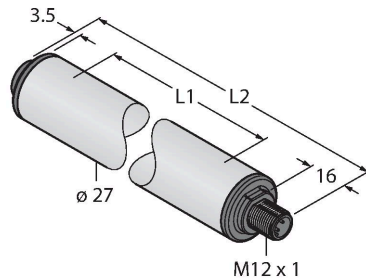


# WLS27XWW145DSQ

## LED-lampen – Work light strip



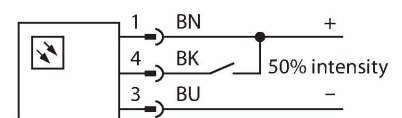
### Technische gegevens

|                                     |                                                              |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Type                                | WLS27XWW145DSQ                                               |
| Identnr.                            | 3095957                                                      |
| <b>Signaal- en weergavegegevens</b> |                                                              |
| Toepassingsdoel                     | LED-werklamp                                                 |
| Functie                             | Work light strip                                             |
| Lichtsoort                          | wit                                                          |
| Color temperature                   | 2900...+3200 K                                               |
| Luminous flux lumen                 | 325 lm                                                       |
| LED-levensduur (L70)                | 50000 h                                                      |
| Dimbaar                             | 2-traps                                                      |
| Kenmerken kleur 1                   | Wit, Doorlopend aan, 400 lm                                  |
| Bijzondere kenmerken                | Chemisch resistent<br>Wash down<br>Bestand tegen chemicaliën |
| <b>Elektrische gegevens</b>         |                                                              |
| Bedrijfsspanning                    | 12...30 VDC                                                  |
| Max. stroomverbruik per kleur       | 400 mA                                                       |
| Input power                         | 3.6 W                                                        |
| <b>Mechanische gegevens</b>         |                                                              |
| In cascade monteerbaar              | nee                                                          |
| Bouwworm                            | gladde behuizing, WLS27                                      |
| Afmetingen                          | Ø 27 x 208.5 x 210.5 x 210.5 mm                              |
| Materiaal behuizing                 | Kunststof, FDA copolyester                                   |
| Window material                     | Copolyester, diffuus                                         |
| Elektrische aansluiting             | Connector, M12 x 1, PVC                                      |
| Aantal aders                        | 4                                                            |
| Omgevingstemperatuur                | -40...+70 °C                                                 |

### Kenmerken

- Cilindervormig verlichtingsvlak
- Bedrijfsspanning: 12...30 V DC
- Beschermingsklasse IP67 / IP69K
- Connector, M12 x 1, recht, 4-polig
- Lichtlengte L1: 145 mm
- Lengte behuizing L2: 208,5 mm
- Kleur: Wit
- autom. temperatuurbewaking
- FDA conform
- 2x LMBWLS27EC klikbevestiging meegeleverd

### Aansluitschema



### Functieprincipe

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.

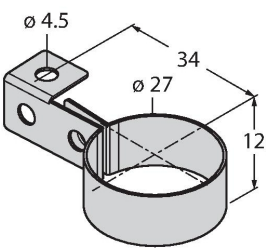
Technische gegevens

|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| Opslagtemperatuur                        | -40...+70 °C         |
| Beschermingsgraad                        | IP66<br>IP67<br>IP69 |
| Beschermklasse voor elektrisch materieel | III                  |
| Tests/certificaten                       |                      |

Toebehoren

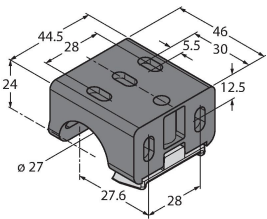
LMBWLS27H 3094776

hang-montagebeugel voor WLS27



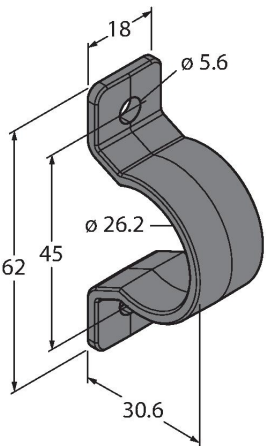
LMBWLS27U 3094775

universele montagebeugel voor WLS27



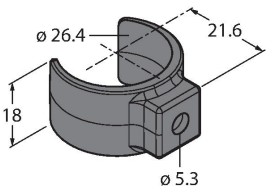
LMBWLS27EC 3094774

klikbevestiging voor WLS27

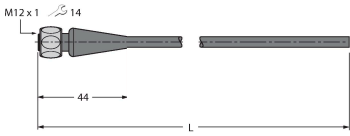
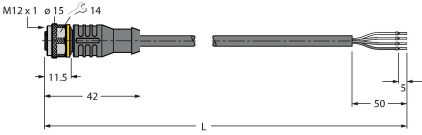


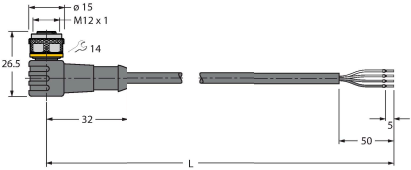
LMBWLS27SP 3094773

klikbevestiging voor WLS27



Toebehoren

| Afmetingen                                                                          | Type          | Identnr. |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | RKH4.5-2/TFG  | 6933455  | Aansluitkabel, M12-contraconnector, recht, 5-polig, roestvaststalen moer, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: TPE, grijs; temperatuurbereik: -40...+105 °C, andere kabellengten en uitvoeringen leverbaar, zie <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a> |
|  | RKC4.4T-2/TEL | 6625013  | aansluitkabel, M12-contraconnector, recht, 4-polig, kabellengte: 2m, mantelmateriaal: PVC, zwart; cULus-homologatie; andere kabellengtes en uitvoeringen leverbaar, zie <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a>                                       |

| Afmetingen                                                                        | Type          | Identnr. |                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | WKC4.4T-2/TEL | 6625025  | aansluitkabel, M12-contraconnector, haaks, 4-polig, kabellengte: 2m, mantelmateriaal: PVC, zwart; cULus-homologatie; andere kabellengtes en uitvoeringen leverbaar, zie <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a> |