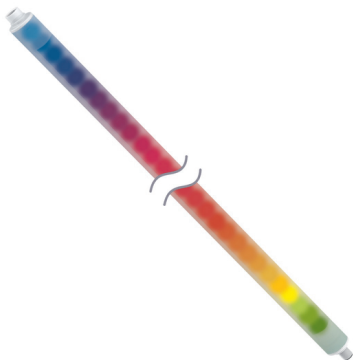
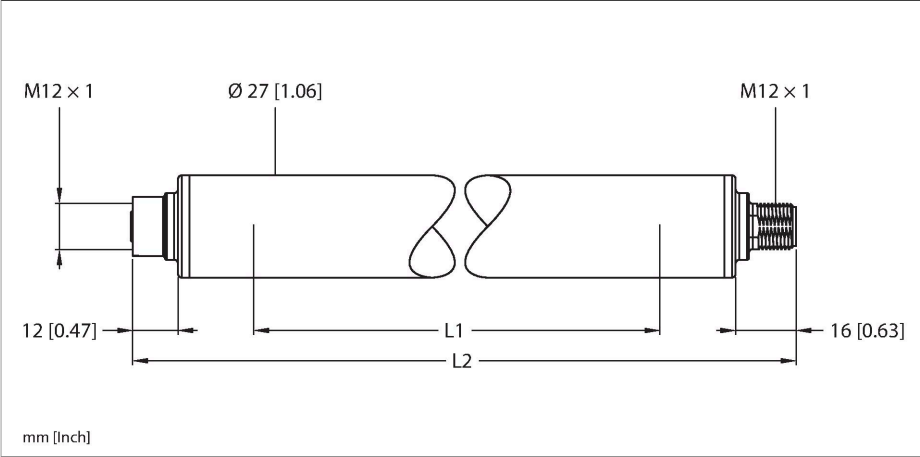


WLS27CWGRYB5-1130DS24Q

Eclairage linéaire LED – Dans le boîtier plastique



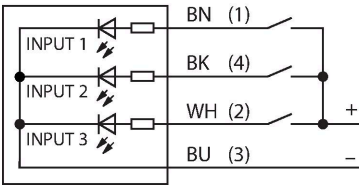
Données techniques

Type	WLS27CWGRYB5-1130DS24Q
N° d'identification	3802096
Données de signal et d'affichage	
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 %, 2600 lm
Caractéristiques couleur 2	Vert, Allumée en continue, 100 %, 1600 lm
Caractéristiques couleur 3	Rouge, Allumée en continue, 740 lm
Caractéristiques couleur 4	Jaune, Allumée en continue, 2280 lm
Caractéristiques couleur 5	Bleu, Allumée en continue, 500 lm
Caractéristiques particulières	résistance chimique Wash down Résistant aux produits chimiques
Données électriques	
Tension de service U_b	21.6...28.8 VDC
Courant absorbé max. par couleur	1600 mA
Input power	29.76 W
Données mécaniques	
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 : 1 132 mm
- Longueur de boîtier L2 : 1 206 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 1206 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	

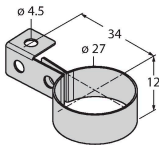
erhältlich. Verfügbare Farben sind kaltweiss, warmweiss, grün, rot, gelb und blau.
Applikationshinweis:
Kaskadierung bei 12 V Versorgung erlaubt Gesamtlichtlänge von 1,4 m. Kaskadierung bei 24 V Versorgung erlaubt Gesamtlichtlänge von 3,0 m. Kaskadierung bei 30 V Versorgung erlaubt Gesamtlichtlänge von 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

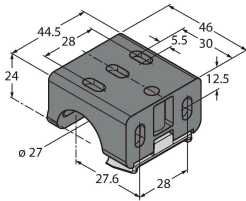
LMBWLS27H3094776

Support de montage à accrocher pour WLS27



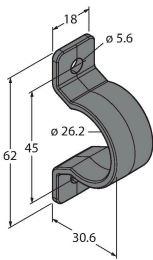
LMBWLS27U3094775

Support de montage universel pour WLS27



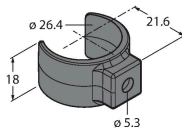
LMBWLS27EC3094774

Fixation encliquetable pour WLS27



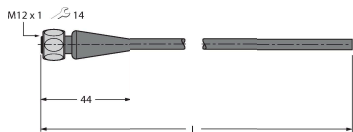
LMBWLS27SP3094773

Fixation encliquetable pour WLS27

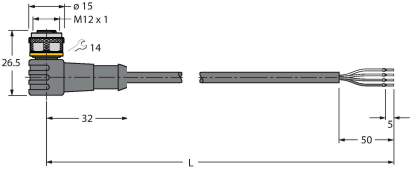


Accessoires

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