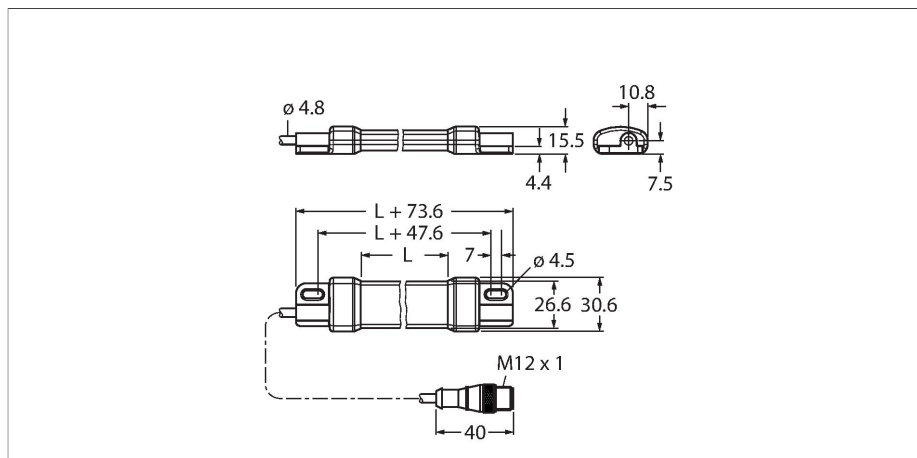


# WLS15XWW0360DSQP

## Lineaire ledlamp – In de kunststof behuizing



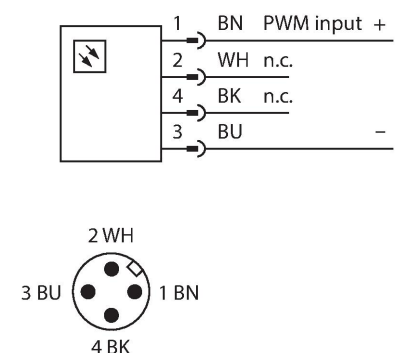
### Technische gegevens

|                                  |                                           |
|----------------------------------|-------------------------------------------|
| Type                             | WLS15XWW0360DSQP                          |
| Identnr.                         | 3802080                                   |
| Signaal- en weergavegegevens     |                                           |
| Toepassingsdoel                  | LED-werklamp                              |
| Functie                          | Work light strip                          |
| Lichtsoort                       | wit                                       |
| Color temperature                | 2700...+3100 K                            |
| Aperture angle degree            | 60 °                                      |
| LED-levensduur (L70)             | 50000 h                                   |
| Dimbaar                          | PWM                                       |
| Kenmerken kleur 1                | Wit, Doorlopend aan, 340 lm               |
| Elektrische gegevens             |                                           |
| Bedrijfsspanning $U_b$           | 10...27 VDC                               |
| DC nominale bedrijfsstroom $I_b$ | $\leq 200$ mA                             |
| Max. stroomverbruik per kleur    | 480 mA                                    |
| Mechanische gegevens             |                                           |
| In cascade monteerbaar           | Nee                                       |
| Bouwvorm                         | gladde behuizing, WLS15                   |
| Afmetingen                       | 360 x 30.6 x 15.5 mm                      |
| Materiaal behuizing              | Kunststof, PC<br>PA, geanodiseerd         |
| Window material                  | Polycarbonaat, diffuus                    |
| Elektrische aansluiting          | Kabel met connector, M12 x 1, 0.15 m, PVC |
| Aantal aders                     | 4                                         |
| Omgevingstemperatuur             | -40...+60 °C                              |
| Opslagtemperatuur                | -40...+70 °C                              |

### Kenmerken

- Beschermingsgraad IP67
- Aansluiting: Kabel, PVC, 150mm, met connector, M12 x 1, 4-polig
- Lengte van het verlichtingsvlak L: 286.4 mm
- Kleur: Wit
- bedrijfsspanning: 10...15 VDC of 20...27 VDC
- regelbaar van 25 tot 100% met maximaal 1000Hz via het ingangssignaal

### Aansluitschema



### Functieprincipe

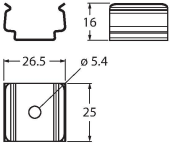
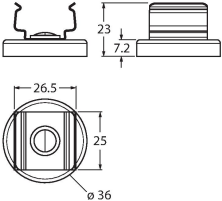
LED-werklampen zijn uitstekend geschikt voor industriële toepassingen met een gering energieverbruik. De lichtstroom bedraagt in functie van het model 170 en 1400 lumen. Het in-/uitschakelen gebeurt via het aansluiten van de nodige voedingsspanning (10..15 of 10..27 VDC). Zo kan de WLS15-serie zowel met de in boordnetten gebruikelijke 12V of de in de industrie gebruikelijke 24V worden voorzien van voedingsspanning. Versies waarbij montage in cascade mogelijk is, zijn ook verkrijgbaar. Varianten met 2m-kabel of korte kabel met M12x1- of Deutsch-connector zijn beschikbaar.

Technische gegevens

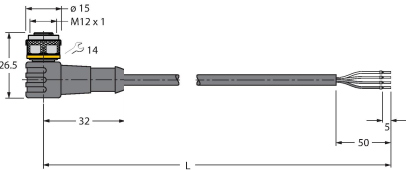
|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Beschermingsgraad  | IP66<br>IP67     |
| Tests/certificaten |                  |
| Certificaten       | CE, cULus, cURus |

Toepassingsstip:  
Cascademontage bij 12 V voeding biedt totale lichtlengte van 2,4 m. Cascademontage bij 24 V voeding biedt totale lichtlengte van 6,0 m.

Toebehoren

|                                                                                     |         |                                                                                                                                              |                                                                                    |         |                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LMBWLS15                                                                            | 3802486 | Montage-accessoires, kit bestaande uit drie borgklemmen, voor wandmontage van WLS15-werklampen                                               | LMBWLS15-150S                                                                      | 3802214 | Montage-accessoires, kit bestaande uit twee borgklemmen met rotatiemogelijkheid van 150°, voor wandmontage van WLS15-werklampen, roestvast staal |
|    |         |                                                                                                                                              |  |         |                                                                                                                                                  |
| LMBWLS15MAG                                                                         | 3802238 | Montage-accessoires, set bestaande uit twee borgklemmen met magnetische voet, voor wandmontage van WLS15-werklampen, draagvermogen tot 16 lb | LMBWLS15TD                                                                         | 3802296 | Montage-accessoires, set bestaande uit twee stroken dubbelzijdig plakband, voor wandmontage van WLS15-werklampen                                 |
|  |         |                                                                                                                                              |                                                                                    |         |                                                                                                                                                  |
| LMBWLS15TF                                                                          | 3801144 | Montage-accessoires, set bestaande uit twee stroken dubbelzijdig schuimrubber-urethaan-tape, voor wandmontage van WLS15-werklampen           |                                                                                    |         |                                                                                                                                                  |

Toebehoren

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