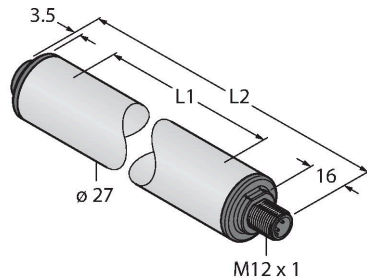


# WLS27PXRGBW145DSKQ

## LED-lampen – Work light strip



### Technische gegevens

|                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Type                                | WLS27PXRGBW145DSKQ              |
| Identnr.                            | 3807455                         |
| <b>Signaal- en weergavegegevens</b> |                                 |
| Toepassingsdoel                     | LED-werklamp                    |
| Functie                             | Work light strip                |
| Lichtsoort                          | RGB                             |
| LED-levensduur (L70)                | 50000 h                         |
| Dimbaar                             | IO-Link Controlled              |
| Kenmerken kleur 1                   | RGBW                            |
| Bijzondere kenmerken                | Chemisch resistent<br>Wash down |
| <b>Elektrische gegevens</b>         |                                 |
| Bedrijfsspanning                    | 18...30 VDC                     |
| Max. stroomverbruik per kleur       | 275 mA                          |
| Input power                         | 3.6 W                           |
| Communicatieprotocol                | IO-Link                         |
| Ingangstype                         | Kommunikationsprotokoll         |
| Aanspreektijd typisch               | < 45 ms                         |
| <b>IO-Link</b>                      |                                 |
| IO-Link specificatie                | V 1.1                           |
| Communication mode                  | COM 2 (38.4 kBaud)              |
| Processdatabreedte                  | 16 bit                          |
| Frametype                           | Type_2_2                        |
| Function Pin 4                      | IO-Link                         |
| Maximum cable length                | 20 m                            |
| In SIDI GSDML inbegrepen            | Ja                              |

### Kenmerken

- Cilindervormig verlichtingsvlak
- Bedrijfsspanning: 12...30 V DC
- Beschermingsklasse IP67 / IP69K
- Connector, M12 × 1, recht, 4-polig
- Lichtlengte L1: 145 mm
- Lengte behuizing L2: 208,5 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

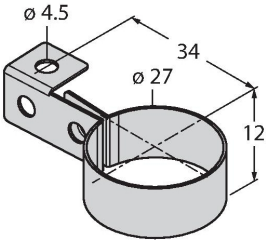
| Mechanische gegevens                         |                            |
|----------------------------------------------|----------------------------|
| In cascade monteerbaar                       | nee                        |
| Bouwworm                                     | gladde behuizing, WLS27    |
| Afmetingen                                   | Ø 27 x 208.5 x 210.5 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<br>IP67<br>IP69       |
| Beschermklasse voor elektrisch materieel III |                            |
| Tests/certificaten                           |                            |

| Light Length | Typical Current |        |        | Maximum Current<br>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

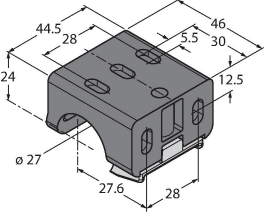
LMBWLS27H 3094776

hang-montagebeugel voor WLS27



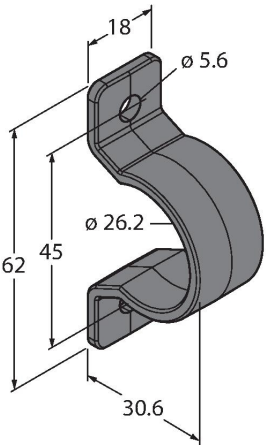
LMBWLS27U 3094775

universele montagebeugel voor WLS27



LMBWLS27EC 3094774

klikbevestiging voor WLS27



LMBWLS27SP 3094773

klikbevestiging voor WLS27

