

# WLS27PXRGBW285HSKQ

## Lumini liniare led – În carcasa de plastic



### Caracteristici

- Zonă cilindrică iluminată
- Tensiune de alimentare: 12...30 Vcc
- Grade de protecție IP67/IP69K
- Conector tată M12 × 1, drept, 4-pini
- Temperatura mediului: -40...+70 °C
- Lungime lumină L1: 286 mm
- Lungime carcasă L2: 351,5 mm
- Leduri RGB
- Lumină liniară multicoloră
- Material fereastră foarte opac
- Parametrizabil prin IO-Link
- Conform FDA
- 2 x LMBWLS27EC suport cu montare rapidă inclus

### Diagramă de conexiuni



### Principiu de funcționare

Aceste lămpi au leduri RGB Interfața IO-Link asigură acces complet la setările pentru controlul fiecărui LED, culoare, clipire, intensitate și animație. Luminile sunt echipate cu 6 temperaturi de culoare albă și 13 culori din gama RGB. Este posibilă crearea unor culori definite de utilizator.

### Caracteristici tehnice

Tip	WLS27PXRGBW285HSKQ
Nr. ID	3807461
<b>Semnal și afișaj date</b>	
Scop	Lumini de lucru led
Funcție	Lumină liniară
Tipul de lumină	RGB
Durată de funcționare led (L70)	50000 h
Intensitate reglabilă	IO-Link controlat
Caracteristici culoare 1	RGBW
Caracteristici speciale	Rezistent la agenți chimici Spălare
<b>Caracteristici electrice</b>	
Tensiune de alimentare $U_b$	18...30 Vcc
Curent max. consumat pe culoare	550 mA
Input power	7.2 W
Protocol de comunicație	IO-Link
Tip de intrare	Protocol de comunicație
Timpt de răspuns caracteristic	< 45 ms
<b>IO-Link</b>	
Specificație IO-Link	V 1.1
Mod de comunicație	COM 2 (38.4 kBaud)
Lungime date de proces	16 bit
Tip de cadru	Tip_2_2
Funcție pin 4	IO-Link
Max. délka kabelu	20 m
inclusă în SIDI GSDML	Da

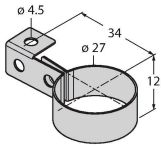
## Caracteristici tehnice

Caracteristici Mecanice	
cascadabil	Nu
Design	Cilindru nefiletat, WLS27
Dimensiuni	Ø 27 x 351.5 mm
Materialul carcasei	Plastic, Copoliester FDA
Window material	Copoliester, Foarte difuz
Conexiune electrică	Conectori, M12 × 1
Număr de conductoare	4
Temperatura mediului	-40...+50 °C
Temperatura de depozitare	-40...+70 °C
Clasă de protecție	IP66 IP67 IP69
Clasa de protecție pentru echipamentul electric	III
Teste/Certificări	

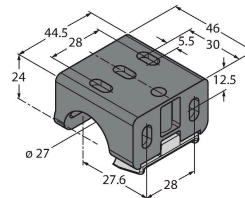
Light Length	Typical Current			Maximum Current A
	18 VDC	25 VDC	30 VDC	
145 mm	0.240	0.180	0.150	0.275
285 mm	0.480	0.360	0.300	0.550
430 mm	0.720	0.540	0.450	0.825
570 mm	0.960	0.720	0.600	1.100
850 mm	1.440	1.080	0.900	1.650
1130 mm	1.920	1.440	1.200	2.200

## Accesorii

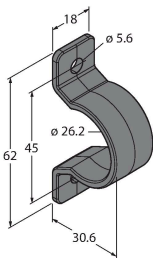
**LMBWLS27H** 3094776  
Suport de agățare pentru WLS27



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



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



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

