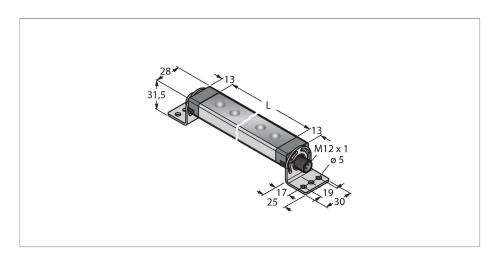


WLS28-2XWR-570SQ LED-Linienleuchte – im Metallgehäuse



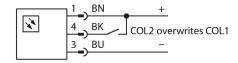
Technische Daten

Тур	WLS28-2XWR-570SQ	
Ident-No.	3092724	
Signal- und Anzeigedaten		
Einsatzzweck	LED Arbeitsleuchte	
Funktion	Linienleuchte	
Lichtart	weiss/rot	
Lichtstrom	1300 lm	
Öffnungswinkel	60 °	
Abstrahlwinkel	breitstrahlend 40-80°	
LED-Lebensdauer (L70)	50000 h	
Dimmbar	ja	
Merkmale Farbe 1	Weiß, durchgehend an, 100 %, 950 lm	
Merkmale Farbe 2	Rot, durchgehend an, 100 %, 400 lm	
Besondere Merkmale	Wash down	
Elektrische Daten		
Betriebsspannung U _B	1230 VDC	
DC Bemessungsbetriebsstrom I _o	≤ 1360 mA	
Leistung	16.32 W	
Mechanische Daten		
Kaskadierbar	nein	
Bauform	Quader, WLS28-2	
Abmessungen	608 x 28 x 20.9 mm	
Gehäusewerkstoff	Metall, AL	
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, klar	
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1, PVC	
Aderzahl	4	

Merkmale

- ■Lichtlänge: 570mm
- Betriebsspannung: 12..30V dc
- Schutzart: IP67/IP69K
- Farbe 1: Tageslichtweiß (100% Lichtintensi-
- Farbe 2: rot (100% Lichtintensität)
- ■Zweifarbige Linienleuchte
- Stecker, gerade, M12 x 1, 4-polig
- Befestigungswinkel SMBWLS28RA im Lieferumfang enthalten

Anschlussbild



Funktionsprinzip

LED-Arbeitsleuchten eignen sich hervorragend für den industriellen Einsatz bei geringem Energieverbrauch. Die Farbtemperatur liegt im Bereich 4.700 bis 5.300 Kelvin (Tageslichtweiß). Der Lichtstrom beträgt je nach Modell 475 und 1900 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 die zweite Lichtfarbe umschalten. Diese zusätzliche Farbe ist wahlweise mit 100, 50 oder 33% Lichtintensität auswählbar. Kaskadierbare Versionen sind ebenfalls erhältlich. Varianten mit klarem oder diffusem Kunststofffenster sowie mit einer Öffnungslinse mit 25° sind verfügbar.

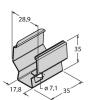
Technische Daten

Lagertemperatur	-40+70 °C	
Relative Luftfeuchtigkeit	090 %	
Schutzart	IP65 IP67 IP69	
Tests/Zulassungen		
Zulassungen	CE, UL	

Montagezubehör

SMBWLSMAG	3019574	SMBWLS28RA	3015764
Ø 5,1	Magnetbefestigung zur Montage von Arbeitsleuchten und Sensoren, 2 Stück	03 024 015,3 05	Montagewinkel, abgewinkelt, Metall, für WLS28 Arbeitsleuchten, 5 mm Bohrlöcher, Zweierset, Schraubenset enthalten

SMBWLS28SP 3088063



Schnapphalterung zur Montage von WLS28 Arbeitsleuchten

Anschlusszubehör

Maßbild	Тур	Ident-No.	
M12x1 o 15 2 14	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade, 4-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung
015 M12x1 265 32	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gewinkelt, 4-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung