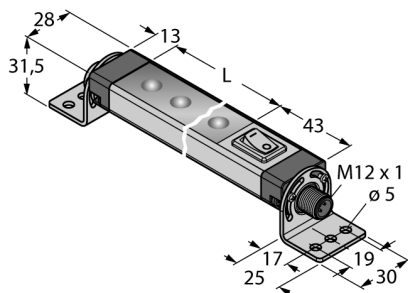
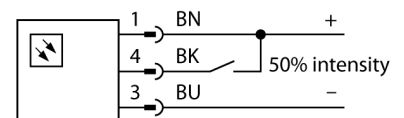


LED-Linienleuchte im Metallgehäuse WLS28-2CW990L25XPBQ



- An/Aus Schalter
- kaskadierbar
- Lichtlänge: 990mm
- Betriebsspannung: 12..30V dc
- Schutzart: IP50
- Farbe: Weiß
- Stecker, gerade, M12 x 1, 4-polig
- Fenster mit 25-Grad-Linse
- Befestigungswinkel SMBWLS28RA im Lieferumfang enthalten

Anschlussbild



Funktionsprinzip

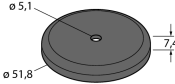
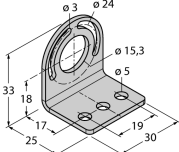
LED-Arbeitsleuchten eignen sich hervorragend für den industriellen Einsatz bei geringem Energieverbrauch. Die Farbtemperatur liegt im Bereich 6.000 bis 7.100 Kelvin (kaltweiß). Der Lichtstrom beträgt je nach Modell 325 und 2600 Lumen. Das Ein-/ Ausschalten erfolgt entweder über die Zuschaltung der nötigen Versorgungsspannung (10..30 VDC) oder den bei einigen Varianten integrierten Schalter direkt an der LED-Leuchte. Darüber hinaus 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.

Applikationshinweis:

Kaskadierung bei 12 V Versorgung erlaubt Gesamtlängende von 1,4 m. Kaskadierung bei 24 V Versorgung erlaubt Gesamtlängende von 3,0 m. Kaskadierung bei 30 V Versorgung erlaubt Gesamtlängende von 3,1 m. Bei 50% Lichtintensität sind die Längenangaben zu verdoppeln.

Typ	WLS28-2CW990L25XPBQ
Ident-No.	3087840
Signal- und Anzeigedaten	
Einsatzzweck	LED Arbeitsleuchte
Funktion	Linienleuchte
Lichtart	Weiß
Farbtemperatur	6100...+7000K
Lichtstrom	2275 lm
Öffnungswinkel	25 °
Abstrahlwinkel	25°
LED-Lebensdauer (L70)	50000 h
Dimmbar	2-stufig
Merkmale Farbe 1	Weiß, durchgehend an, 2100 lm
Elektrische Daten	
Betriebsspannung U_s	12...30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom I_s	≤ 2590 mA
Leistung	31.08 W
Mechanische Daten	
Kaskadierbar	ja
Bauform	Quader, WLS28-2
Gehäusewerkstoff	Metall, AL
Fensterwerkstoff	Acryl, klar
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1, PVC
Aderzahl	4
Umgebungstemperatur	-40...+70 °C
Lagertemperatur	-40...+70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...90%
Schutzart	IP50
Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE, UL

Zubehör

Typ	Ident-Nr.		Maßbild
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	