

# WLS27PXRGBW285DSQ

## Arbeitsleuchten – Linienleuchte



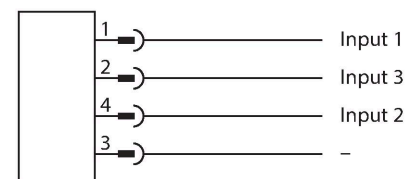
### Technische Daten

Typ	WLS27PXRGBW285DSQ
Ident-No.	3807458
<b>Signal- und Anzeigedaten</b>	
Einsatzzweck	LED Arbeitsleuchte
Funktion	Linienleuchte
Lichtart	RGB
LED-Lebensdauer (L70)	50000 h
Dimmbar	Programmierbar
Merkmale Farbe 1	RGBW
Besondere Merkmale	Chemikalienbeständig E/A Modul kompatibel Wash down
<b>Elektrische Daten</b>	
Betriebsspannung	18...30 VDC
Max. Stromaufnahme pro Farbe	550 mA
Leistung	7.2 W
Ansprechzeit typisch	< 300 ms
<b>Mechanische Daten</b>	
Kaskadierbar	Nein
Bauform	Glattrohr, WLS27
Abmessungen	Ø 27 x 351.5 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, FDA Copolyester
Fensterwerkstoff	Copolyester, diffus
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1
Aderzahl	4
Umgebungstemperatur	-40...+50 °C
Lagertemperatur	-40...+70 °C

### Merkmale

- Zylindrische Leuchtfläche
- Betriebsspannung: 12...30V dc
- Schutzart IP67 / IP69K
- Stecker, M12 x 1, gerade, 4-polig
- Umgebungstemperatur: -40...+70° C
- Lichtlänge L1: 285 mm
- Gehäuselänge L2: 351.5 mm
- RGB-LEDs
- Mehrfarbige Linienleuchte
- Parametrierung über Pro Editor Software
- FDA konform
- 2x LMBWLS27EC Schnapphalterung im Lieferumfang enthalten

### Anschlussbild



### Funktionsprinzip

Diese Leuchten verfügen über RGB-LEDs. Über drei Eingangssignale lässt sich eine von sieben vordefinierten Lichtfarben bzw. Lichtanimationen in der Standard Einstellung ansteuern. Die Logiktable zeigt dabei auf, welcher Eingang beschaltet werden muss:

- State 1 = weiß
- State 2 = grün
- State 3 = rot
- State 4 = gelb
- State 5 = blau springt, Hintergrund weiß
- State 6 = weiß, Enden rot blinkend
- State 7 = warm weiß

Mit der Pro Editor Software können diese Leuchten in den erweiterten Einstellungen benutzerdefiniert Konfiguriert werden.

## Technische Daten

Schutzart IP66  
IP67  
IP69

Schutzklasse für elektrische Betriebsmittel III

Tests/Zulassungen

	Input 1	Input 2	Input 3
State 1	x		
State 2		x	
State 3			x
State 4	x	x	
State 5	x		x
State 6		x	x
State 7	x	x	x

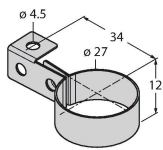
Light Length	Typical Current			Maximum Current
	18 VDC	25 VDC	30 VDC	A
145 mm	0.240	0.180	0.150	0.275
285 mm	0.480	0.360	0.300	0.550
430 mm	0.720	0.540	0.450	0.825
570 mm	0.960	0.720	0.600	1.100
850 mm	1.440	1.080	0.900	1.650
1130 mm	1.920	1.440	1.200	2.200

## Montagezubehör

LMBWLS27H

3094776

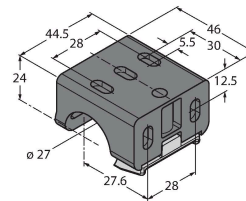
Hänge-Montagehalterung für WLS27



LMBWLS27U

3094775

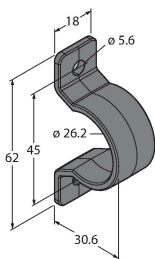
Universal-Montagehalterung für WLS27



LMBWLS27EC

3094774

Schnapphalterung für WLS27



LMBWLS27SP

3094773

Schnapphalterung für WLS27

