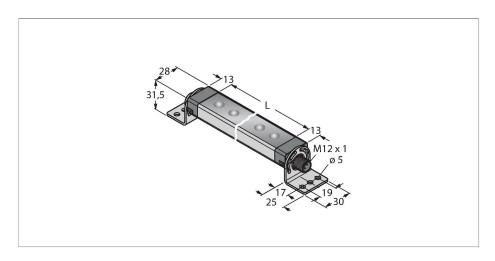


WLS28-2CW850XPWMQ LED-Linienleuchte – im Metallgehäuse



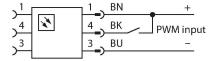
Technische Daten

Тур	WLS28-2CW850XPWMQ		
Ident-No.	3090482		
Signal- und Anzeigedaten			
Einsatzzweck	LED Arbeitsleuchte		
Funktion	Linienleuchte		
Lichtart	Weiß		
Farbtemperatur	6100+7000 K		
Lichtstrom	1950 lm		
Öffnungswinkel	60 °		
Abstrahlwinkel	breitstrahlend 40-80°		
LED-Lebensdauer (L70)	50000 h		
Dimmbar	PWM		
Merkmale Farbe 1	Weiß, durchgehend an, 2400 Im		
Elektrische Daten			
Betriebsspannung U _B	1230 VDC		
DC Bemessungsbetriebsstrom I _e	≤ 2130 mA		
Leistung	25.56 W		
Mechanische Daten			
Kaskadierbar	ja		
Bauform	Quader, WLS28-2		
Abmessungen	899 x 28 x 20.9 mm		
Gehäusewerkstoff	Metall, AL		
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, klar		
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1, PVC		
Aderzahl	4		
Umgebungstemperatur	-40+70 °C		
Lagertemperatur	-40+70 °C		

Merkmale

- kaskadierbar
- Lichtlänge: 850mm
- ■Betriebsspannung: 12..30V dc
- Schutzart: IP50
- 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.

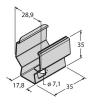
Technische Daten

Relative Luftfeuchtigkeit	090 %
Schutzart	IP50
Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE, UL

Montagezubehör

SMBWLSMAG SMBWLS28RA 3019574 3015764 Magnetbefestigung zur Montage von Montagewinkel, abgewinkelt, Metall, Arbeitsleuchten und Sensoren, 2 für WLS28 Arbeitsleuchten, 5 mm Bohrlöcher, Zweierset, Schraubenset enthalten

SMBWLS28SP 3088063



Schnapphalterung zur Montage von WLS28 Arbeitsleuchten

Anschlusszubehör

Maßbild	Тур	Ident-No.	
M12x1 e15 2 14	RKC4.4T-2/TEL		Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade, 4-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung
0 15 M12x 1 26.5 32	WKC4.4T-2/TEL		Anschlussleitung, M12-Kupplung, gewinkelt, 4-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung