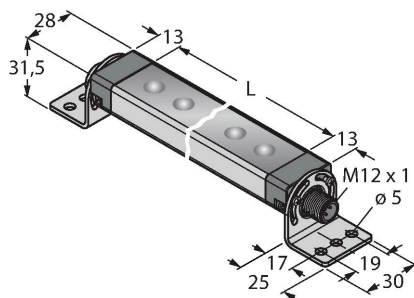


# WLS28-2CWY-850DXQ

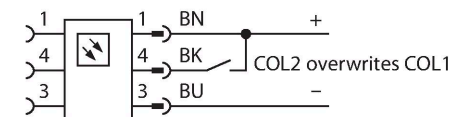
## LED-lampen – Work light strip



### Kenmerken

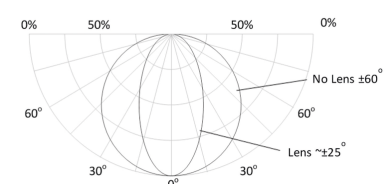
- in cascade monteerbaar
- lichtlengte: 850mm
- bedrijfsspanning: 12..30V dc
- beschermingsgraad: IP50
- Kleur 1: Daglichtwit (100% lichtintensiteit)
- Kleur 2: geel (100% lichtintensiteit)
- Tweekleurige lichtstrip
- connector, recht, M12 x 1, 4-polig
- bevestigingsbeugel SMBWLS28RA meegeleverd

### Aansluitschema



### Functieprincipe

LED-Arbeitsleuchten eignen sich hervorragend für den industriellen Einsatz bei geringem Energieverbrauch. Die Farbtemperatur liegt im Bereich 4.700 bis 5.300 Kelvin (Tageslichtweiß). Der Lichtstrom beträgt je nach Modell 475 und 1900 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 die zweite Lichtfarbe umschalten. Diese zusätzliche Farbe ist wahlweise mit 100, 50 oder 33% Lichtintensität auswählbar. Kaskadierbare Versionen sind ebenfalls erhältlich. Varianten mit klarem oder diffusem Kunststofffenster sowie mit einer Öffnungslinse mit 25° sind verfügbar.



### Technische gegevens

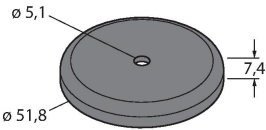
|                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Type                                | WLS28-2CWY-850DXQ                   |
| Identnr.                            | 3097135                             |
| <b>Signaal- en weergavegegevens</b> |                                     |
| Toepassingsdoel                     | LED-werklamp                        |
| Functie                             | Work light strip                    |
| Lichtsoort                          | wit<br>geel                         |
| Luminous flux lumen                 | 1950 lm                             |
| Aperture angle degree               | 60 °                                |
| Uitstralingshoek                    | breed stralend 40-80°               |
| LED-levensduur (L70)                | 50000 h                             |
| Dimbaar                             | 2-traps                             |
| Kenmerken kleur 1                   | Wit, Doorlopend aan, 100 %, 1070 lm |
| Kenmerken kleur 2                   | Geel, Doorlopend aan, 100 %, 340 lm |
| <b>Elektrische gegevens</b>         |                                     |
| Bedrijfsspanning                    | 12...30 VDC                         |
| DC nominale bedrijfsstroom          | ≤ 2130 mA                           |
| Input power                         | 25.56 W                             |
| <b>Mechanische gegevens</b>         |                                     |
| In cascade monteerbaar              | ja                                  |
| Bouwworm                            | Rechthoekig, WLS28-2                |
| Afmetingen                          | 899 x 28 x 20.9 mm                  |
| Materiaal behuizing                 | metaal, AL                          |
| Window material                     | Polycarbonaat, diffuus              |
| Elektrische aansluiting             | Connector, M12 x 1, PVC             |
| Aantal aders                        | 4                                   |
| Omgevingstemperatuur                | -40...+70 °C                        |

Technische gegevens

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

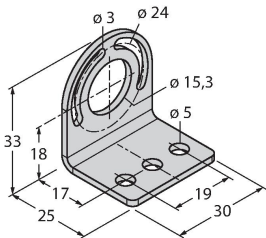
Toebehoren

SMBWLSMAG3019574



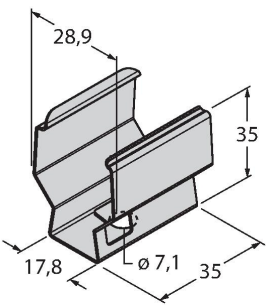
Magnetische montagebeugel voor bevestiging op metalen oppervlakken voor montage van WLS28-werklampen

SMBWLS28RA3015764



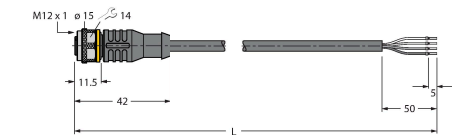
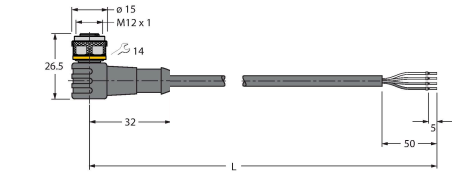
Montagebeugel, haaks, metaal, voor WLS28 werklampen, 5 mm boorgaten, set van twee, schroevenset meegeleverd

SMBWLS28SP3088063



Klikhouder voor montage van WLS28-werklampen

Toebehoren

| Afmetingen                                                                          | Type          | Identnr. |                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | RKC4.4T-2/TEL | 6625013  | aansluitkabel, M12-connector, 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-connector, 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> |