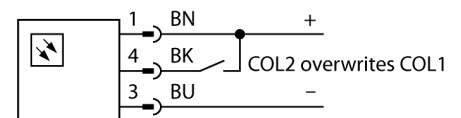


LED-Linienleuchte im Metallgehäuse WLS28-2XWB-570L25XQ



- Lichtlänge: 570mm
- Betriebsspannung: 12..30V dc
- Schutzart: IP50
- Öffnungswinkel: 25° dank Vorsatzlinse
- Farbe 1: Tageslichtweiß (100% Lichtintensität)
- Farbe 2: blau (100% Lichtintensität)
- Zweifarbiges Linienleuchte
- Stecker, gerade, M12 x 1, 4-polig
- Fenster mit 25-Grad-Linse
- Befestigungswinkel SMBWLS28RA im Lieferumfang enthalten

Anschlussbild



Funktionsprinzip

LED-Arbeitsleuchten eignen sich hervorragend für den industriellen Einsatz bei geringem Energieverbrauch. Die Farbtemperatur liegt im Bereich 4.700 bis 5.300 Kelvin (Tageslichtweiß). Der Lichtstrom beträgt je nach Modell 475 und 1900 Lumen. Das Ein- / Ausschalten erfolgt entweder über die Zugschaltung 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 die zweite Lichtfarbe umschalten. Diese zusätzliche Farbe ist wahlweise mit 100, 50 oder 33% Lichtintensität auswählbar. Kaskadierbare Versionen sind ebenfalls erhältlich. Varianten mit klarem oder diffusem Kunststofffenster sowie mit einer Öffnungslinse mit 25° sind verfügbar.

Typ	WLS28-2XWB-570L25XQ
Ident-No.	3094325
Signal- und Anzeigedaten	
Einsatzzweck	LED Arbeitsleuchte
Funktion	Linienleuchte
Lichtart	weiss/blau
Öffnungswinkel	25 °
Abstrahlwinkel	25°
LED-Lebensdauer (L70)	50000 h
Dimmbar	ja
Merkmale Farbe 1	Weiß, durchgehend an, 100 %, 950 lm
Merkmale Farbe 2	Blau, durchgehend an, 100 %, 220 lm
Elektrische Daten	
Betriebsspannung U _e	12...30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom I _e	≤ 1360 mA
Leistung	16.32 W
Mechanische Daten	
Kaskadierbar	nein
Bauform	Quader, WLS28-2
Gehäusewerkstoff	Metall, AL
Fensterwerkstoff	Acryl, klar
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1, PVC
Aderzahl	4
Umgebungstemperatur	-40...+70 °C
Lagertemperatur	-40...+70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...90%
Schutzart	IP50
Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE, UL

Zubehör

Typ	Ident-Nr.		Maßbild
SMBWLSMAG	3019574	Magnetbefestigung zur Montage von Arbeitsleuchten und Sensoren, 2 Stück	
SMBWLS28RA	3015764	Montagewinkel, abgewinkelt, Metall, für WLS28 Arbeitsleuchten, 5 mm Bohrlöcher, Zweierset, Schraubenset enthalten	
SMBWLS28SP	3088063	Schnapphalterung zur Montage von WLS28 Arbeitsleuchten	