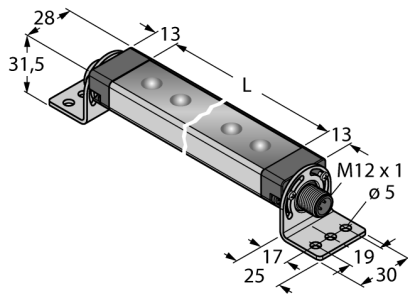
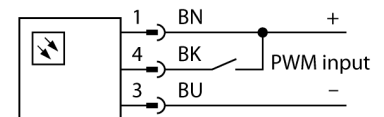


# Lineaire ledlamp In de metalen behuizing WLS28-2XW570DSPWMQ



- lichtlengte: 570mm
- bedrijfsspanning: 12...30V dc
- beschermingsgraad: IP67/IP69K
- Kleur: Wit
- connector, recht, M12 x 1, 4-polig
- dimbaar via PWM-ingang
- bevestigingsbeugel SMBWLS28RA mee-geleverd

## Aansluitschema

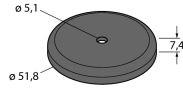
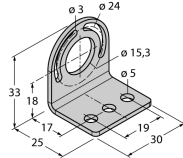
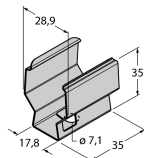


## Functieprincipe

LED-Arbeitsleuchten eignen sich hervorragend für den industriellen Einsatz bei geringem Energieverbrauch. Die Farbtemperatur liegt im Bereich 6.000 bis 7.100 Kelvin (kalt-weiß). Der Lichtstrom beträgt je nach Modell 325 und 2600 Lumen. Das Ein-/ Ausschalten erfolgt entweder über die Zuschaltung der nötigen Versorgungsspannung (10...30 VDC) oder den bei einigen Varianten integrierten Schalter direkt an der LED-Leuchte. Darüberhinaus lässt sich diese durch Ansteuerung eines High-Signals auf PIN4, oder bei den Varianten mit Schalter mittels einer weiteren Schalterstellung, auf 50% ihrer Lichtleistung dimmen. Ein Stufenloses Dimmen der Lichtleistung ist bei einigen Modellen über ein PWM-Signal auf PIN4 möglich. Kaskadierbare Versionen sind ebenfalls erhältlich. Varianten mit klarem oder diffusum Kunststofffenster sowie mit einer Öffnungslinse mit 25° sind verfügbar.

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Type                                | WLS28-2XW570DSPWMQ           |
| Identnr.                            | 3094806                      |
| <b>Signaal- en weergavegegevens</b> |                              |
| Toepassingsdoel                     | LED-werklamp                 |
| Functie                             | Work light strip             |
| Lichtsoort                          | wit                          |
| Color temperature                   | 6100...+7000K                |
| Luminous flux lumen                 | 1300 lm                      |
| Aperture angle degree               | 60 °                         |
| Uitstralingshoek                    | breed stralend 40-80°        |
| LED-levensduur (L70)                | 50000 h                      |
| Dimbaar                             | PWM                          |
| Kenmerken kleur 1                   | Wit, Doorlopend aan, 1200 lm |
| Bijzondere kenmerken                | Wash down                    |
| <b>Elektrische gegevens</b>         |                              |
| Bedrijfsspanning $U_s$              | 12...30 VDC                  |
| DC nominale bedrijfsstroom $I_s$    | ≤ 1360 mA                    |
| Input power                         | 16.32 W                      |
| <b>Mechanische gegevens</b>         |                              |
| In cascade monteerbaar              | Nee                          |
| Bouwworm                            | Rechthoekig, WLS28-2         |
| Materiaal behuizing                 | metaal, AL                   |
| Window material                     | Polycarbonaat, diffuus       |
| Elektrische aansluiting             | Connector, M12 x 1, PVC      |
| Aantal aders                        | 4                            |
| Omgevingstemperatuur                | -40...+70 °C                 |
| Opslagtemperatuur                   | -40...+70 °C                 |
| Relatieve luchtvochtigheid          | 0...90%                      |
| Beschermingsgraad                   | IP65<br>IP67<br>IP69         |
| <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                                                                |  |