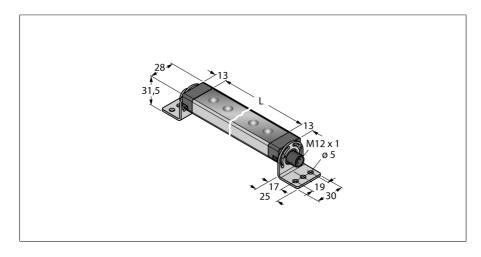


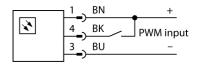
LED-Linienleuchte im Metallgehäuse WLS28-2XW990DSPWMQ



Тур	WLS28-2XW990DSPWMQ	
Ident-No.	3094976	
Signal- und Anzeigedaten		
Einsatzzweck	LED Arbeitsleuchte	
Funktion	Linienleuchte	
Lichtart	Weiß	
Farbtemperatur	6100+7000K	
Lichtstrom	2275 lm	
Öffnungswinkel	60 °	
Abstrahlwinkel	breitstrahlend 40-80°	
LED-Lebensdauer (L70)	50000 h	
Dimmbar	PWM	
Merkmale Farbe 1	Weiß, durchgehend an, 2100 lm	
Besondere Merkmale	Wash down	
Elektrische Daten		
Betriebsspannung U _B	1230 VDC	
DC Bemessungsbetriebsstrom I	≤ 2590 mA	
Leistung	31.08 W	
Mechanische Daten		
Kaskadierbar	nein	
Bauform	Quader, WLS28-2	
Gehäusewerkstoff	Metall, AL	
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, diffus	
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1, PVC	
Aderzahl	4	
Umgebungstemperatur	-40+70 °C	
Lagertemperatur	-40+70 °C	
Relative Luftfeuchtigkeit	090%	
Schutzart	IP65	
	IP67	
	IP69	
Tests/Zulassungen		
<u> </u>		

- Lichtlänge: 990mm
- Betriebsspannung: 12..30V dc
- Schutzart: IP67/IP69K
- Farbe: Weiß
- Stecker, gerade, M12 x 1, 4-polig
- Dimmbar über PWM-Eingang
- Befestigungswinkel SMBWLS28RA 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 entweder über die Zuschaltung der nötigen Versorgungsspannung (10..30 VDC) oder den bei einigen Varianten integrierten Schalter direkt an der LED-Leuchte. Darüberhinaus lässt sich diese durch Ansteuerung eines High-Signals auf PIN4, oder bei den Varianten mit Schalter mittels einer weiteren Schalterstellung, auf 50% ihrer Lichtleistung dimmen. Ein Stufenloses Dimmen der Lichtleistung ist bei einigen Modellen über ein PWM-Signal auf PIN4 möglich. Kaskadierbare Versionen sind ebenfalls erhältlich. Varianten mit klarem oder diffusem Kunststofffenster sowie mit einer Öffnungslinse mit 25° sind verfügbar.



Zubehör

Тур	Ident-Nr.		Maßbild
SMBWLSMAG	3019574	Magnetbefestigung zur Montage von Arbeitsleuchten und Sensoren, 2 Stück	o 5,1 o 51,8
SMBWLS28RA	3015764	Montagewinkel, abgewinkelt, Metall, für WLS28 Arbeitsleuchten, 5 mm Bohrlöcher, Zweierset, Schraubenset enthalten	0 3 0 24 0 15,3 0 5 33 18 17,25 19,30
SMBWLS28SP	3088063	Schnapphalterung zur Montage von WLS28 Arbeitsleuchten	28.9 17.8 07.1 35