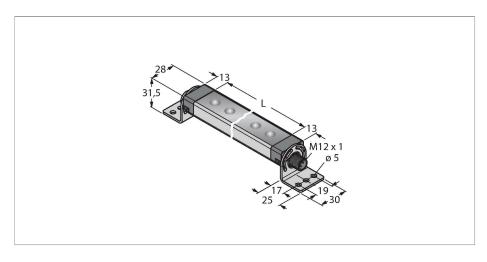


WLS28PXRGBW1130XKQ LED-Linienleuchte – im Metallgehäuse



Technische Daten

Ident-No. 3811000 Signal- und Anzeigedaten Einsatzzweck 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 _B Betriebsspannung U _B 1830 VDC DC Bemessungsbetriebsstrom I _o ≤ 3040 mA Leistung 36.48 W Kommunikationsprotokoll IO-Link	Тур	WLS28PXRGBW1130XKQ		
Einsatzzweck Funktion Linienleuchte Lichtart RGB Öffnungswinkel Abstrahlwinkel breitstrahlend 40-80° LED-Lebensdauer (L70) Dimmbar IO-Link gesteuert Merkmale Farbe 1 RGBW Elektrische Daten Betriebsspannung U _B 1830 VDC DC Bemessungsbetriebsstrom I _☉ Leistung 36.48 W Kommunikationsprotokoll	Ident-No.	3811000		
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 _B Betriebsspannung U _B 1830 VDC DC Bemessungsbetriebsstrom I _B ≤ 3040 mA Leistung 36.48 W Kommunikationsprotokoll IO-Link	Signal- und Anzeigedaten			
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 _B 1830 VDC DC Bemessungsbetriebsstrom I _B ≤ 3040 mA Leistung 36.48 W Kommunikationsprotokoll IO-Link	Einsatzzweck	LED Arbeitsleuchte		
Öffnungswinkel 60 ° Abstrahlwinkel breitstrahlend 40-80° LED-Lebensdauer (L70) 50000 h Dimmbar IO-Link gesteuert Merkmale Farbe 1 RGBW Elektrische Daten Betriebsspannung U _B DC Bemessungsbetriebsstrom I _e ≤ 3040 mA Leistung 36.48 W Kommunikationsprotokoll IO-Link	Funktion	Linienleuchte		
Abstrahlwinkel breitstrahlend 40-80° LED-Lebensdauer (L70) 50000 h Dimmbar IO-Link gesteuert Merkmale Farbe 1 RGBW Elektrische Daten Betriebsspannung U _B 1830 VDC DC Bemessungsbetriebsstrom I _B ≤ 3040 mA Leistung 36.48 W Kommunikationsprotokoll IO-Link	Lichtart	RGB		
LED-Lebensdauer (L70) 50000 h DimmbarIO-Link gesteuertMerkmale Farbe 1RGBWElektrische Daten8etriebsspannung U $_{\scriptscriptstyle B}$ 1830 VDC DC Bemessungsbetriebsstrom I $_{\scriptscriptstyle e}$ $\leq 3040 \text{ mA}$ Leistung 36.48 W KommunikationsprotokollIO-Link	Öffnungswinkel	60 °		
Dimmbar IO-Link gesteuert Merkmale Farbe 1 RGBW Elektrische Daten I830 VDC Betriebsspannung U ₈ 1830 VDC DC Bemessungsbetriebsstrom I _e ≤ 3040 mA Leistung 36.48 W Kommunikationsprotokoll IO-Link	Abstrahlwinkel	breitstrahlend 40-80°		
Merkmale Farbe 1 RGBW Elektrische Daten 1830 VDC Betriebsspannung U₀ 1830 VDC DC Bemessungsbetriebsstrom I₀ ≤ 3040 mA Leistung 36.48 W Kommunikationsprotokoll IO-Link	LED-Lebensdauer (L70)	50000 h		
Elektrische Daten Betriebsspannung U _B 1830 VDC DC Bemessungsbetriebsstrom I _e ≤ 3040 mA Leistung 36.48 W Kommunikationsprotokoll IO-Link	Dimmbar	IO-Link gesteuert		
Betriebsspannung U _B 1830 VDC DC Bemessungsbetriebsstrom I _B ≤ 3040 mA Leistung 36.48 W Kommunikationsprotokoll IO-Link	Merkmale Farbe 1	RGBW		
DC Bemessungsbetriebsstrom I _e ≤ 3040 mA Leistung 36.48 W Kommunikationsprotokoll IO-Link	Elektrische Daten			
Leistung 36.48 W Kommunikationsprotokoll IO-Link	Betriebsspannung U _B	1830 VDC		
Kommunikationsprotokoll IO-Link	DC Bemessungsbetriebsstrom I _o	≤ 3040 mA		
	Leistung	36.48 W		
	Kommunikationsprotokoll	IO-Link		
Ansprechzeit typisch < 45 ms	Ansprechzeit typisch	< 45 ms		
IO-Link	IO-Link			
IO-Link Spezifikation V 1.1	IO-Link Spezifikation	V 1.1		
Kommunikationsmodus COM 2 (38.4 kBaud)	Kommunikationsmodus	COM 2 (38.4 kBaud)		
Prozessdatenbreite 16 bit	Prozessdatenbreite	16 bit		
Frametyp Type_2_2	Frametyp	Type_2_2		
Funktion Pin 4 IO-Link	Funktion Pin 4	IO-Link		
Maximale Leitungslänge 20 m	Maximale Leitungslänge	20 m		
Mechanische Daten	Mechanische Daten			
Kaskadierbar nein	Kaskadierbar	nein		

Merkmale

- **■**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.

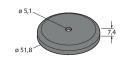
Light Length	Typical Current			Maximum Current
Length	18 VDC	25 VDC	30 VDC	Α
145 mm	0.240	0.180	0.150	0.275
285 mm	0.480	0.360	0.300	0.550
430 mm	0.720	0.540	0.450	0.825
570 mm	0.960	0.720	0.600	1.100
850 mm	1.440	1.080	0.900	1.650
1130 mm	1.920	1.440	1.200	2.200

Bauform	Quader, WLS28-2
Abmessungen	1173 x 28 x 21 mm
Gehäusewerkstoff	Metall, AL
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, klar
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

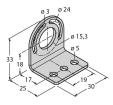
Magnetbefestigung zur Montage von Arbeitsleuchten und Sensoren, 2 Stück



SMBWLS28RA

3015764 Montagewinkel, abgewinkelt, Metall, für WLS28 Arbeitsleuchten, 5 mm Bohrlöcher, Zweierset, Schraubenset

enthalten



SMBWLS28SP 3088063

Schnapphalterung zur Montage von WLS28 Arbeitsleuchten

