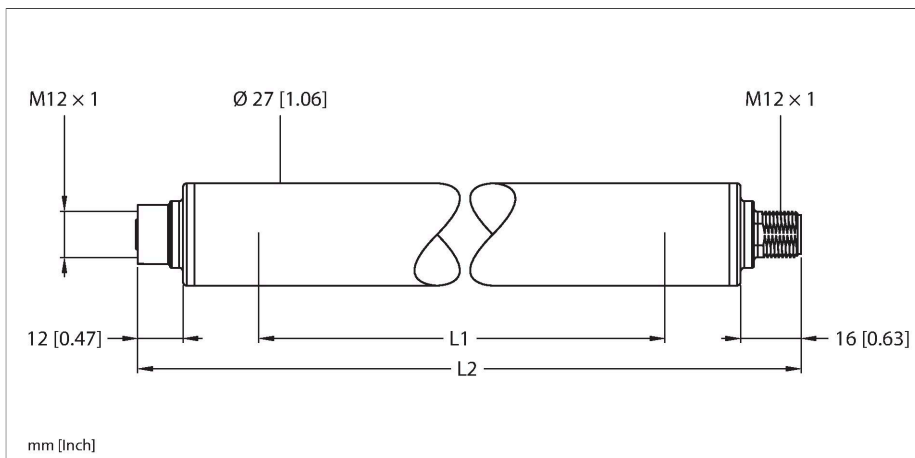


WLS27CWR-850DSQ

LED-lampen – Work light strip



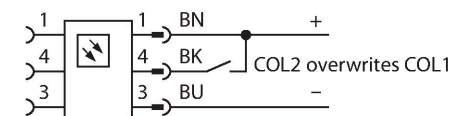
Technische gegevens

| | |
|-------------------------------------|--|
| Type | WLS27CWR-850DSQ |
| Identnr. | 3096095 |
| Signaal- en weergavegegevens | |
| 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 Wash down Bestand tegen chemicaliën |
| Elektrische gegevens | |
| Bedrijfsspanning | 12...30 VDC |
| Max. stroomverbruik per kleur | 2400 mA |
| Input power | 22.08 W |
| Mechanische gegevens | |
| In cascade monteerbaar | ja |
| Bouwworm | gladde behuizing, WLS27 |
| Afmetingen | Ø 27 x 923 mm |
| Materiaal behuizing | Kunststof, FDA copolyester |
| Window material | Copolyester, diffuus |
| Elektrische aansluiting | Connector, M12 × 1, PVC |
| Aantal aders | 4 |
| Omgevingstemperatuur | -40...+70 °C |
| Opslagtemperatuur | -40...+70 °C |

Kenmerken

- Cilindervormig verlicht vlak
- In cascade monteerbaar
- Bedrijfsspanning: 12...30 VDC
- Beschermingsklasse IP67/IP69K
- M12 × 1 connector, recht, 4-polig
- Lichtlengte L1: 850 mm
- Lengte behuizing L2: 924 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
IP67
IP69

Beschermklasse voor elektrisch materieel III

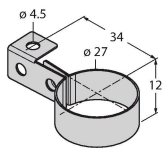
Tests/certificaten

Kaskadierbare versies zijn eveneens beschikbaar. Beschikbare kleuren zijn wit, grijs, rood, geel en blauw.
 Toepassingsaanwijzing:
 Cascadering bij 12 V voeding toelaat totale lichtlengte van 1,4 m. Cascadering bij 24 V voeding toelaat totale lichtlengte van 3,0 m. Cascadering bij 30 V voeding toelaat totale lichtlengte van 3,1 m.
 Bij 50% lichtintensiteit zijn de lengtegegevens te verdubbelen.

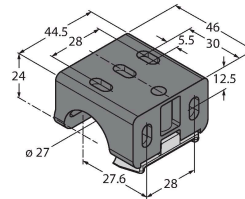
| Light Length | Typical Current | | | Max. Current A |
|--------------|-----------------|--------|--------|----------------|
| | 12 VDC | 24 VDC | 30 VDC | |
| 145 mm | 0.33 A | 0.15 A | 0.12 A | 0.4 |
| 285 mm | 0.66 A | 0.30 A | 0.24 A | 0.8 |
| 430 mm | 1.01 A | 0.46 A | 0.36 A | 1.2 |
| 570 mm | 1.36 A | 0.61 A | 0.48 A | 1.6 |
| 710 mm | 1.75 A | 0.77 A | 0.60 A | 2.0 |
| 850 mm | 2.13 A | 0.92 A | 0.73 A | 2.4 |
| 990 mm | 2.59 A | 1.08 A | 0.85 A | 2.8 |
| 1130 mm | 3.04 A | 1.24 A | 0.97 A | 3.2 |

Toebehoren

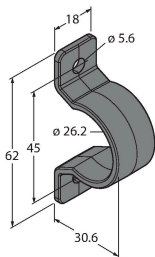
LMBWLS27H 3094776
hang-montagebeugel voor WLS27



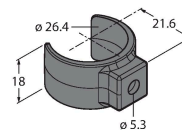
LMBWLS27U 3094775
universele montagebeugel voor WLS27



LMBWLS27EC 3094774
klikbevestiging voor WLS27

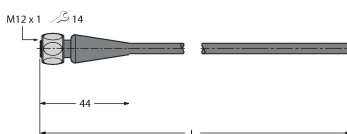


LMBWLS27SP 3094773
klikbevestiging voor WLS27



Toebehoren

| Afmetingen | Type | Identnr. |
|------------|--------------|----------|
| | RKH4.5-2/TFG | 6933455 |



Aansluitkabel, M12-contrconnector, recht, 5-polig, roestvaststalen moer, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: TPE, grijs; temperatuurbereik: -40 °C...+105 °C

| Afmetingen | Type | Identnr. | |
|------------|---------------|----------|--|
| | RKC4.4T-2/TEL | 6625013 | Aansluitkabel, M12-connector, recht, 4-polig, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: Pvc, zwart; cULus-goedkeuring |
| | WKC4.4T-2/TEL | 6625025 | Aansluitkabel, M12-connector, haaks, 4-polig, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: Pvc, zwart; cULus-goedkeuring |