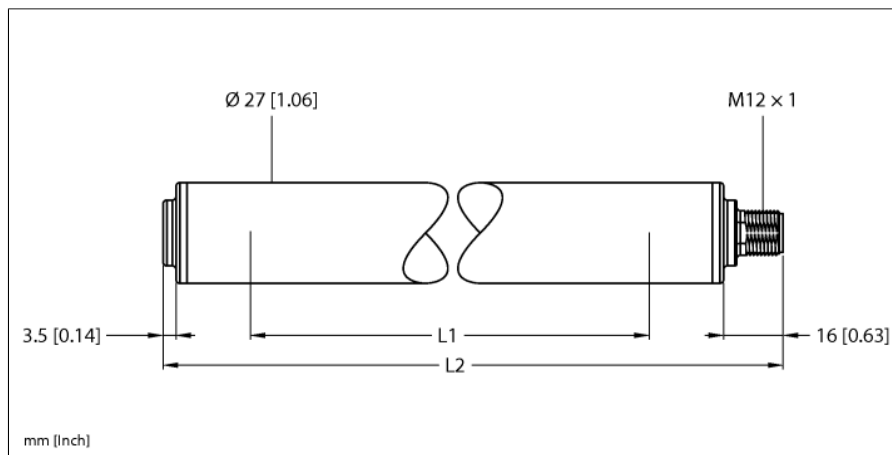


Eclairage linéaire LED

Dans le boîtier plastique

WLS27XW710DSPWMQ



Type	WLS27XW710DSPWMQ
N° d'identification	3095865

Données de signal et d'affichage	
Objectif d'application	Voyant de travail à LED
Fonction	Luminaire linéaire
Source de lumière	Blanc
Color temperature	6100...+7000K
Luminous flux lumen	1625 lm
Durée de vie LED (L70)	50000 h
Réglable	PWM
Caractéristiques couleur 1	Blanc, Allumée en continue, 2000 lm
Caractéristiques particulières	résistance chimique Wash down Résistant aux produits chimiques

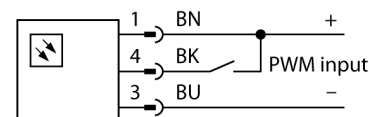
Données électriques	
Tension de service U_s	12...30 VDC
Courant absorbé max. par couleur	2000 mA
Input power	18.48 W

Données mécaniques	
Montage en cascade possible	Non
Format	tube lisse, WLS27
Dimensions	Ø 27 x 773.5 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
Température de stockage	-40...+70 °C
Mode de protection	IP66 IP67 IP69
Classe de protection pour le matériel électrique	III

Essais/Certificats

- 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 : 709 mm
- Longueur de boîtier L2 : 774,5 mm
- Couleur : blanc
- connecteur, droit, M12 x 1, 4 pôles
- réglable par entrée PWM
- conformité FDA
- 2x fixations encliquetables LMBWLS27EC fournies

Schéma de raccordement

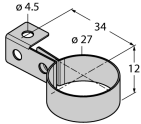
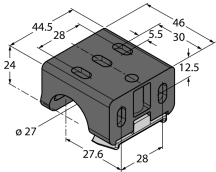
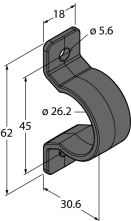


Principe de fonctionnement

Les luminaires de travail LED sont parfaitement appropriés 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 réglée 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. Les coloris disponibles
sont blanc froid, blanc chaud, vert, rouge,
jaune et bleu.

Accessoires

Type	No. d'identi- té		Dimensions
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	