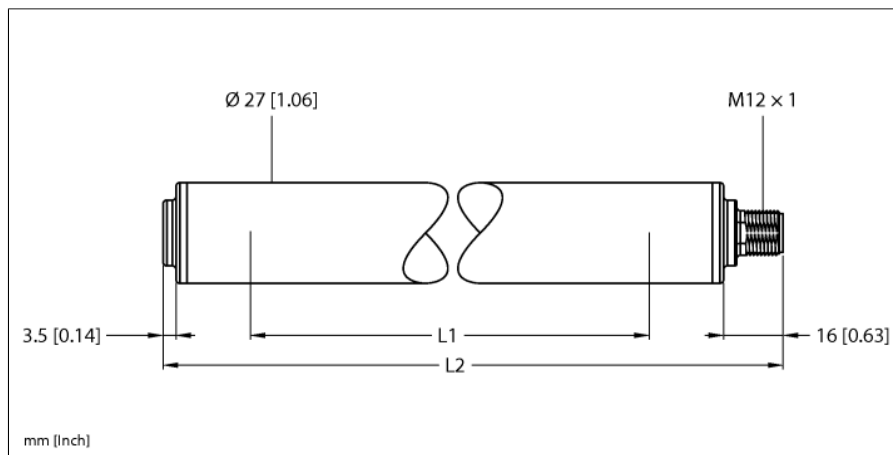


# Lineaire ledlamp In de kunststof behuizing WLS27XB285DSPWMQ



|          |                  |
|----------|------------------|
| Type     | WLS27XB285DSPWMQ |
| Identnr. | 3095830          |

|                              |                                                              |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Signaal- en weergavegegevens |                                                              |
| Toepassingsdoel              | LED-werklamp                                                 |
| Functie                      | Work light strip                                             |
| Lichtsoort                   | Blauw                                                        |
| LED-levensduur (L70)         | 50000 h                                                      |
| Dimbaar                      | PWM                                                          |
| Kenmerken kleur 1            | Blauw, Doorlopend aan, 80 lm                                 |
| Bijzondere kenmerken         | Chemisch resistent<br>Wash down<br>Bestand tegen chemicaliën |

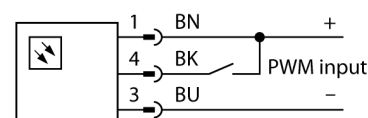
|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Elektrische gegevens            |             |
| Bedrijfsspanning U <sub>B</sub> | 12...30 VDC |
| Max. stroomverbruik per kleur   | 800 mA      |
| Input power                     | 7.2 W       |

|                                          |                            |
|------------------------------------------|----------------------------|
| Mechanische gegevens                     |                            |
| In cascade monteerbaar                   | Nee                        |
| Bouwworm                                 | gladde behuizing, WLS27    |
| Afmetingen                               | Ø 27 x 351.5 mm            |
| Materiaal behuizing                      | Kunststof, FDA copolyester |
| Window material                          | Copolyester, diffuus       |
| Elektrische aansluiting                  | Connector, M12 x 1, PVC    |
| Aantal aders                             | 4                          |
| Omgevingstemperatuur                     | -40...+70 °C               |
| Opslagtemperatuur                        | -40...+70 °C               |
| Beschermingsgraad                        | IP66<br>IP67<br>IP69       |
| Beschermklasse voor elektrisch materieel | III                        |

|                    |  |
|--------------------|--|
| Tests/certificaten |  |
|--------------------|--|

- Cilindervormig verlicht vlak
- Bedrijfsspanning: 12...30 VDC
- Beschermingsklasse IP67 en IP69K
- M12 x 1 connector, recht, 4-polig
- Omgevingstemperatuur: -40 °C...+70 °C
- Lichtlengte L1: 286 mm
- Lengte behuizing L2: 351,5 mm
- Farbe: Blau
- connector, recht, M12 x 1, 4-polig
- dimbaar via PWM-ingang
- FDA conform
- 2x LMBWLS27EC klikbevestiging meegeleverd

## Aansluitschema

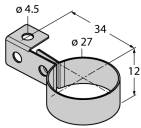
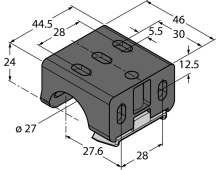
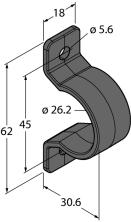
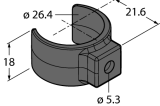


## Funcieprincipe

LED-werkpostlichten zijn uitstekend geschikt voor industriële toepassingen met een gering energieverbruik. De kleurtemperatuur ligt in het bereik van 6000 tot 7100 Kelvin (koudwit). De lichtstroom bedraagt in functie van het model 325 en 2600 lumen. Het in-/uitschakelen gebeurt via het aansluiten van de nodige voedingsspanning (12...30 VDC). Bovendien kan dit door aansturing van een high-sigitaal op PIN4 tot 50% van het lichtvermogen worden gedimd, bij tweekleurige varianten wordt tussen de kleuren gewisseld. Een traploos dimmen van het lichtvermogen is bij enkele modellen mogelijk via een PWM-sigitaal op PIN4. Versies waarbij montage in cascade mogelijk

is, zijn ook verkrijgbaar. Beschikbare kleuren  
zijn koud wit, warm wit, groen, rood, geel en  
blauw.

Toebehoren

| Type       | Ident no. |                                     | Afmetingen                                                                            |
|------------|-----------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| LMBWLS27H  | 3094776   | hang-montagebeugel voor WLS27       |    |
| LMBWLS27U  | 3094775   | universele montagebeugel voor WLS27 |    |
| LMBWLS27EC | 3094774   | klikbevestiging voor WLS27          |   |
| LMBWLS27SP | 3094773   | klikbevestiging voor WLS27          |  |