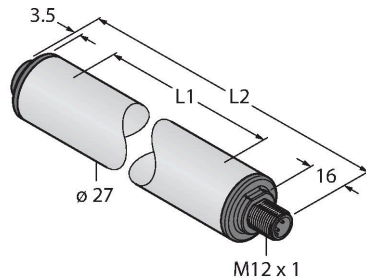


WLS27PXRGBW285DSQ

LED-lampen – Work light strip



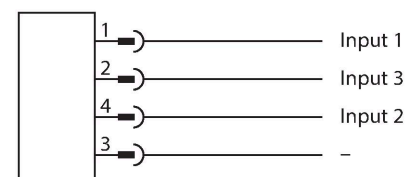
Technische gegevens

Type	WLS27PXRGBW285DSQ
Identnr.	3807458
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-werklamp
Functie	Work light strip
Lichtsoort	RGB
LED-levensduur (L70)	50000 h
Dimbaar	Programmable
Kenmerken kleur 1	RGBW
Bijzondere kenmerken	Chemisch resistent Compatibel met E/A-module Wash down
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning	18...30 VDC
Max. stroomverbruik per kleur	550 mA
Input power	7.2 W
Aanspreektijd typisch	< 300 ms
Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	nee
Bouwvorm	gladde behuizing, WLS27
Afmetingen	Ø 27 x 349.5 x 351.5 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

Kenmerken

- Cilindervormig verlichtingsvlak
- Bedrijfsspanning: 12...30 V DC
- Beschermingsklasse IP67 / IP69K
- Connector, M12 × 1, recht, 4-polig
- Omgevingstemperatuur: -40...+70 °C
- Lichtlengte L1: 285 mm
- Lengte behuizing L2: 349,5 mm
- RGB-LED's
- Meerkleurige lichtstrip
- Parametrisering met behulp van Pro Editor-Software
- FDA conform
- 2x LMBWLS27EC klikbevestiging meegeleverd

Aansluitschema



Functieprincipe

Deze lampen beschikken over RGB-LED's. Via drie ingangssignalen kan een van de zeven vooraf gedefinieerde lichtkleuren of lichtanimaties in de standaardinstelling worden aangestuurd. In de logictabel wordt weergegeven welke ingang moet worden bedraad:

State 1 = wit
 State 2 = groen
 State 3 = rood
 State 4 = geel
 State 5 = blauw springt, achtergrond wit
 State 6 = wit, uiteinden rood knipperend
 State 7 = warm wit

Technische gegevens

Beschermingsgraad	IP66 IP67 IP69
Beschermklasse voor elektrisch materieel	III
Tests/certificaten	

Met de Pro Editor-software kunnen deze armaturen in de uitgebreide instellingen door de gebruiker geconfigureerd worden.

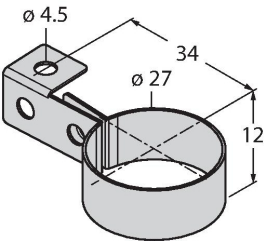
	Input 1	Input 2	Input 3
State 1	x		
State 2		x	
State 3			x
State 4	x	x	
State 5	x		x
State 6		x	x
State 7	x	x	x

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

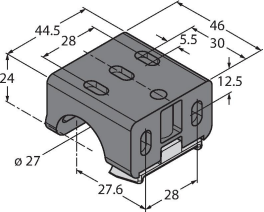
LMBWLS27H 3094776

hang-montagebeugel voor WLS27



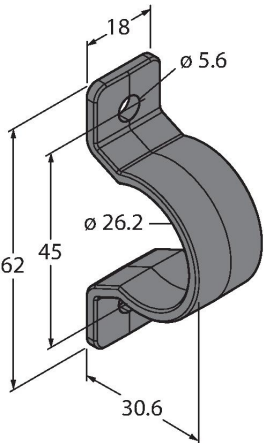
LMBWLS27U 3094775

universele montagebeugel voor WLS27



LMBWLS27EC 3094774

klikbevestiging voor WLS27



LMBWLS27SP 3094773

klikbevestiging voor WLS27

