

# WLS27PXRGBW850HSQ

## Lineaire ledlamp – In de kunststof behuizing



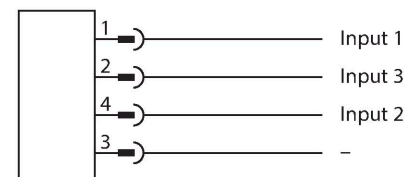
### Technische gegevens

Type	WLS27PXRGBW850HSQ
Identnr.	3807472
<b>Signaal- en weergavegegevens</b>	
Toepassingsdoel	LED-werklamp
Functie	Work light strip
Lichtsoort	RGB
LED-levensduur (L70)	50000 h
Dimbaar	Programmeerbaar
Kenmerken kleur 1	RGBW
Bijzondere kenmerken	Chemisch resistent Compatibel met E/A-module Wash down
<b>Elektrische gegevens</b>	
Bedrijfsspanning $U_b$	18...30 VDC
Max. stroomverbruik per kleur	1670 mA
Input power	22.08 W
Aanspreektijd typisch	< 300 ms
<b>Mechanische gegevens</b>	
In cascade monteerbaar	Nee
Bouwworm	gladde behuizing, WLS27
Afmetingen	Ø 27 x 914.5 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, FDA copolyester
Window material	Copolyester, Zeer diffuus
Elektrische aansluiting	Connector, M12 x 1
Aantal aders	4
Omgevingstemperatuur	-40...+50 °C
Opslagtemperatuur	-40...+70 °C

### Kenmerken

- Cilindervormig verlicht vlak
- Bedrijfsspanning: 12...30 VDC
- Beschermingsklasse IP67/IP69K
- M12 x 1 connector, recht, 4-polig
- Lichtlengte L1: 850 mm
- Lengte behuizing L2: 915,5 mm
- RGB-LED's
- Meerkleurige lichtstrip
- Sterk diffuus venstermateriaal
- 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

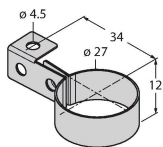
Met de Pro Editor-software kunnen deze armaturen in de uitgebreide instellingen door de gebruiker geconfigureerd worden.

	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

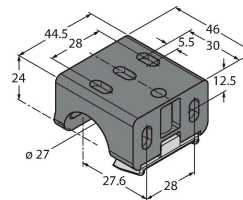
Light Length	Typical Current			Maximum Current A
	18 VDC	25 VDC	30 VDC	
145 mm	0.240	0.180	0.150	0.275
285 mm	0.480	0.360	0.300	0.550
430 mm	0.720	0.540	0.450	0.825
570 mm	0.960	0.720	0.600	1.100
850 mm	1.440	1.080	0.900	1.650
1130 mm	1.920	1.440	1.200	2.200

## Toebehoren

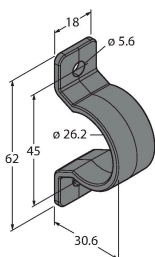
LMBWLS27H 3094776  
hang-montagebeugel voor WLS27



LMBWLS27U 3094775  
universele montagebeugel voor WLS27



LMBWLS27EC 3094774  
klikbevestiging voor WLS27



LMBWLS27SP 3094773  
klikbevestiging voor WLS27

