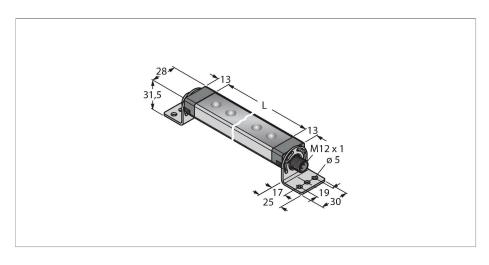


WLS28-2XWR2-990SQ LED-Linienleuchte - im Metallgehäuse



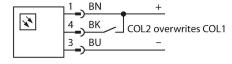
Technische Daten

Тур	WLS28-2XWR2-990SQ	
Ident-No.	303302	
Signal- und Anzeigedaten		
Einsatzzweck	LED Arbeitsleuchte	
Funktion	Linienleuchte	
Lichtart	weiss/rot	
Lichtstrom	2275 lm	
Öffnungswinkel	60 °	
Abstrahlwinkel	breitstrahlend 40-80°	
LED-Lebensdauer (L70)	50000 h	
Dimmbar	ja	
Elektrische Daten		
Betriebsspannung U _B	1230 VDC	
DC Bemessungsbetriebsstrom I _e	≤ 2590 mA	
Leistung	31.08 W	
Mechanische Daten		
Kaskadierbar	nein	
Bauform	Quader, WLS28-2	
Abmessungen	1031 x 28 x 21 mm	
Gehäusewerkstoff	Metall, AL	
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, klar	
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1	
Umgebungstemperatur	-25+70 °C	
Lagertemperatur	-40+70 °C	
Relative Luftfeuchtigkeit	090 %	
Schutzart	IP67 IP69	

Merkmale

- Lichtlänge: 990mm
- ■Betriebsspannung: 12..30V dc
- Schutzart: IP67/IP69K
- Farbe 1: Tageslichtweiß (100% Lichtintensi-
- Farbe 2: rot (50% Lichtintensität)
- ■Zweifarbige Linienleuchte
- Stecker, gerade, M12 x 1, 4-polig
- ■Befestigungswinkel SMBWLS28RA im Lieferumfang enthalten

Anschlussbild



Funktionsprinzip

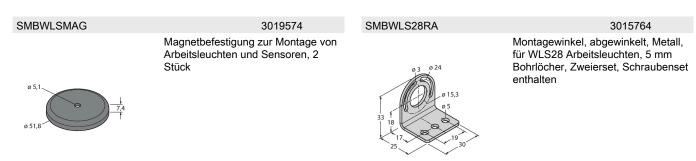
LED-Arbeitsleuchten eignen sich hervorragend für den industriellen Einsatz bei geringem Energieverbrauch. Die Farbtemperatur liegt im Bereich 4.700 bis 5.300 Kelvin (Tageslichtweiß). Der Lichtstrom beträgt je nach Modell 475 und 1900 Lumen. Das Ein- / Ausschalten erfolgt entweder über die Zuschaltung 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

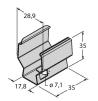
Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE, UL

Montagezubehör



SMBWLS28SP 3088063

Schnapphalterung zur Montage von WLS28 Arbeitsleuchten



Anschlusszubehör

Maßbild	Тур	Ident-No.	
M12x1 015 \$\infty\$ 14	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade, 4-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung
0 15 M12x1 26.5 32 32	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gewinkelt, 4-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung