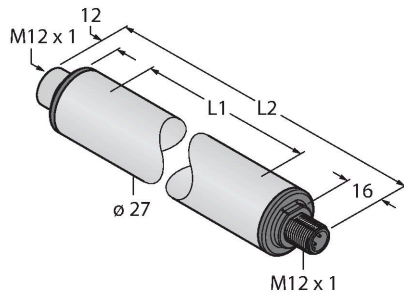


# WLS27CWR-850DSQ

## LED-lampen – Work light strip



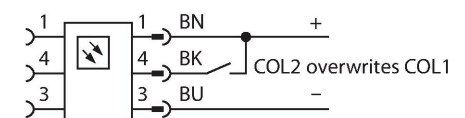
### Technische gegevens

|                                     |                                                              |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Type                                | WLS27CWR-850DSQ                                              |
| Identnr.                            | 3096095                                                      |
| <b>Signaal- en weergavegegevens</b> |                                                              |
| Toepassingsdoel                     | LED-werklamp                                                 |
| Functie                             | Work light strip                                             |
| Lichtsoort                          | wit/rood                                                     |
| LED-levensduur (L70)                | 50000 h                                                      |
| Dimbaar                             | nee                                                          |
| Kenmerken kleur 1                   | Wit, Doorlopend aan, 100 %, 1425 lm                          |
| Kenmerken kleur 2                   | Rood, Doorlopend aan, 100 %, 600 lm                          |
| Bijzondere kenmerken                | Chemisch resistent<br>Wash down<br>Bestand tegen chemicaliën |
| <b>Elektrische gegevens</b>         |                                                              |
| Bedrijfsspanning                    | 12...30 VDC                                                  |
| Max. stroomverbruik per kleur       | 2400 mA                                                      |
| Input power                         | 22.08 W                                                      |
| <b>Mechanische gegevens</b>         |                                                              |
| In cascade monteerbaar              | ja                                                           |
| Bouwworm                            | gladde behuizing, WLS27                                      |
| Afmetingen                          | Ø 27 x 921 x 923 x 923 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                                                 |

### Kenmerken

- Cilindervormig verlichtingsvlak
- In cascade monteerbaar
- Bedrijfsspanning: 12...30 V DC
- Beschermingsklasse IP67 / IP69K
- Connector, M12 x 1, recht, 4-polig
- Lichtlengte L1: 850 mm
- Lengte behuizing L2: 921 mm
- Farbe 1: Tageslichtweiß (100% Lichtintensität)
- Farbe 2: rot (100% Lichtintensität)
- Zweifarbige Linienleuchte
- autom. temperatuurbewaking
- FDA conform
- 2x LMBWLS27EC klikbevestiging meegeleverd

### Aansluitschema



### Functieprincipe

LED-Arbeitsleuchten eignen sich hervorragend für den industriellen Einsatz bei geringem Energieverbrauch. Die Farbtemperatur liegt im Bereich 6.000 bis 7.100 Kelvin (kaltweiß). Der Lichtstrom beträgt je nach Modell 325 und 2600 Lumen. Das Ein-/ Ausschalten erfolgt über die Zuschaltung der nötigen Versorgungsspannung (12...30 VDC). Darüberhinaus lässt sich diese durch Ansteuerung eines High-Signals auf PIN4 auf 50% ihrer Lichtleistung dimmen, bei zweifarbigem Varianten wird zwischen den Farben gewechselt. Ein Stufenloses Dimmen der Lichtleistung ist bei einigen Modellen über ein PWM-Signal auf PIN4 möglich.

Technische gegevens

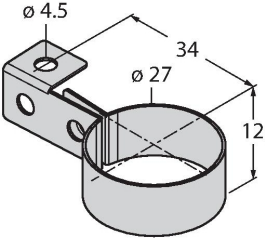
|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| Beschermingsgraad                        | IP66<br>IP67<br>IP69 |
| Beschermklasse voor elektrisch materieel | III                  |
| Tests/certificaten                       |                      |

Kaskadierbare versies zijn eveneens beschikbaar. Beschikbare kleuren zijn wit, grijs, zwart, rood, blauw en geel.  
Toepassingsaanwijzing:  
Kaskadering bij 12 V voeding is toegestaan voor een totale lengte van 1,4 m. Kaskadering bij 24 V voeding is toegestaan voor een totale lengte van 3,0 m. Kaskadering bij 30 V voeding is toegestaan voor een totale lengte van 3,1 m.  
Bij 50% lichtintensiteit zijn de lengtegegevens te verdubbelen.

Toebehoren

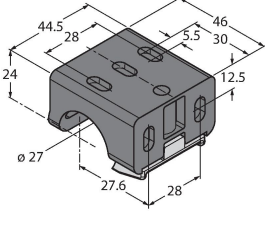
LMBWLS27H3094776

hang-montagebeugel voor WLS27



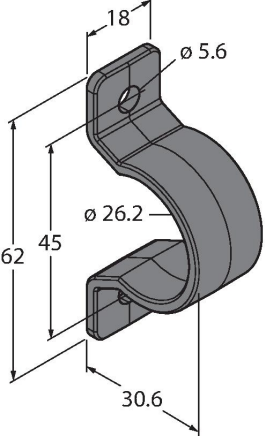
LMBWLS27U3094775

universele montagebeugel voor WLS27



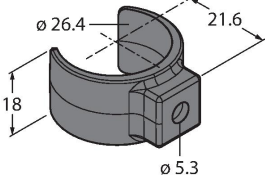
LMBWLS27EC3094774

klikbevestiging voor WLS27

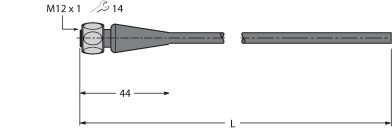
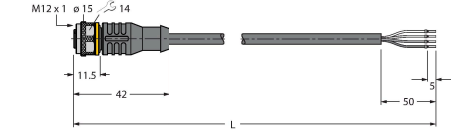


LMBWLS27SP3094773

klikbevestiging voor WLS27



Toebehoren

| Afmetingen                                                                          | Type          | Identnr. |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | RKH4.5-2/TFG  | 6933455  | Aansluitkabel, M12-contrastconnector, 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-contrastconnector, 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> |