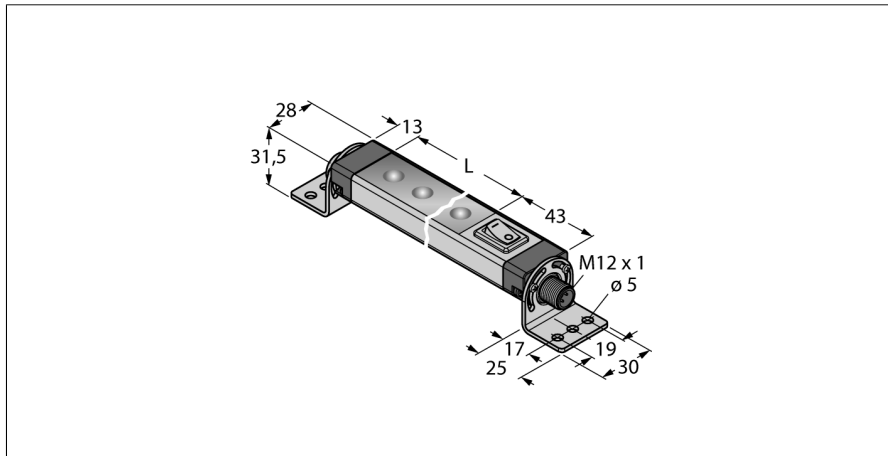
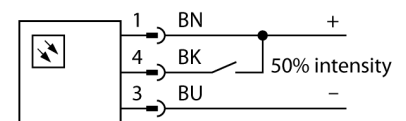


Arbeitsleuchten
Linienleuchte
WLS28-2XW570XPBQ



- An/Aus Schalter
- Lichtlänge: 570mm
- Betriebsspannung: 12..30V dc
- Schutzart: IP50
- Farbe: Kaltes weiß
- Stecker, gerade, M12 x 1, 4-polig
- Befestigungswinkel SMBWLS28RA im Lieferumfang enthalten

Anschlussbild



Typenbezeichnung	WLS28-2XW570XPBQ
Ident-Nr.	3087997
Einsatzzweck	LED Arbeitsleuchte
Betriebsart	Linienleuchte
Kaskadierbar	Nein
Bauform	Quader
Bauform Bezeichnung	WLS28-2
Abmessungen	639 x 28 x 21 mm
Gehäusewerkstoff	Metall, AL
Fensterwerkstoff	Acryl, klar
Abstrahlwinkel	breitstrahlend 40-80°
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1, Vierdraht
Lebensdauer	50000 h
Schutzart	IP50
Umgebungstemperatur	-25... +70 °C
Lagertemperatur	-40... +70°C
Relative Luftfeuchtigkeit	≤ 90 %
Zulassungen	CE, UL
Betriebsspannung	12... 30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 1360 mA
Leistung	16.32 W
Lichtart	Weiß
Farbtemperatur	6000...7100K
Lichtstrom	1300 lm
Öffnungswinkel	60 °
Dimmbar	2-stufig

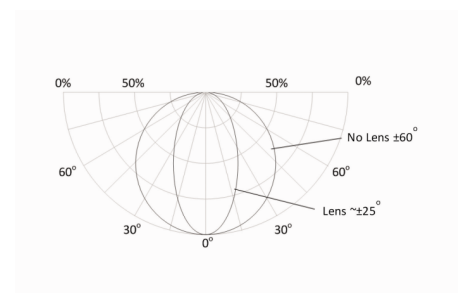
Funktionsprinzip

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.

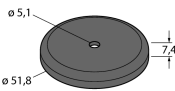
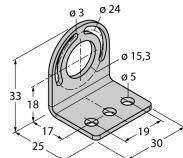
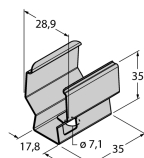
Applikationshinweis:

Kaskadierung bei 12 V Versorgung erlaubt Gesamtlichtlänge von 1,4 m. Kaskadierung bei 24 V Versorgung erlaubt Gesamtlichtlänge von 3,0 m. Kaskadierung bei 30 V Versorgung erlaubt Gesamtlichtlänge von 3,1 m.

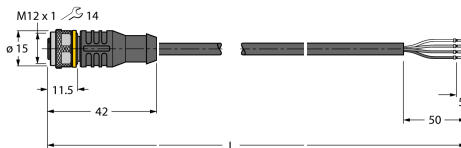
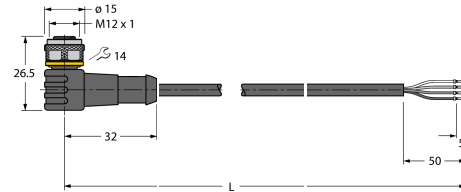
Bei 50% Lichtintensität sind die Längenangaben zu verdoppeln.



Zubehör

Typ	Ident-Nr.		Maßbild
SMBWLSMAG	3019574	Magnetischer Montagewinkel für Befestigung an metallischen Oberflächen	
SMBWLS28RA	3015764	Montagewinkel, abgewinkelt, Metall, für WLS28 Arbeitsleuchten, 5 mm Bohrlöcher	
SMBWLS28SP	3088063	Schnapphalterung	

Anschlusszubehör

Typ	Ident-Nr.		Maßbild
RKC4.4T-2/TEL	6625013	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade, 4-polig, Leitungslänge: 2m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung; andere Leitungslängen und Ausführungen lieferbar, siehe www.turck.com	
WKC4.4T-2/TEL	6625025	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gewinkelt, 4-polig, Leitungslänge: 2m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung; andere Leitungslängen und Ausführungen lieferbar, siehe www.turck.com	

**Arbeitsleuchten
Linienleuchte
WLS28-2XW570XPBQ**

TURCK

Industrielle
Automation

Anschlusszubehör

Typ	Ident-Nr.		Maßbild
RKC4.4T-2/TEL	6625013a	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade, 4-polig, Leitungslänge: 2m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung; andere Leitungslängen und Ausführungen lieferbar, siehe www.turck.com	