

Arbeitsleuchten

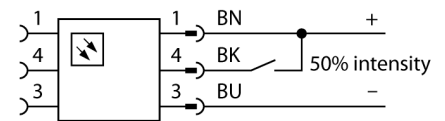
Linienleuchte

WLS28-2CR570XQ



- kaskadierbar
- Lichtlänge: 570mm
- Betriebsspannung: 12...30V dc
- Schutzart: IP50
- Farbe: Rot
- Stecker, gerade, M12 x 1, 4-polig
- Befestigungswinkel SMBWLS28RA im Lieferumfang enthalten

Anschlussbild



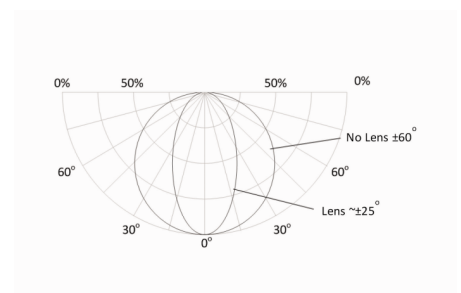
Funktionsprinzip

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. Darüberhinaus 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.



Typenbezeichnung

Ident-Nr.

WLS28-2CR570XQ
3092075

Einsatzzweck

Funktion	LED Arbeitsleuchte
Kaskadierbar	Linienleuchte
Bauform	Ja
Bauform Bezeichnung	Quader
Abmessungen	WLS28-2
Gehäusewerkstoff	617 x 28 x 20.9 mm
Fensterwerkstoff	Metall, AL
Abstrahlwinkel	Polycarbonat, klar
Werkstoff Kabelmantel	breitstrahlend 40-80° °
LED-Lebensdauer (L70)	PVC
Schutzart	50000 h
Umgebungstemperatur	IP50
Lagertemperatur	-40...+70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	-40...+70 °C
Zulassungen	0...90%
	CE, UL

Betriebsspannung

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

Lichtart

Lichtstrom	Rot
Öffnungswinkel	1300 lm
Dimmbar	60 °
	2-stufig

Arbeitsleuchten
Linienleuchte
WLS28-2CR570XQ

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	