

# WLS27XGYRXX3-0285DS24Q

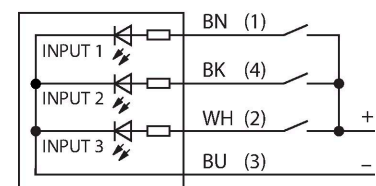
## voyants – Luminaire linéaire



### Caractéristiques

- Surface cylindrique lumineuse
- Tension de service : 12...30 VCC
- Indice de protection IP67/IP69K
- Connecteur mâle M12 × 1, droit, 4 broches
- Température ambiante : -40...+70 °C
- Longueur de lumière L1 : 285 mm
- Longueur de boîtier L2 : 351,5 mm
- Couleurs : vert (COL 1), jaune (COL 2), rouge (COL 3)
- surveillance de temp. automatique
- 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 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

### Données techniques

Type	WLS27XGYRXX3-0285DS24Q
N° d'identification	3802045
<b>Données de signal et d'affichage</b>	
Objectif d'application	Voyant de travail à LED
Fonction	Luminaire linéaire
Source de lumière	Vert Jaune Rouge
Durée de vie LED (L70)	50000 h
Réglable	Non
Caractéristiques couleur 1	Vert, Allumée en continue, 100 %, 400 lm
Caractéristiques couleur 2	Jaune, Allumée en continue, 100 %, 570 lm
Caractéristiques couleur 3	Rouge, Allumée en continue, 185 lm
Caractéristiques particulières	résistance chimique Wash down Résistant aux produits chimiques
<b>Données électriques</b>	
Tension de service	21.6...28.8 VDC
Courant absorbé max. par couleur	400 mA
Input power	7.2 W
<b>Données mécaniques</b>	
Montage en cascade possible	Non
Format	tube lisse, WLS27
Dimensions	Ø 27 x 351.5 mm
Matériau de boîtier	Plastique, Copolyester FDA
Matériau de fenêtre	Copolyester, diffus
Raccordement électrique	Connecteur, M12 × 1, PVC

## Données techniques

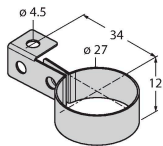
Nombre de conducteurs	4
Température ambiante	-40...+50 °C
Température de stockage	-40...+70 °C
Mode de protection	IP66 IP67 IP69
Classe de protection pour le matériel électrique	III
Essais/Certificats	

un montage en cascade sont aussi livrables.  
Les coloris disponibles sont blanc froid, blanc chaud, vert, rouge, jaune et bleu.

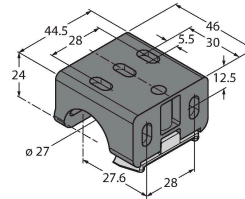
Light Length	Typical Current			Max. Current A
	12 VDC	24 VDC	30 VDC	
145 mm	0.33 A	0.15 A	0.12 A	0.4
285 mm	0.66 A	0.30 A	0.24 A	0.8
430 mm	1.01 A	0.46 A	0.36 A	1.2
570 mm	1.36 A	0.61 A	0.48 A	1.6
710 mm	1.75 A	0.77 A	0.60 A	2.0
850 mm	2.13 A	0.92 A	0.73 A	2.4
990 mm	2.59 A	1.08 A	0.85 A	2.8
1130 mm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

## Accessoires

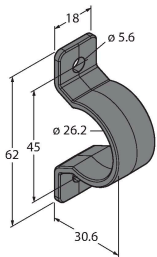
**LMBWLS27H** 3094776  
Support de montage à accrocher pour WLS27



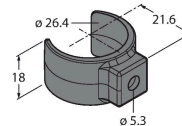
**LMBWLS27U** 3094775  
Support de montage universel pour WLS27



**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

