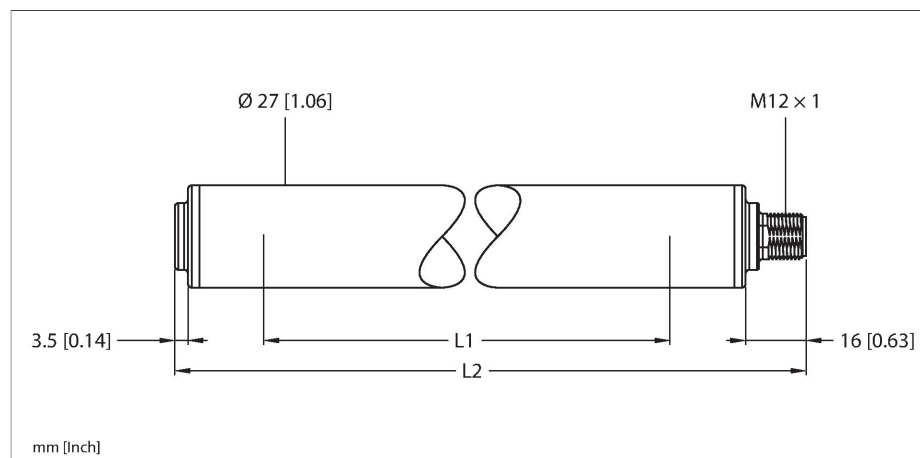


WLS27PXRGBW850DSKQ

Lineaire ledlamp – In de kunststof behuizing



Technische gegevens

Type	WLS27PXRGBW850DSKQ
Identnr.	3807471
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_b	18...30 VDC
Max. stroomverbruik per kleur	1670 mA
Input power	22.08 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

Kenmerken

- Cilindervormig verlicht vlak
- Bedrijfsspanning: 12...30 VDC
- Beschermingsklasse IP67/IP69K
- M12 × 1 connector, recht, 4-polig
- Lichtlengte L1: 850 mm
- Lengte behuizing L2: 915,5 mm
- RGB-LED's
- Meerkleurige lichtstrip
- Parametring via IO-Link
- FDA conform
- 2x LMBWLS27EC klikbevestiging meegeleverd

Aansluitschema

3 BU	-
1 BN	+
4 BK	IO-Link
2 WH	n.c.

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

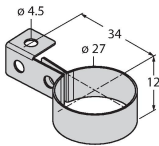
Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	Nee
Bouwworm	gladde behuizing, WLS27
Afmetingen	Ø 27 x 914.5 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, FDA copolyester
Window material	Copolyester, diffuus
Elektrische aansluiting	Connector, M12 × 1
Aantal aders	4
Omgevingstemperatuur	-40...+50 °C
Opslagtemperatuur	-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

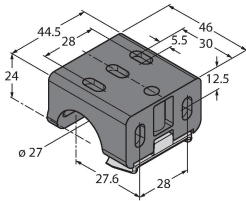
LMBWLS27H3094776

hang-montagebeugel voor WLS27



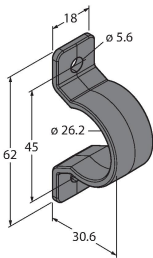
LMBWLS27U3094775

universele montagebeugel voor WLS27



LMBWLS27EC3094774

klikbevestiging voor WLS27



LMBWLS27SP3094773

klikbevestiging voor WLS27

