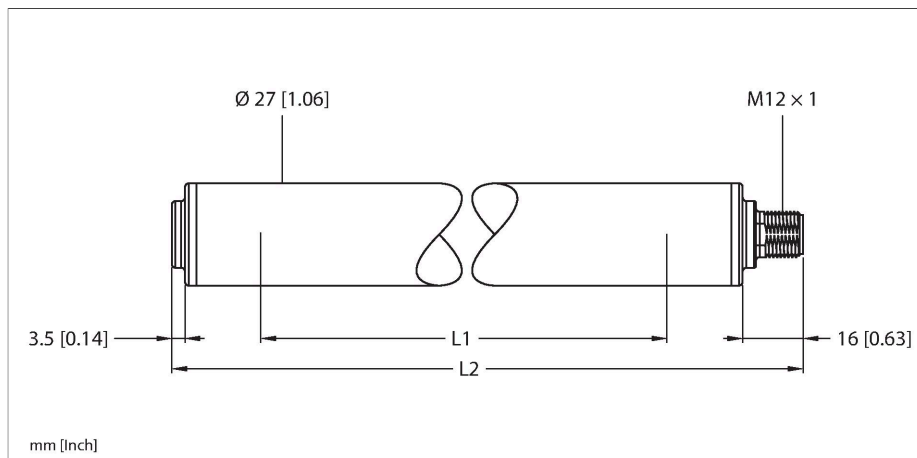


WLS27PXRGBW570DSKQ

Lineaire ledlamp – In de kunststof behuizing



Kenmerken

- Cilindervormig verlicht vlak
- Bedrijfsspanning: 12...30 VDC
- Beschermingsklasse IP67 en IP69K
- M12 × 1 connector, recht, 4-polig
- Lichtlengte L1: 568 mm
- Lengte behuizing L2: 633,5 mm
- RGB-LED's
- Meerkleurige lichtstrip
- Parametring via IO-Link
- FDA conform
- 2x LMBWLS27EC klikbevestiging meegeleverd

Aansluitschema



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.

Technische gegevens

Type	WLS27PXRGBW570DSKQ
Identnr.	3807467
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-werklamp
Functie	Work light strip
Lichtsoort	RGB
LED-levensduur (L70)	50000 h
Dimbaar	Gestuurd met IO-Link
Kenmerken kleur 1	RGBW
Bijzondere kenmerken	Chemisch resistent Wash down
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U _e	18...30 VDC
Max. stroomverbruik per kleur	1100 mA
Input power	14.64 W
Communicatieprotocol	IO-Link
Ingangstype	Communicatieprotocol
Aansprektijd 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
In SIDI GSDML inbegrepen	Ja

Technische gegevens

Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	Nee
Bouwworm	gladde behuizing, WLS27
Afmetingen	Ø 27 x 633.5 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, FDA copolyester
Window material	Copolyester, diffuus
Elektrische aansluiting	Connector, M12 × 1
Aantal aders	4
Omgevingstemperatuur	-40...+50 °C
Opslagtemperatuur	-40...+70 °C
Beschermingsgraad	IP66 IP67 IP69
Beschermklasse voor elektrisch materieel III	
Tests/certificaten	

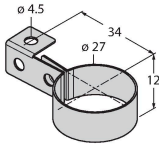
Light Length	Typical Current			Maximum Current A
	18 VDC	25 VDC	30 VDC	
145 mm	0.240	0.180	0.150	0.275
285 mm	0.480	0.360	0.300	0.550
430 mm	0.720	0.540	0.450	0.825
570 mm	0.960	0.720	0.600	1.100
850 mm	1.440	1.080	0.900	1.650
1130 mm	1.920	1.440	1.200	2.200

Toebehoren

LMBWLS27H

3094776

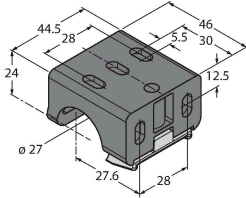
hang-montagebeugel voor WLS27



LMBWLS27U

3094775

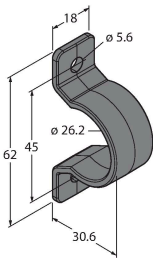
universele montagebeugel voor WLS27



LMBWLS27EC

3094774

klikbevestiging voor WLS27



LMBWLS27SP

3094773

klikbevestiging voor WLS27

