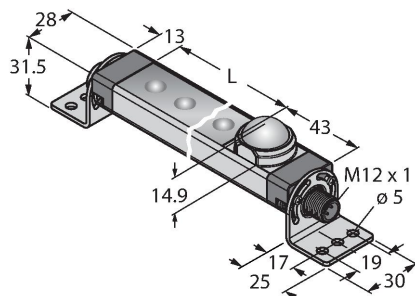


# WLS28-2XW145XMQ

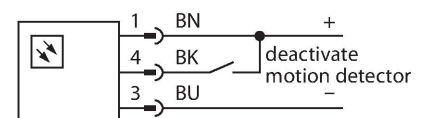
## Lineaire ledlamp – In de metalen behuizing



### Kenmerken

- bewegingssensor
- lichtlengte: 145mm
- bedrijfsspanning: 12...30V dc
- beschermingsgraad: IP50
- Kleur: Wit
- connector, recht, M12 x 1, 4-polig
- bevestigingsbeugel SMBWLS28RA meegeleverd

### Aansluitschema



### Functieprincipe

LED-werkpostlichten zijn uitstekend geschikt voor industriële toepassingen met een gering energieverbruik. De kleurtemperatuur ligt in het bereik van 6.000 tot 7.100 Kelvin (koudwit). De lichtstroom bedraagt in functie van het model 325 en 2600 lumen. Het in-/uitschakelen gebeurt met een in de LED-lamp ingebouwde bewegingssensor. De reikwijdte van de bewegingssensor bedraagt 12 meter bij een gezichtsbereik van  $\pm 45^\circ$ . Na ongeveer 60 seconden zonder bewegingsdetectie schakelt de LED-verlichting automatisch uit. Bovendien kan deze bewegingssensor door aansturing van een High-sigitaal op PIN4 gedesactiveerd worden. Versies waarbij montage in cascade mogelijk is, zijn ook verkrijgbaar. Varianten met heldere of diffuse kunststoffen venster alsook met een openingslens met  $25^\circ$  zijn beschikbaar.

### Technische gegevens

|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Type                             | WLS28-2XW145XMQ             |
| Identnr.                         | 3094469                     |
| Signaal- en weergavegegevens     |                             |
| Toepassingsdoel                  | LED-werklamp                |
| Functie                          | Work light strip            |
| Lichtsoort                       | wit                         |
| Color temperature                | 6100...+7000 K              |
| Luminous flux lumen              | 325 lm                      |
| Aperture angle degree            | 60 °                        |
| Uitstralingshoek                 | breed stralend 40-80°       |
| LED-levensduur (L70)             | 50000 h                     |
| Dimbaar                          | Nee                         |
| Kenmerken kleur 1                | Wit, Doorlopend aan, 400 lm |
| Elektrische gegevens             |                             |
| Bedrijfsspanning $U_s$           | 12...30 VDC                 |
| DC nominale bedrijfsstroom $I_s$ | $\leq 330$ mA               |
| Input power                      | 3.96 W                      |
| Stroomopname niet-bedempt        | $\leq 0.17$ mA              |
| Mechanische gegevens             |                             |
| In cascade monteerbaar           | Nee                         |
| Bouwworm                         | Rechthoekig, WLS28-2        |
| Afmetingen                       | 216 x 28 x 35.9 mm          |
| Materiaal behuizing              | metaal, AL                  |
| Window material                  | Polycarbonaat, helder       |
| Elektrische aansluiting          | Connector, M12 x 1, PVC     |
| Aantal aders                     | 4                           |
| Met bewegingsmelder              | ja                          |

Technische gegevens

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Omgevingstemperatuur       | -20...+60 °C |
| Opslagtemperatuur          | -40...+70 °C |
| Relatieve luchtvochtigheid | 0...90 %     |
| Beschermingsgraad          | IP50         |
| Tests/certificaten         |              |
| Certificaten               | CE, UL       |

Toebehoren

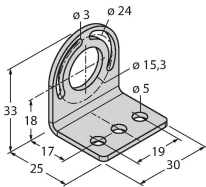
|           |         |
|-----------|---------|
| SMBWLSMAG | 3019574 |
|-----------|---------|

Magnetische bevestiging voor het monteren van werklampen en sensoren, 2 stuks



|            |         |
|------------|---------|
| SMBWLS28RA | 3015764 |
|------------|---------|

Montagebeugel, haaks, metaal, voor WLS28 werklampen, 5 mm boorgaten, set van twee, schroevenset meegeleverd



|            |         |
|------------|---------|
| SMBWLS28SP | 3088063 |
|------------|---------|

Klikhouder voor montage van WLS28-werklampen



Toebehoren

| Afmetingen | Type          | Identnr. |                                                                                                                      |
|------------|---------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><br>   | 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 |