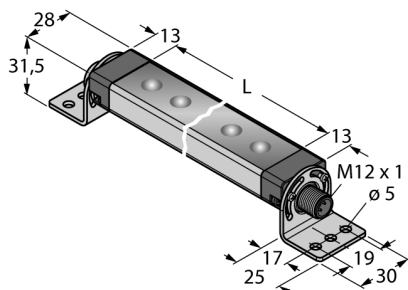


Arbeitsleuchten

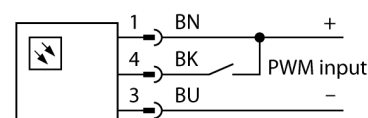
Linienleuchte

WLS28-2XW1130XPWMQ



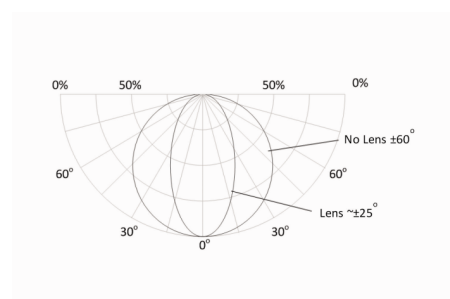
- Lichtlänge: 1130mm
- Betriebsspannung: 12...30V dc
- Schutzart: IP50
- Farbe: Weiß
- Stecker, gerade, M12 x 1, 4-polig
- Dimmbar über PWM-Eingang
- Befestigungswinkel SMBWLS28RA im Lieferumfang enthalten

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 (kalt-weiß). 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 diffus Kunststofffenster sowie mit einer Öffnungslinse mit 25° sind verfügbar.



Typenbezeichnung WLS28-2XW1130XPWMQ
Ident-Nr. 3090468

Einsatzzweck LED Arbeitsleuchte
Funktion Linienleuchte
Kaskadierbar Nein
Bauform Quader
Bauform Bezeichnung WLS28-2
Abmessungen 1173 x 28 x 21 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 ≤ 3040 mA
Leistung 36.48 W
Elektrischer Anschluss Steckverbinder, M12 x 1

Lichtart Weiß
Farbtemperatur 6100...+7000K
Lichtstrom 2600 lm
Öffnungswinkel 60°
Dimmbar PWM

Arbeitsleuchten
Linienleuchte
WLS28-2XW1130XPWMQ

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	