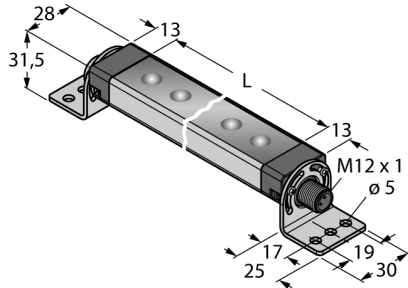


Arbeitsleuchten

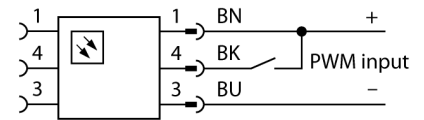
Linienleuchte

WLS28-2CW570DSPWMQ



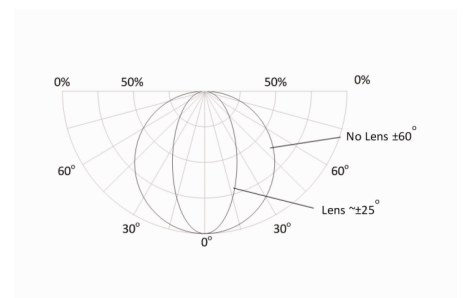
- kaskadierbar
- Lichtlänge: 570mm
- Betriebsspannung: 12...30V dc
- Schutzart: IP67/IP69K
- Farbe: Weiß
- Stecker, gerade, M12 x 1, 4-polig
- Dimmbar über PWM-Eingang
- Befestigungswinkel SMBWLS28RA im Lieferumfang enthalten

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 WLS28-2CW570DSPWMQ
Ident-Nr. 3094952

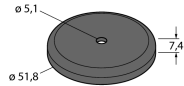
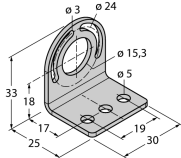
Einsatzzweck LED Arbeitsleuchte
Funktion Linienleuchte
Kaskadierbar Ja
Bauform Quader
Bauform Bezeichnung WLS28-2
Abmessungen 616 x 28 x 20.9 mm
Gehäusewerkstoff Metall, AL
Fensterwerkstoff Polycarbonat, diffus
Abstrahlwinkel breitstrahlend 40-80°
Werkstoff Kabelmantel PVC
LED-Lebensdauer (L70) 50000 h
Schutzart IP65 / IP67 / IP69K
Umgebungstemperatur -40...+70 °C
Lagertemperatur -40...+70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit 0...90%
Zulassungen CE, UL

Betriebsspannung 12...30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom ≤ 1360 mA
Leistung 16.32 W
Elektrischer Anschluss Steckverbinder, M12 x 1

Lichtart Weiß
Farbtemperatur 6100...+7000K
Lichtstrom 1300 lm
Öffnungswinkel 60°
Dimmbar PWM

Arbeitsleuchten
Linienleuchte
WLS28-2CW570DSPWMQ

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	