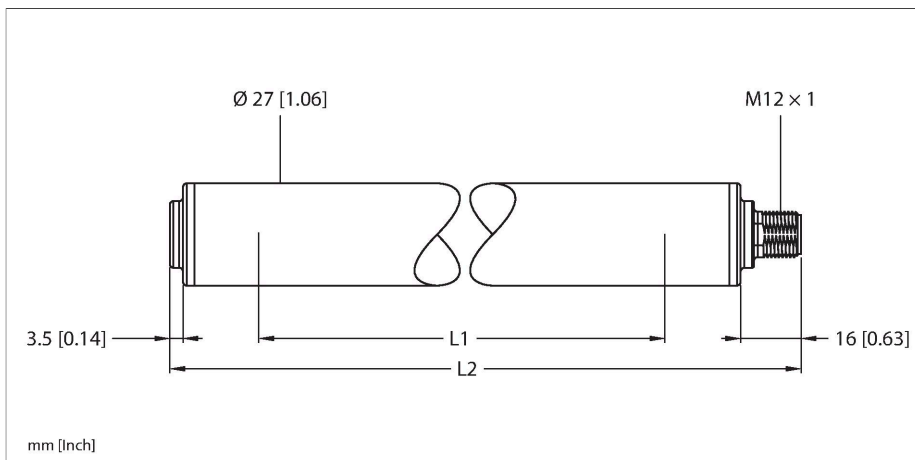


# WLS27PXRGBW570DSKQ

## LED-Linienleuchte – im Kunststoffgehäuse



### Technische Daten

Typ	WLS27PXRGBW570DSKQ
Ident-No.	3807467
<b>Signal- und Anzeigedaten</b>	
Einsatzzweck	LED Arbeitsleuchte
Funktion	Linienleuchte
Lichtart	RGB
LED-Lebensdauer (L70)	50000 h
Dimmbar	IO-Link gesteuert
Merkmale Farbe 1	RGBW
Besondere Merkmale	Chemikalienbeständig Wash down
<b>Elektrische Daten</b>	
Betriebsspannung $U_b$	18...30 VDC
Max. Stromaufnahme pro Farbe	1100 mA
Leistung	14.64 W
Kommunikationsprotokoll	IO-Link
Eingangstyp	Kommunikationsprotokoll
Ansprechzeit typisch	< 45 ms
<b>IO-Link</b>	
IO-Link Spezifikation	V 1.1
Kommunikationsmodus	COM 2 (38.4 kBaud)
Prozessdatenbreite	16 bit
Frametyp	Type_2_2
Funktion Pin 4	IO-Link
Maximale Leitungslänge	20 m
In SIDI GSDML enthalten	Ja

### Merkmale

- Zylindrische Leuchtfläche
- Betriebsspannung: 12...30V dc
- Schutzart IP67 / IP69K
- Stecker, M12 x 1, gerade, 4-polig
- Lichtlänge L1: 568 mm
- Gehäuselänge L2: 633.5 mm
- RGB-LEDs
- Mehrfarbige Linienleuchte
- Parametrierung über IO-Link
- FDA konform
- 2x LMBWLS27EC Schnapphalterung im Lieferumfang enthalten

### Anschlussbild



### Funktionsprinzip

Diese Leuchten verfügen über RGB-LEDs. Die IO-Link Schnittstelle bietet vollen Zugriff auf die individuelle LED-Steuerung, Farbe, Blinken, Intensität und Animationseinstellungen. Dabei sind die Leuchten mit sechs unterschiedlichen weiß Farbtemperaturen sowie 13 Lichtfarben des RGB-Farbraumes ausgestattet. Darüber hinaus besteht die Möglichkeit benutzerdefinierte Lichtfarben zu erstellen.

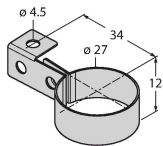
## Technische Daten

Mechanische Daten	
Kaskadierbar	nein
Bauform	Glattrohr, WLS27
Abmessungen	Ø 27 x 633.5 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, FDA Copolyester
Fensterwerkstoff	Copolyester, diffus
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1
Aderzahl	4
Umgebungstemperatur	-40...+50 °C
Lagertemperatur	-40...+70 °C
Schutzart	IP66 IP67 IP69
Schutzklasse für elektrische Betriebsmittel	III
Tests/Zulassungen	

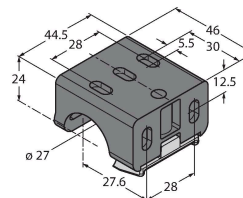
Light Length	Typical Current			Maximum Current A
	18 VDC	25 VDC	30 VDC	
145 mm	0.240	0.180	0.150	0.275
285 mm	0.480	0.360	0.300	0.550
430 mm	0.720	0.540	0.450	0.825
570 mm	0.960	0.720	0.600	1.100
850 mm	1.440	1.080	0.900	1.650
1130 mm	1.920	1.440	1.200	2.200

## Montagezubehör

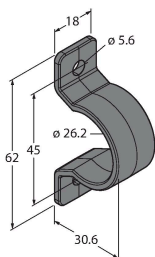
LMBWLS27H 3094776  
Hänge-Montagehalterung für WLS27



LMBWLS27U 3094775  
Universal-Montagehalterung für WLS27



LMBWLS27EC 3094774  
Schnapphalterung für WLS27



LMBWLS27SP 3094773  
Schnapphalterung für WLS27

