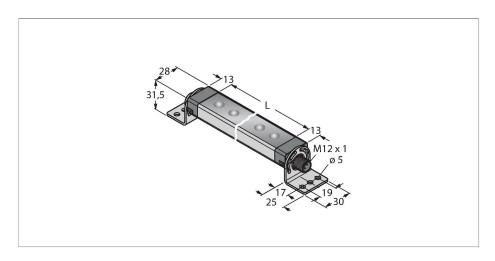


WLS28-2CGR-1130XQ LED-Linienleuchte – im Metallgehäuse



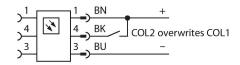
Technische Daten

T	WI 620 200D 4420VO
Тур	WLS28-2CGR-1130XQ
Ident-No.	3096047
Signal- und Anzeigedaten	
Einsatzzweck	LED Arbeitsleuchte
Funktion	Linienleuchte
Lichtart	Grün Rot
Lichtstrom	2600 lm
Öffnungswinkel	60 °
Abstrahlwinkel	breitstrahlend 40-80°
LED-Lebensdauer (L70)	50000 h
Dimmbar	ja
Merkmale Farbe 1	Grün, durchgehend an, 100 %, 1200 lm
Merkmale Farbe 2	Rot, durchgehend an, 100 %, 800 lm
Elektrische Daten	
Betriebsspannung U _B	1230 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom I _e	≤ 3040 mA
Leistung	36.48 W
Mechanische Daten	
Kaskadierbar	ja
Bauform	Quader, WLS28-2
Abmessungen	1181 x 28 x 21 mm
Gehäusewerkstoff	Metall, AL
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, klar
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1, PVC
Aderzahl	4
Umgebungstemperatur	-40+70 °C

Merkmale

- kaskadierbar
- ■Lichtlänge: 1130mm
- ■Betriebsspannung: 12..30V dc
- Schutzart: IP50
- Farbe 1: grün (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 diffusem Kunststofffenster sowie mit einer Öffnungslinse mit 25° sind verfügbar.

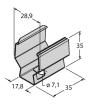
Technische Daten

Lagertemperatur	-40+70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	090 %
Schutzart	IP50
Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE, UL

Montagezubehör

SMBWLSMAG	3019574	SMBWLS28RA	3015764
0 5,1	Magnetbefestigung zur Montage von Arbeitsleuchten und Sensoren, 2 Stück	0 3 0 24 0 15,3 0 5	Montagewinkel, abgewinkelt, Metall, für WLS28 Arbeitsleuchten, 5 mm Bohrlöcher, Zweierset, Schraubenset enthalten

SMBWLS28SP 3088063
Schnapphalterung zur Montage von



Schnapphalterung zur Montage von WLS28 Arbeitsleuchten

Anschlusszubehör

Maßbild	Тур	Ident-No.	
M12 x 1 o 15 /5 14	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade, 4-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung
015 M12x1 26.5 214	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gewinkelt, 4-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung