0.77 A	0.60 A	2.0
850 mm	2.13 A	0.92 A	0.73 A	2.4
990 mm	2.59 A	1.08 A	0.85 A	2.8
1130 mm	3.04 A	1.24 A	0.97 A	3.2

## Accessoires

**LMBWLS27H** 3094776

Support de montage à accrocher pour WLS27

**LMBWLS27U** 3094775

Support de montage universel pour WLS27

**LMBWLS27EC** 3094774

Fixation encliquetable pour WLS27

**LMBWLS27SP** 3094773

Fixation encliquetable pour WLS27

## Accessoires

Dimensions	Type	N° d'identification	
	RKH4.5-2/TFG	6933455	Câble de raccordement, connecteur femelle M12, droit, 5 broches, écrou de montage en acier, longueur de câble : 2 m, matériau de la gaine : TPE, gris ; plage de température : -40...+105 °C
	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

**Dimensions****Type**

WKC4.4T-2/TEL

**N° d'identification**

6625025

Câble de raccordement, connecteur femelle M12, coudé, 4 broches, longueur de câble : 2 m, matériau de la gaine : PVC, noir ; homologation cULus

