

WLS28PXRGBW1130DXKQ

Lineaire ledlamp – In de metalen behuizing



Kenmerken

- RGB-LED's
- Meerkleurige lichtstrip
- Parametrering via IO-Link
- bevestigingsbeugel SMBWLS28RA meegeleverd

Aansluitschema

3 BU	–
1 BN	+
4 BK	IO-Link
2 WH	n.c.

Technische gegevens

Type	WLS28PXRGBW1130DXKQ
Identnr.	3811006
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-werklamp
Functie	Work light strip
Lichtsoort	RGB
Aperture angle degree	60 °
Uitstralingshoek	breed stralend 40-80°
LED-levensduur (L70)	50000 h
Dimbaar	Gestuurd met IO-Link
Kenmerken kleur 1	RGBW
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U_b	18...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom I_b	≤ 3040 mA
Input power	36.48 W
Communicatieprotocol	IO-Link
Aanspreektijd typisch	< 45 ms
IO-Link	
IO-Link specificatie	V 1.1
Communication mode	COM 2 (38.4 kBaud)
Processdatabreedte	16 bit
Frametype	Type_2_2
Functie pen 4	IO-Link
Maximum cable length	20 m
Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	Nee

Functieprincipe

Deze lampen beschikken over RGB-LED's. De IO-Link-interface biedt volledige toegang tot de individuele LED-besturing, kleur, knipperen, intensiteit en animatie-instellingen. Daarbij zijn de armaturen uitgerust met zes verschillende witkleurtemperaturen en 13 lichtkleuren uit het RGB-kleurenspectrum. Bovendien bestaat de mogelijkheid om door de gebruiker gedefinieerde lichtkleuren te maken.

Light Length	Typical Current			Maximum Current
	18 VDC	25 VDC	30 VDC	
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

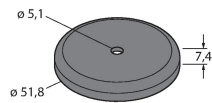
Technische gegevens

Bouwvorm	Rechthoekig, WLS28-2
Afmetingen	1173 x 28 x 21 mm
Materiaal behuizing	metaal, AL
Window material	Polycarbonaat, diffuus
Elektrische aansluiting	Connector, M12 × 1
Aantal aders	4
Omgevingstemperatuur	-40...+50 °C
Opslagtemperatuur	-40...+70 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0...90 %
Beschermingsgraad	IP50
Tests/certificaten	
Certificaten	CE, UL

Toebehoren

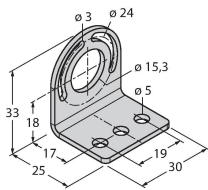
SMBWLSMAG 3019574

Magnetische bevestiging voor het monteren van werklampen en sensoren, 2 stuks



SMBWLS28RA 3015764

Montagebeugel, haaks, metaal, voor WLS28 werklampen, 5 mm boorgaten, set van twee, schroevenset meegeleverd



SMBWLS28SP 3088063

Klikhouder voor montage van WLS28-werklampen

