

WLS28-2CWR-850DXQ

LED-Linienleuchte – im Metallgehäuse



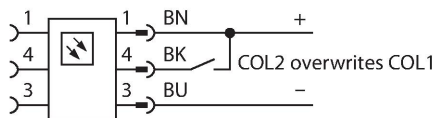
Technische Daten

Typ	WLS28-2CWR-850DXQ
Ident-No.	3801878
Signal- und Anzeigedaten	
Einsatzzweck	LED Arbeitsleuchte
Funktion	Linienleuchte
Lichtart	weiss/rot
Lichtstrom	1950 lm
Öffnungswinkel	60 °
Abstrahlwinkel	breitstrahlend 40-80°
LED-Lebensdauer (L70)	50000 h
Dimmbar	ja
Merkmale Farbe 1	Weiß, durchgehend an, 100 %, 1070 lm
Merkmale Farbe 2	Rot, durchgehend an, 100 %, 450 lm
Elektrische Daten	
Betriebsspannung U _s	12...30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom I _s	≤ 2130 mA
Leistung	25.56 W
Mechanische Daten	
Kaskadierbar	ja
Bauform	Quader, WLS28-2
Abmessungen	899 x 28 x 20.9 mm
Gehäusewerkstoff	Metall, AL
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, diffus
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1, PVC
Aderzahl	4
Umgebungstemperatur	-40...+70 °C
Lagertemperatur	-40...+70 °C

Merkmale

- kaskadierbar
- Lichtlänge: 850mm
- Betriebsspannung: 12..30V dc
- Schutzart: IP50
- Farbe 1: Tageslichtweiß (100% Lichtintensität)
- Farbe 2: rot (100% Lichtintensität)
- Zweifarbige Linienleuchte
- 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 4.700 bis 5.300 Kelvin (Tageslichtweiß). Der Lichtstrom beträgt je nach Modell 475 und 1900 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 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 diffusen Kunststofffenster sowie mit einer Öffnungslinse mit 25° sind verfügbar.

Technische Daten

Relative Luftfeuchtigkeit	0...90 %
Schutzart	IP50
Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE, UL

Montagezubehör

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	



Anschlusszubehör

Maßbild	Typ	Ident-No.	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade, 4-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gewinkelt, 4-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung