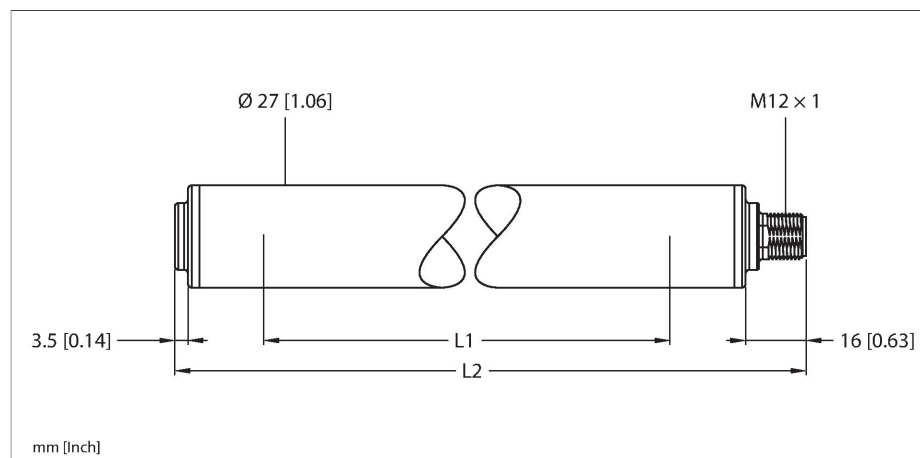


# WLS27PXRGBW850DSQ

## Lineaire ledlamp – In de kunststof behuizing



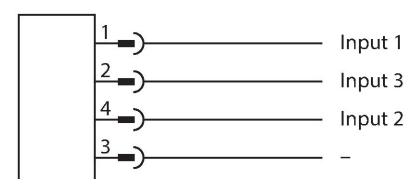
### Technische gegevens

|                                     |                                                              |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Type                                | WLS27PXRGBW850DSQ                                            |
| Identnr.                            | 3807470                                                      |
| <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<br>Compatibel met E/A-module<br>Wash down |
| <b>Elektrische gegevens</b>         |                                                              |
| Bedrijfsspanning $U_s$              | 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, 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
- 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<br>IP67<br>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       |

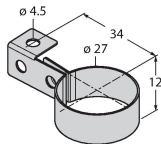
| Light Length | Typical Current |        |        | Maximum Current A |
|--------------|-----------------|--------|--------|-------------------|
|              | 18 VDC          | 25 VDC | 30 VDC |                   |
| 145 mm       | 0.240           | 0.180  | 0.150  | 0.275             |
| 285 mm       | 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

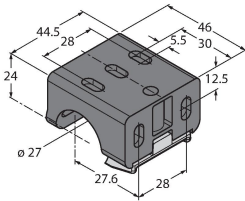
hang-montagebeugel voor WLS27



LMBWLS27U

3094775

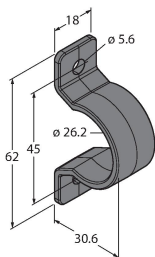
universele montagebeugel voor WLS27



LMBWLS27EC

3094774

klikbevestiging voor WLS27



LMBWLS27SP

3094773

klikbevestiging voor WLS27

