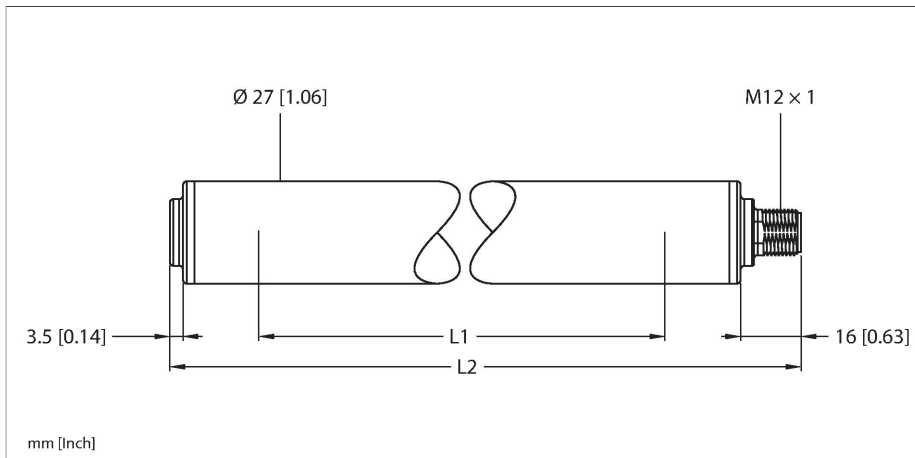


WLS27XW285DSPWMQ

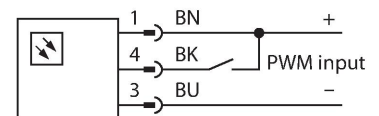
LED-Linienleuchte – im Kunststoffgehäuse



Merkmale

- Zylindrische Leuchtfläche
- Betriebsspannung: 12...30V dc
- Schutzart IP67 / IP69K
- Stecker, M12 x 1, gerade, 4-polig
- Umgebungstemperatur: -40...+70° C
- Lichtlänge L1: 286 mm
- Gehäuselänge L2: 351.5 mm
- Farbe: Weiß
- Stecker, gerade, M12 x 1, 4-polig
- Dimmbar über PWM-Eingang
- FDA konform
- 2x LMBWLS27EC Schnapphalterung im Lieferumfang enthalten

Anschlussbild



Funktionsprinzip

LED-Arbeitsleuchten eignen sich hervorragend für den industriellen Einsatz bei geringem Energieverbrauch. Die Farbtemperatur liegt im Bereich 6.000 bis 7.100 Kelvin (kaltweiß). Der Lichtstrom beträgt je nach Modell 325 und 2600 Lumen. Das Ein-/ Ausschalten erfolgt über die Zuschaltung der nötigen Versorgungsspannung (12...30 VDC). Darüberhinaus lässt sich diese durch Ansteuerung eines High-Signals auf PIN4 auf 50% ihrer Lichtleistung dimmen, bei zweifarbigem Varianten wird zwischen den Farben gewechselt. Ein Stufenloses Dimmen der Lichtleistung ist bei einigen Modellen über ein PWM-Signal auf PIN4 möglich. Kaskadierbare Versionen sind ebenfalls

Technische Daten

Typ	WLS27XW285DSPWMQ
Ident-No.	3095862
Signal- und Anzeigedaten	
Einsatzzweck	LED Arbeitsleuchte
Funktion	Linienleuchte
Lichtart	Weiß
Farbtemperatur	6100...+7000 K
Lichtstrom	650 lm
LED-Lebensdauer (L70)	50000 h
Dimmbar	PWM
Merkmale Farbe 1	Weiß, durchgehend an, 800 lm
Besondere Merkmale	Chemikalienbeständig Wash down Chemikalienresistent
Elektrische Daten	
Betriebsspannung U_b	12...30 VDC
Max. Stromaufnahme pro Farbe	800 mA
Leistung	7.2 W
Mechanische Daten	
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, PVC
Aderzahl	4
Umgebungstemperatur	-40...+70 °C

Technische Daten

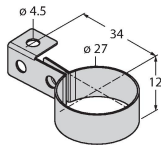
Lagertemperatur	-40...+70 °C
Schutzart	IP66 IP67 IP69
Schutzklasse für elektrische Betriebsmittel	III
Tests/Zulassungen	

erhältlich. Verfügbare Farben sind kaltweiss, warmweiss, grün, rot, gelb und blau.

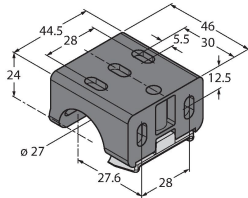
Licht-länge	Typ. Strom			Max. Strom
	12 VDC	24 VDC	30 VDC	A
145 mm	0,33 A	0,15 A	0,12 A	0.4
285 mm	0,66 A	0,30 A	0,24 A	0.8
430 mm	1,01 A	0,46 A	0,36 A	1.2
570 mm	1,36 A	0,61 A	0,48 A	1.6
710 mm	1,75 A	0,77 A	0,60 A	2.0
850 mm	2,13 A	0,92 A	0,73 A	2.4
990 mm	2,59 A	1,08 A	0,85 A	2.8
1130 mm	3,04 A	1,24 A	0,97 A	3.2

Montagezubehör

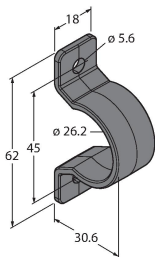
LMBWLS27H 3094776
Hänge-Montagehalterung für WLS27



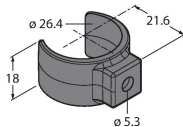
LMBWLS27U 3094775
Universal-Montagehalterung für WLS27



LMBWLS27EC 3094774
Schnapphalterung für WLS27



LMBWLS27SP 3094773
Schnapphalterung für WLS27



Anschlusszubehör

Maßbild	Typ	Ident-No.	
	RKH4.5-2/TFG	6933455	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade, 5-polig, Edelstahlüberwurfmutter, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: TPE, grau; Temperaturbereich: -40...+105 °C
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade, 4-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung

Maßbild	Typ	Ident-No.	
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gewinkelt, 4-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung