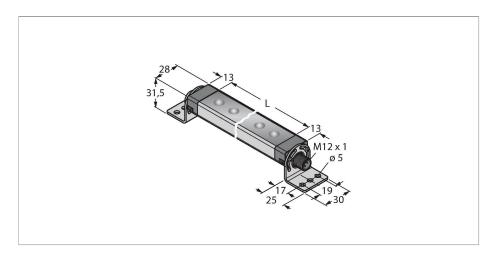


WLS28PXRGBW570DXKQ LED-Linienleuchte – im Metallgehäuse



Technische Daten

Тур	WLS28PXRGBW570DXKQ
Ident-No.	3811004
Signal- und Anzeigedaten	
Einsatzzweck	LED Arbeitsleuchte
Funktion	Linienleuchte
Lichtart	RGB
Öffnungswinkel	60 °
Abstrahlwinkel	breitstrahlend 40-80°
LED-Lebensdauer (L70)	50000 h
Dimmbar	IO-Link gesteuert
Merkmale Farbe 1	RGBW
Elektrische Daten	
Betriebsspannung U _в	1830 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom I _e	≤ 1360 mA
Leistung	16.32 W
Kommunikationsprotokoll	IO-Link
Ansprechzeit typisch	< 45 ms
IO-Link	
IO-Link Spezifikation	V 1.1
Kommunikationsmodus	COM 2 (38.4 kBaud)
Prozessdatenbreite	16 bit
Frametyp	Type_2_2
Funktion Pin 4	IO-Link
Maximale Leitungslänge	20 m
Mechanische Daten	
Kaskadierbar	nein

Merkmale

- Lichtlänge: 570mm
- Diffus
- ■Betriebsspannung: 12..30V dc
- Schutzart: IP50 ■ RGB-LEDs
- Mehrfarbige Linienleuchte
- ■Parametrierung über IO-Link
- Befestigungswinkel SMBWLS28RA im Lieferumfang enthalten

Anschlussbild



Funktionsprinzip

Diese Leuchten verfügen über RGB-LEDs. Die IO-Link Schnittstelle bietet vollen Zugriff auf die individuelle LED-Steuerung, Farbe, Blinken, Intensität und Animationseinstellungen. Dabei sind die Leuchten mit sechs unterschiedlichen weiß Farbtemperaturen sowie 13 Lichtfarben des RGB-Farbraumes ausgestattet. Darüber hinaus besteht die Möglichkeit benutzerdefinierte Lichtfarben zu erstellen.

Typical Current		Current	
18 VDC	25 VDC	30 VDC	Α
0.240	0.180	0.150	0.275
0.480	0.360	0.300	0.550
0.720	0.540	0.450	0.825
0.960	0.720	0.600	1.100
1.440	1.080	0.900	1.650
1.920	1.440	1.200	2.200
	0.240 0.480 0.720 0.960 1.440	0.240	0.480

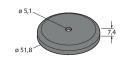
3015764

Bauform	Quader, WLS28-2
Abmessungen	609 x 28 x 21 mm
Gehäusewerkstoff	Metall, AL
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, diffus
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1
Aderzahl	4
Umgebungstemperatur	-40+50 °C
Lagertemperatur	-40+70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	090 %
Schutzart	IP50
Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE, UL

Montagezubehör

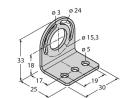
SMBWLSMAG 3019574

Magnetbefestigung zur Montage von Arbeitsleuchten und Sensoren, 2 Stück



SMBWLS28RA

Montagewinkel, abgewinkelt, Metall, für WLS28 Arbeitsleuchten, 5 mm Bohrlöcher, Zweierset, Schraubenset enthalten



3088063

Schnapphalterung zur Montage von WLS28 Arbeitsleuchten

