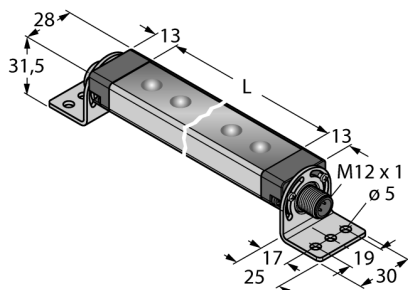


Arbeitsleuchten

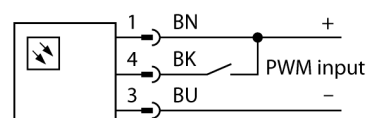
Linienleuchte

WLS28-2XW285XPWMQ



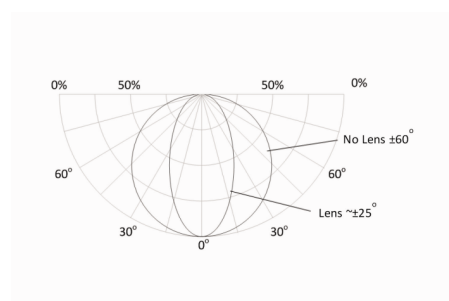
- **Lichtlänge:** 285mm
- **Betriebsspannung:** 12...30V dc
- **Schutzart:** IP50
- **Farbe:** Weiß
- **Stecker, gerade, M12 x 1, 4-polig**
- **Dimmbar über PWM-Eingang**
- **Befestigungswinkel SMBWLS28RA im Lieferumfang enthalten**

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.



Typenbezeichnung WLS28-2XW285XPWMQ
Ident-Nr. 3090462

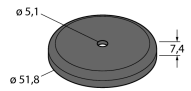
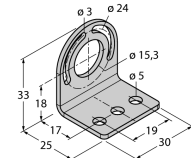
Einsatzzweck	LED Arbeitsleuchte
Funktion	Linienleuchte
Kaskadierbar	Nein
Bauform	Quader
Bauform Bezeichnung	WLS28-2
Abmessungen	327 x 28 x 20.9 mm
Gehäusewerkstoff	Metall, AL
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, klar
Abstrahlwinkel	breitstrahlend 40-80°
Werkstoff Kabelmantel	PVC
LED-Lebensdauer (L70)	50000 h
Schutzart	IP50
Umgebungstemperatur	-40...+70 °C
Lagertemperatur	-40...+70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...90%
Zulassungen	CE, UL

Betriebsspannung	12...30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 660 mA
Leistung	7.92 W
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1

Lichtart	Weiß
Farbtemperatur	6100...+7000K
Lichtstrom	650 lm
Öffnungswinkel	60°
Dimmbar	PWM

Arbeitsleuchten
Linienleuchte
WLS28-2XW285XPWMQ

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	