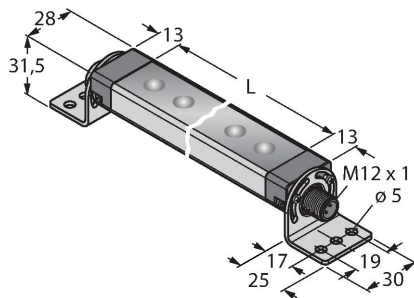


WLS28-2XR1130XQ
LED-Linienleuchte – im Metallgehäuse



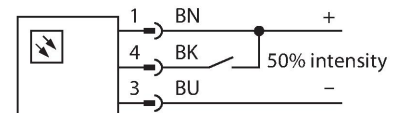
Technische Daten

Typ	WLS28-2XR1130XQ
Ident-No.	3094780
Signal- und Anzeigedaten	
Einsatzzweck	LED Arbeitsleuchte
Funktion	Linienleuchte
Lichtart	Rot
Öffnungswinkel	60 °
Abstrahlwinkel	breitstrahlend 40-80°
LED-Lebensdauer (L70)	50000 h
Dimmbar	2-stufig
Merkmale Farbe 1	Rot, durchgehend an, 440 lm
Elektrische Daten	
Betriebsspannung U _B	12...30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom I _e	≤ 3040 mA
Leistung	36.48 W
Mechanische Daten	
Kaskadierbar	nein
Bauform	Quader, WLS28-2
Abmessungen	1173 x 28 x 21 mm
Gehäusewerkstoff	Metall, AL
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, klar
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1, PVC
Aderzahl	4
Umgebungstemperatur	-40...+70 °C
Lagertemperatur	-40...+70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...90 %
Schutzart	IP50

Merkmale

- Farbe: Rot
- 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 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. Auf Stufenloses Dimmen der Lichtleistung ist bei einigen Modellen über ein PWM-Signal auf PIN4 möglich. Kaskadierbare Versionen sind ebenfalls erhältlich. Varianten mit klarem oder diffussem Kunststofffenster sowie mit einer Öffnungslinse mit 25° sind verfügbar.

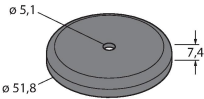
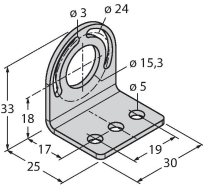
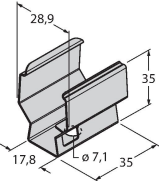
Applikationshinweis:
Kaskadierung bei 12 V Versorgung erlaubt
Gesamtlichtlänge von 1,4 m. Kaskadierung
bei 24 V Versorgung erlaubt Gesamtlichtlänge

Technische Daten

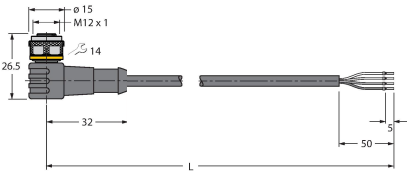
Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE, UL

von 3,0 m. Kaskadierung bei 30 V Versorgung erlaubt Gesamtlänge von 3,1 m.
Bei 50% Lichtintensität sind die Längenangaben zu verdoppeln.

Montagezubehör

SMBWLSMAG	3019574	Magnetbefestigung zur Montage von Arbeitsleuchten und Sensoren, 2 Stück
		
SMBWLS28RA	3015764	Montagewinkel, abgewinkelt, Metall, für WLS28 Arbeitsleuchten, 5 mm Bohrlöcher, Zweierset, Schraubenset enthalten
		
SMBWLS28SP	3088063	Schnapphalterung zur Montage von WLS28 Arbeitsleuchten
		

Anschlusszubeh r

Maßbild	Typ	Ident-No.	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade, 4-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gewinkelt, 4-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung