

Arbeitsleuchten

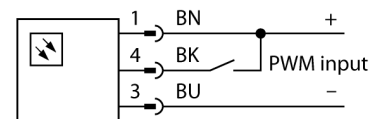
Linienleuchte

WLS28-2XW430XPWMQ



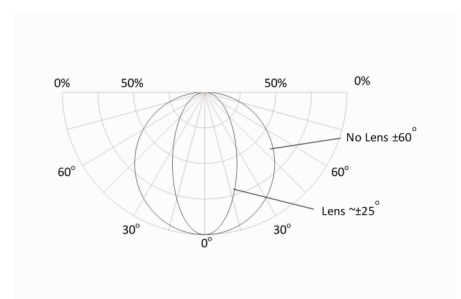
- **Lichtlänge:** 430mm
- **Betriebsspannung:** 12...30V dc
- **Schutzart:** IP50
- **Farbe:** Weiß
- **Stecker, gerade, M12 x 1, 4-polig**
- **Dimmbar über PWM-Eingang**
- **Befestigungswinkel SMBWLS28RA im Lieferumfang enthalten**

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 diffusem Kunststofffenster sowie mit einer Öffnungslinse mit 25° sind verfügbar.



Typenbezeichnung	WLS28-2XW430XPWMQ
Ident-Nr.	3090463
Einsatzzweck	LED Arbeitsleuchte
Funktion	Linienleuchte
Kaskadierbar	Nein
Bauform	Quader
Bauform Bezeichnung	WLS28-2
Abmessungen	468 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	≤ 1010 mA
Leistung	12.12 W
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1
Lichtart	Weiß
Farbtemperatur	6100...+7000K
Lichtstrom	975 lm
Öffnungswinkel	60°
Dimmbar	PWM

Arbeitsleuchten
Linienleuchte
WLS28-2XW430XPWMQ

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	