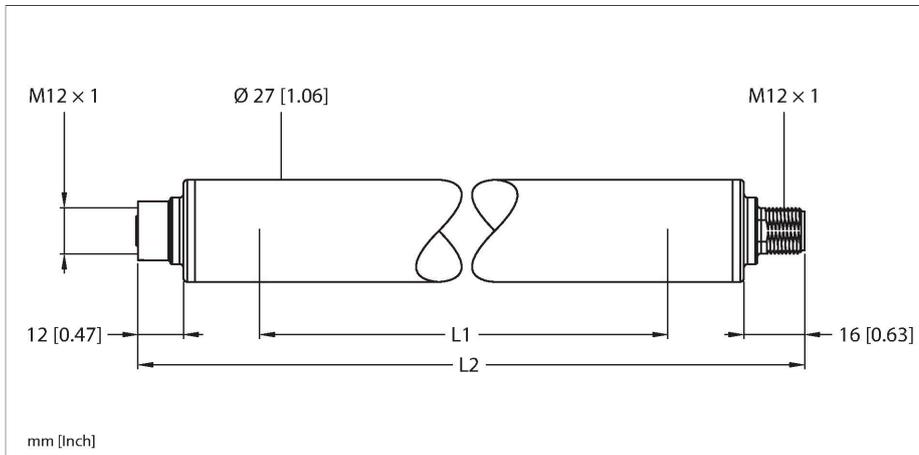


# WLS27CWGRYB5-0285DS24Q

## Eclairage linéaire LED – Dans le boîtier plastique



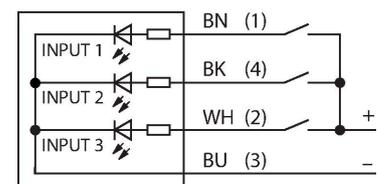
### Données techniques

Type	WLS27CWGRYB5-0285DS24Q
N° d'identification	3802093
<b>Données de signal et d'affichage</b>	
Objectif d'application	Voyant de travail à LED
Fonction	Luminaire linéaire
Source de lumière	Blanc Vert Rouge Jaune Bleu
Durée de vie LED (L70)	50000 h
Réglable	Non
Caractéristiques couleur 1	Blanc, Allumée en continue, 100 %, 650 lm
Caractéristiques couleur 2	Vert, Allumée en continue, 100 %, 400 lm
Caractéristiques couleur 3	Rouge, Allumée en continue, 185 lm
Caractéristiques couleur 4	Jaune, Allumée en continue, 570 lm
Caractéristiques couleur 5	Bleu, Allumée en continue, 125 lm
Caractéristiques particulières	résistance chimique Wash down Résistant aux produits chimiques
<b>Données électriques</b>	
Tension de service $U_b$	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	Oui
Format	tube lisse, WLS27

### Caractéristiques

- Surface cylindrique lumineuse
- Montage en cascade possible
- Tension de service : 12...30 VCC
- Indice de protection IP67/IP69K
- Connecteur mâle M12 x 1, droit, 4 broches
- Longueur de lumière L1 : 286 mm
- Longueur de boîtier L2 : 360 mm
- couleurs: blanc (COL 1), vert (COL 2), rouge (COL 3), jaune (COL 4), bleu (COL 5)
- surveillance de temp. automatique
- conformité FDA
- 2x fixations encliquetables LMBWLS27EC fournies

### Schéma de raccordement



### Principe de fonctionnement

LED-Arbeitsleuchten eignen sich hervorragend für den industriellen Einsatz bei geringem Energieverbrauch. Die Farbtemperatur liegt im Bereich 6.000 bis 7.100 Kelvin (kaltweiß). Der Lichtstrom beträgt je nach Modell 325 und 2600 Lumen. Das Ein-/ Ausschalten erfolgt über die Zuschaltung der nötigen Versorgungsspannung (12...30 VDC). Darüberhinaus lässt sich diese durch Ansteuerung eines High-Signals auf PIN4 auf 50% ihrer Lichtleistung dimmen, bei zweifarbigen Varianten wird zwischen den Farben gewechselt. Ein Stufenloses Dimmen der Lichtleistung ist bei einigen Modellen über ein PWM-Signal auf PIN4 möglich. Kaskadierbare Versionen sind ebenfalls

## Données techniques

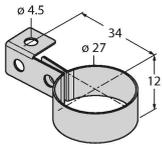
Dimensions	Ø 27 x 360 mm
Matériau de boîtier	Plastique, Copolyester FDA
Matériau de fenêtre	Copolyester, diffus
Raccordement électrique	Connecteur, M12 × 1, PVC
Nombre de conducteurs	4
Température ambiante	-40...+50 °C
Température de stockage	-40...+70 °C
Mode de protection	IP66 IP67 IP69
Classe de protection pour le matériel électrique	III
Essais/Certificats	

erhältlich. Verfügbare Farben sind kaltweiss, warmweiss, grün, rot, gelb und blau.  
 Applikationshinweis:  
 Kaskadierung bei 12 V Versorgung erlaubt Gesamtlängte von 1,4 m. Kaskadierung bei 24 V Versorgung erlaubt Gesamtlängte von 3,0 m. Kaskadierung bei 30 V Versorgung erlaubt Gesamtlängte von 3,1 m.  
 Bei 50% Lichtintensität sind die Längenangaben zu verdoppeln.

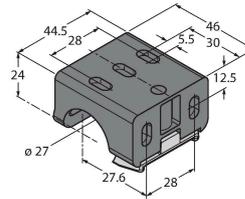
Light Length	Typical Current			Max. Current A
	12 VDC	24 VDC	30 VDC	
145 mm	0.33 A	0.15 A	0.12 A	0.4
285 mm	0.66 A	0.30 A	0.24 A	0.8
430 mm	1.01 A	0.46 A	0.36 A	1.2
570 mm	1.36 A	0.61 A	0.48 A	1.6
710 mm	1.75 A	0.77 A	0.60 A	2.0
850 mm	2.13 A	0.92 A	0.73 A	2.4
990 mm	2.59 A	1.08 A	0.85 A	2.8
1130 mm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

## Accessoires

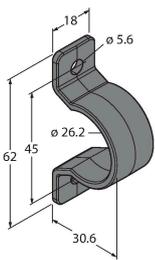
**LMBWLS27H** 3094776  
 Support de montage à accrocher pour WLS27



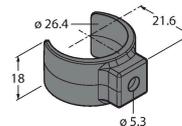
**LMBWLS27U** 3094775  
 Support de montage universel pour WLS27



**LMBWLS27EC** 3094774  
 Fixation encliquetable pour WLS27

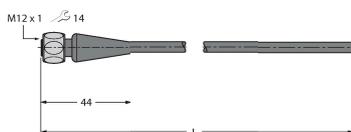


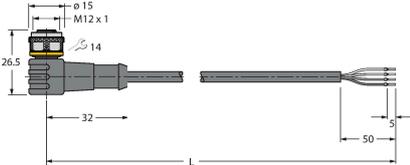
**LMBWLS27SP** 3094773  
 Fixation encliquetable pour WLS27



## 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



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