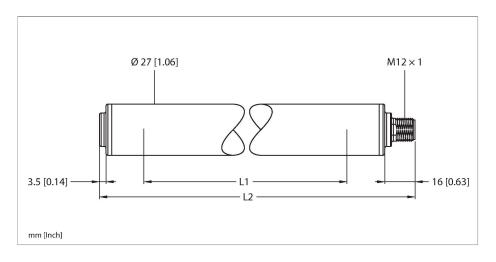


WLS27XW145DSQ LED-Linienleuchte – im Kunststoffgehäuse





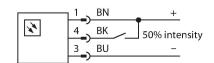
Тур	WLS27XW145DSQ
Ident-No.	3094274
Signal- und Anzeigedaten	
Einsatzzweck	LED Arbeitsleuchte
Funktion	Linienleuchte
Lichtart	Weiß
Farbtemperatur	6100+7000 K
Lichtstrom	325 lm
LED-Lebensdauer (L70)	50000 h
Dimmbar	2-stufig
Merkmale Farbe 1	Weiß, durchgehend an, 400 lm
Besondere Merkmale	Chemikalienbeständig Wash down Chemikalienresistent
Elektrische Daten	
Betriebsspannung U _B	1230 VDC
Max. Stromaufnahme pro Farbe	400 mA
Leistung	3.6 W
Mechanische Daten	
Kaskadierbar	nein
Bauform	Glattrohr, WLS27
Abmessungen	Ø 27 x 210.5 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, FDA Copolyester
Fensterwerkstoff	Copolyester, diffus
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1, PVC
Aderzahl	4
Umgebungstemperatur	-40+70 °C



Merkmale

- ■Zylindrische Leuchtfläche
- ■Betriebsspannung: 12...30V dc
- Schutzart IP67 / IP69K
- Stecker, M12 x 1, gerade, 4-polig
- ■Lichtlänge L1: 145 mm
- ■Gehäuselänge L2: 210.5 mm
- Farbe: Weiß
- ■Autom. Temperaturüberwachung
- ■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 zweifarbigen 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 erhältlich. Verfügbare Farben sind kaltweiss, warmweiss, grün, rot, gelb und blau.

Technische Daten

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

Licht-		Typ. Strom			Max. Strom
lä	inge	12 VDC	24 VDC	30 VDC	Α
14	15 mm	0,33 A	0,15 A	0,12 A	0.4
28	35 mm	0,66 A	0,30 A	0,24 A	0.8
43	30 mm	1,01 A	0,46 A	0,36 A	1.2
57	⁷ 0 mm	1,36 A	0,61 A	0,48 A	1.6
71	0 mm	1,75 A	0,77 A	0,60 A	2.0
85	0 mm	2,13 A	0,92 A	0,73 A	2.4
99	90 mm	2,59 A	1,08 A	0,85 A	2.8
113	30 mm	3.04 A	1.24 A	0.97 A	3.2

Montagezubehör

LMBWLS27H 3094776
Hänge-Montagehalterung für WLS27

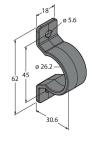
44.5 28 5.5 30 12.5 12.5 27.6 28

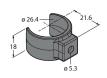
LMBWLS27U 3094775
Universal-Montagehalterung für WLS27



LMBWLS27EC 3094774
Schnapphalterung für WLS27

LMBWLS27SP 3094773 Schnapphalterung für WLS27





Anschlusszubehör

Maßbild	Тур	Ident-No.	
M12x1	RKH4.5-2/TFG	6933455	Anschlussleitung, M12- Kupplung, gerade, 5-polig, Edelstahlüberwurfmutter,Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: TPE, grau; Temperaturbereich: -40+105 °C
M12x1 015	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade, 4-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus- Zulassung