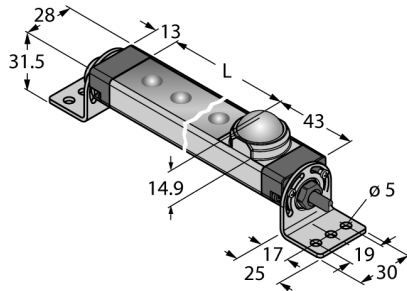
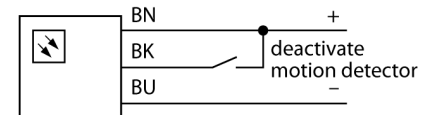


# Lineaire ledlamp In de metalen behuizing WLS28-2XW145XM



- bewegingssensor
- lichtlengte: 145mm
- bedrijfsspanning: 12...30V dc
- beschermingsgraad: IP50
- Kleur: Wit
- kabel, PVC, 2 m
- bevestigingsbeugel SMBWLS28RA mee-geleverd

## 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 (koud-wit). 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-signaal 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.

|                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Type                                | WLS28-2XW145XM              |
| Identnr.                            | 3094461                     |
| <b>Signaal- en weergavegegevens</b> |                             |
| Toepassingsdoel                     | LED-werklamp                |
| Functie                             | Work light strip            |
| Lichtsoort                          | wit                         |
| Color temperature                   | 6100...+7000K               |
| 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 |
| <b>Elektrische gegevens</b>         |                             |
| Bedrijfsspanning $U_b$              | 12...30 VDC                 |
| DC nominale bedrijfsstroom $I_b$    | $\leq 330$ mA               |
| Input power                         | 3.96 W                      |
| Stroomopname niet-bedempt           | $\leq 0.17$ mA              |
| <b>Mechanische gegevens</b>         |                             |
| In cascade monteerbaar              | Nee                         |
| Bouwworm                            | Rechthoekig, WLS28-2        |
| Materiaal behuizing                 | metaal, AL                  |
| Window material                     | Polycarbonaat, helder       |
| Elektrische aansluiting             | Kabel, 2 m, PVC             |
| Aantal aders                        | 3                           |
| Met bewegingsmelder                 | ja                          |
| Omgevingstemperatuur                | -20...+60 °C                |
| Opslagtemperatuur                   | -40...+70 °C                |
| Relatieve luchtvochtigheid          | 0...90%                     |
| Beschermingsgraad                   | IP50                        |
| <b>Tests/certificaten</b>           |                             |
| Certificaten                        | CE, UL                      |

## Toebehoren

| Type       | Ident no. |                                                                                                              | Afmetingen                                                                           |
|------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| SMBWLSMAG  | 3019574   | Magnetische bevestiging voor het monteren van werkklampen en sensoren, 2 stuks                               |   |
| SMBWLS28RA | 3015764   | Montagebeugel, haaks, metaal, voor WLS28 werkklampen, 5 mm boorgaten, set van twee, schroevenset meegeleverd |   |
| SMBWLS28SP | 3088063   | Klikhouder voor montage van WLS28-werkklampen                                                                |  |