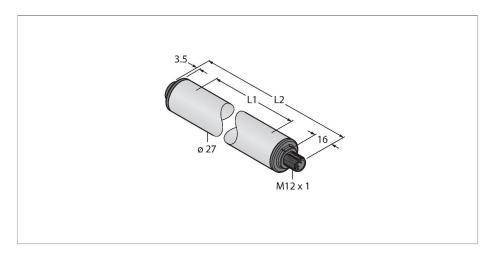


WLS27PXRGBW850DSQ Arbeitsleuchten – Linienleuchte



Technische Daten

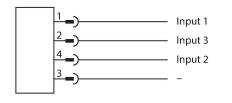
Тур	WLS27PXRGBW850DSQ		
Ident-No.	3807470		
Signal- und Anzeigedaten			
Einsatzzweck	LED Arbeitsleuchte		
Funktion	Linienleuchte		
Lichtart	RGB		
LED-Lebensdauer (L70)	50000 h		
Merkmale Farbe 1	RGBW		
Besondere Merkmale	Chemikalienbeständig E/A Modul kompatibel Wash down		
Elektrische Daten			
Betriebsspannung	1830 VDC		
Max. Stromaufnahme pro Farbe	1670 mA		
Leistung	22.08 W		
Ansprechzeit typisch	< 300 ms		
Mechanische Daten			
Kaskadierbar	Nein		
Bauform	Glattrohr, WLS27		
Abmessungen	Ø 27 x 912.5 x 914.5 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		



Merkmale

- ■Zylindrische Leuchtfläche
- ■Betriebsspannung: 12...30V dc
- Schutzart IP67 / IP69K
- Stecker, M12 x 1, gerade, 4-polig
- ■Lichtlänge L1: 850 mm
- ■Gehäuselänge L2: 912.5 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 Logiktabelle 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

		^	^
П	$\boldsymbol{-}$	n	u

Schutzklasse für elektrische Betriebsmittel

Tests/Zulassungen

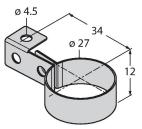
	Input 1	Input 2	Input 3
State 1	х		
State 2		х	
State 3			х
State 4	х	х	
State 5	х		х
State 6		х	х
State 7	х	х	х

Light Length	Typical Current			Maximum Current
Length	18 VDC	25 VDC	30 VDC	Α
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

Ø 4.5 Hänge-Montagehalterung für WLS27



LMBWLS27U

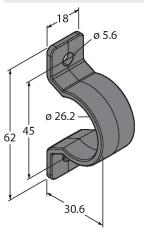
44.5
28
25.5
30
12.5
12.5

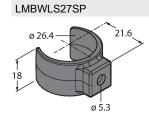
Universal-Montagehalterung für WLS27

3094775

LMBWLS27EC 3094774

Schnapphalterung für WLS27





3094773 Schnapphalterung für WLS27