

WLS27XGYRXX6-0850DS24Q

Eclairage linéaire LED – Dans le boîtier plastique



Données techniques

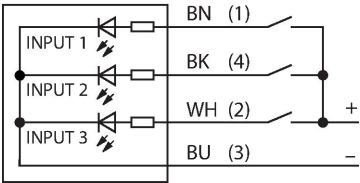
Type	WLS27XGYRXX6-0850DS24Q
N° d'identification	3804338
Données de signal et d'affichage	
Objectif d'application	Voyant de travail à LED
Fonction	Luminaire linéaire
Source de lumière	Vert Jaune Rouge
Durée de vie LED (L70)	50000 h
Réglable	Non
Caractéristiques couleur 1	Vert, Allumée en continue, 100 %, 1200 lm
Caractéristiques couleur 2	Jaune, Allumée en continue, 100 %, 1710 lm
Caractéristiques couleur 3	Rouge, Allumée en continue, 555 lm
Caractéristiques particulières	résistance chimique Module E/S compatible Wash down Résistant aux produits chimiques
Données électriques	
Tension de service U _B	21.6...28.8 VDC
Courant absorbé max. par couleur	400 mA
Input power	22.08 W
Données mécaniques	
Montage en cascade possible	Non
Format	tube lisse, WLS27
Dimensions	Ø 27 x 914.5 mm
Matériau de boîtier	Plastique, Copolyester FDA
Matériau de fenêtre	Copolyester, diffus



Caractéristiques

- Surface cylindrique lumineuse
- Tension de service : 12...30 VCC
- Indice de protection IP67/IP69K
- Connecteur mâle M12 × 1, droit, 4 broches
- Longueur de lumière L1 : 850 mm
- Longueur de boîtier L2 : 915,5 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 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.

Données techniques

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	

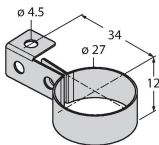
Les coloris disponibles sont blanc froid, blanc chaud, vert, rouge, jaune et bleu.

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

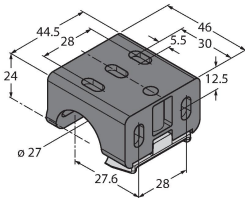
LMBWLS27H3094776

Support de montage à accrocher pour WLS27



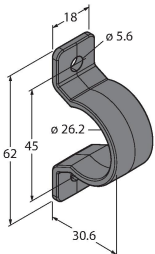
LMBWLS27U3094775

Support de montage universel pour WLS27



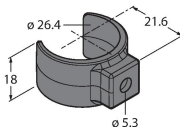
LMBWLS27EC3094774

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
	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	N° d'identification	
	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

