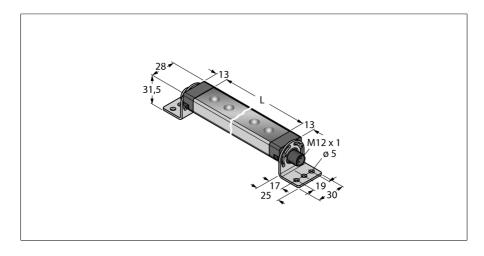


LED-Linienleuchte im Metallgehäuse WLS28-2CGR2-285DXQ

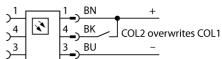


Тур	WLS28-2CGR2-285DXQ
Ident-No.	3096314

ident-No.	3090314	
Signal- und Anzeigedaten		
Einsatzzweck	LED Arbeitsleuchte	
Funktion	Linienleuchte	
Lichtart	Grün	
	Rot	
Lichtstrom	650 lm	
Öffnungswinkel	60 °	
Abstrahlwinkel	breitstrahlend 40-80°	
LED-Lebensdauer (L70)	50000 h	
Dimmbar	ja	
Merkmale Farbe 1	Grün, durchgehend an, 100 %, 115 lm	
Merkmale Farbe 2	Rot, durchgehend an, 50 %, 75 lm	
Elektrische Daten		
Betriebsspannung U _B	1230 VDC	
DC Bemessungsbetriebsstrom I _e	≤ 660 mA	
Leistung	7.92 W	
Mechanische Daten		
Kaskadierbar	ja	
Bauform		
	Quader, WLS28-2	
Gehäusewerkstoff	Metall, AL	
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, diffus	
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1, PVC	
Aderzahl	4	
Umgebungstemperatur	-40+70 °C	
Lagertemperatur	-40+70 °C	
Relative Luftfeuchtigkeit	090%	
Schutzart	IP50	
Tests/Zulassungen		
Zulassungen	CE, UL	
<u> </u>		

- kaskadierbar
- Lichtlänge: 285mm
- Betriebsspannung: 12..30V dc
- Schutzart: IP50
- Farbe 1: grün (100% Lichtintensität)
- Farbe 2: rot (50% 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 diffusem Kunststofffenster sowie mit einer Öffnungslinse mit 25° sind verfügbar.



Zubehör

Тур	Ident-Nr.		Maßbild
SMBWLSMAG	3019574	Magnetbefestigung zur Montage von Arbeitsleuchten und Sensoren, 2 Stück	o 5,1 o 51,8
SMBWLS28RA	3015764	Montagewinkel, abgewinkelt, Metall, für WLS28 Arbeitsleuchten, 5 mm Bohrlöcher, Zweierset, Schraubenset enthalten	0 3 0 24 0 15,3 0 5 33 18 17,25 19,30
SMBWLS28SP	3088063	Schnapphalterung zur Montage von WLS28 Arbeitsleuchten	28.9 17.8 07.1 35