

# WLS27XW990DSPWMQ

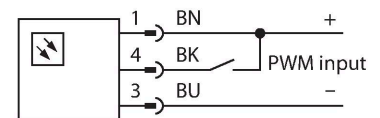
## Lumină de lucru – Lumină liniară



### Caracteristici

- Zonă cilindrică iluminată
- Tensiune de alimentare: 12...30 Vcc
- Grade de protecție IP67/IP69K
- Conector tată M12 x 1, drept, 4-pini
- Lungime lumină L1: 990 mm
- Lungime carcasă L2: 1056,5 mm
- Culoare: Alb
- tată M12 x 1, drept, 4-poli
- Intensitate reglabilă prin intrare PWM
- Conform FDA
- 2 x LMBWLS27EC suport cu montare rapidă inclus

### Diagramă de conexiuni



### Principiu de funcționare

Luminile de lucru led eficiente energetic sunt ideale pentru aplicații industriale. Temperatura de culoare variază între 6.000 și 7.100 Kelvin (alb rece). În funcție de model, fluxul luminos este de 325 sau 2600 lumeni. Dispozitivul este pornit/oprit odată ce e alimentat (12...30 Vcc). În plus, intensitatea luminii poate fi redusă cu 50% prin activarea unui semnal unu logic pe PIN 4 Când se folosesc 2 variante de culoare, se comută între cele două culori. La unele modele, intensitatea luminoasă poate fi redusă continuu printr-un semnal PWM pe pin 4 Sunt disponibile și variantele cascabile. Culori disponibile: alb, alb cald, verde, roșu, galben și albastru.

### Caracteristici tehnice

Tip	WLS27XW990DSPWMQ
Nr. ID	3095867
<b>Semnal și afișaj date</b>	
Scop	Lumini de lucru led
Funcție	Lumină liniară
Tipul de lumină	Alb
Color temperature	6100...+7000 K
Luminous flux lumen	2275 lm
Durată de funcționare led (L70)	50000 h
Intensitate reglabilă	PWM
Caracteristici culoare 1	Alb, Permanent aprins, 2800 lm
Caracteristici speciale	Rezistent la agenți chimici Spălare Rezistent la agenți chimici
<b>Caracteristici electrice</b>	
Tensiune de alimentare	12...30 Vcc
Curent max. consumat pe culoare	2800 mA
Input power	25.92 W
<b>Caracteristici Mecanice</b>	
cascadabil	Nu
Design	Cilindru nefiletat, WLS27
Dimensiuni	Ø 27 x 1056.5 mm
Materialul carcasei	Plastic, Copoliester FDA
Window material	Copoliester, Difuz
Conexiune electrică	Conectori, M12 x 1, PVC
Număr de conductoare	4
Temperatura mediului	-40...+70 °C

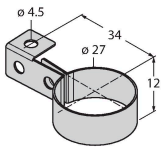
## Caracteristici tehnice

Temperatura de depozitare	-40...+70 °C
Clasă de protecție	IP66 IP67 IP69
Clasa de protecție pentru echipamentul electric	III
Teste/Certificări	

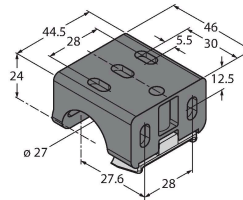
Light Length	Typical Current			Max. Current A
	12 VDC	24 VDC	30 VDC	
145 mm	0.33 A	0.15 A	0.12 A	0.4
285 mm	0.66 A	0.30 A	0.24 A	0.8
430 mm	1.01 A	0.46 A	0.36 A	1.2
570 mm	1.36 A	0.61 A	0.48 A	1.6
710 mm	1.75 A	0.77 A	0.60 A	2.0
850 mm	2.13 A	0.92 A	0.73 A	2.4
990 mm	2.59 A	1.08 A	0.85 A	2.8
1130 mm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

## Accesorii

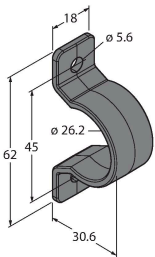
**LMBWLS27H** 3094776  
Suport de agățare pentru WLS27



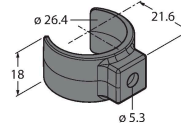
**LMBWLS27U** 3094775  
Suport universal de montare pentru WLS27



**LMBWLS27EC** 3094774  
Suport cu montare rapidă pentru WLS27



**LMBWLS27SP** 3094773  
Suport cu montare rapidă pentru WLS27



## Accesorii

Desen cu dimensiuni	Tip	Nr. ID	
	RKH4.5-2/TFG	6933455	Cablu de conectare, conector mamă M12, drept, 5-pini, piuliță din oțel inoxidabil, lungime cablu: 2 m, material manta: TPE, gri; domeniu de temperatură: -40...+105 °C
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Cablu de conectare, conector mamă M12, drept, 4-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PVC, negru; certificare cULus

Desen cu dimensiuni	Tip	Nr. ID	
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Cablu de conectare, conector mamă M12, cu cöt, 4-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PVC, negru; certificare cULus