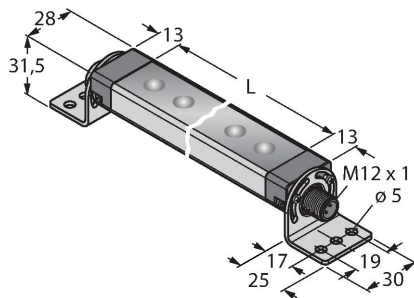


# WLS28-2XW570XPWMQ

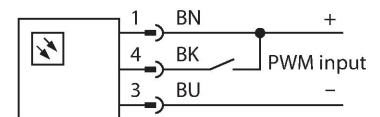
## LED-lampen – Work light strip



### Kenmerken

- lichtlengte: 570mm
- bedrijfsspanning: 12...30V dc
- beschermingsgraad: IP50
- Kleur: Wit
- connector, recht, M12 x 1, 4-polig
- dimbaar via PWM-ingang
- bevestigingsbeugel SMBWLS28RA meegeleverd

### Aansluitschema

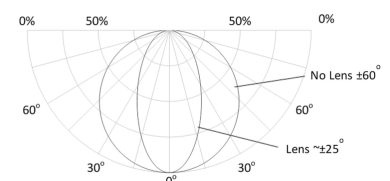


### Technische gegevens

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Type                                | WLS28-2XW570XPWMQ            |
| Identnr.                            | 3090464                      |
| <b>Signaal- en weergavegegevens</b> |                              |
| Toepassingsdoel                     | LED-werklamp                 |
| Functie                             | Work light strip             |
| Lichtsoort                          | wit                          |
| Color temperature                   | 6100...+7000 K               |
| 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, 1600 lm |
| <b>Elektrische gegevens</b>         |                              |
| Bedrijfsspanning                    | 12...30 VDC                  |
| DC nominale bedrijfsstroom          | ≤ 1360 mA                    |
| Input power                         | 16.32 W                      |
| <b>Mechanische gegevens</b>         |                              |
| In cascade monteerbaar              | nee                          |
| Bouwvorm                            | Rechthoekig, WLS28-2         |
| Afmetingen                          | 609 x 28 x 20.9 mm           |
| Materiaal behuizing                 | metaal, AL                   |
| Window material                     | Polycarbonaat, helder        |
| Elektrische aansluiting             | Connector, M12 × 1, PVC      |
| Aantal aders                        | 4                            |
| Omgevingstemperatuur                | -40...+70 °C                 |

### 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 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 diffusem Kunststofffenster sowie mit einer Öffnungslinse mit 25° sind verfügbar.

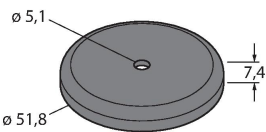


Technische gegevens

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

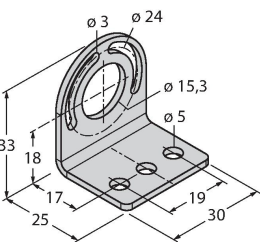
Toebehoren

SMBWLSMAG 3019574



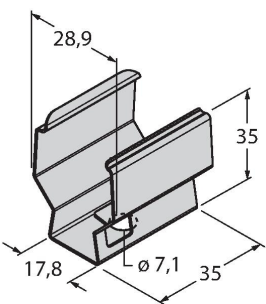
Magnetische montagebeugel voor bevestiging op metalen oppervlakken voor montage van WLS28-werklampen

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. |                                                                                                                                                                                                                          |
|------------|---------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | RKC4.4T-2/TEL | 6625013  | aansluitkabel, M12-contraconnector, recht, 4-polig, kabellengte: 2m, mantelmateriaal: PVC, zwart; cULus-homologatie; andere kabellengtes en uitvoeringen leverbaar, zie <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a> |
|            | WKC4.4T-2/TEL | 6625025  | aansluitkabel, M12-contraconnector, haaks, 4-polig, kabellengte: 2m, mantelmateriaal: PVC, zwart; cULus-homologatie; andere kabellengtes en uitvoeringen leverbaar, zie <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a> |