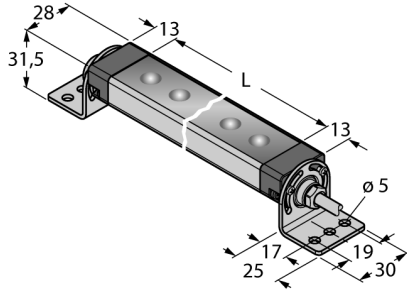
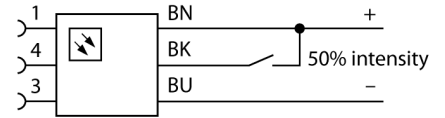


# LED lineer ışık Metal gövdede WLS28-2CW990S



- Basamaklandırılabilir
- Işık huzmesi: 990 mm
- Çalışma gerilimi: 12...30 VDC
- Koruma sınıfı: IP67 / IP69K
- Renk: Beyaz
- Kablo, PVC, 2 m
- SMBWLS28RA mounting bracket included in delivery

## Kablo Bağlantı Şeması



## İşlevsel prensip

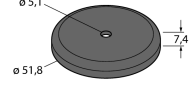
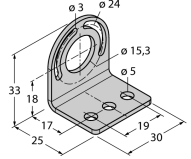
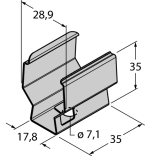
Düşük enerjili LED çalışma ışıkları ideal olarak endüstriyel uygulamalar için uygundur. Renk sıcaklığı 6.000 ile 7.100 Kelvin (soğuk beyaz) arasındadır. Modele bağlı olarak ışık akısı 325 veya 2600 lümen olur. Bazı çalışma ışıkları besleme gücü (10...30 VDC) ve bazı türler doğrudan LED lamba üzerindeki bir düğme kullanılarak açılır/kapattılır. Ek olarak LED, PIM 4 üzerinde bir yüksek sinyal etkinleştirilerek veya değişkenler için ilave anahtar konumu kullanılarak bir anahtar ile ışık çıkışının %50'sine kadar karartılabilir. Bazı modellerde lamba çıkışı sürekli olarak tel 4 üzerinde ki PWM sinyali yoluyla sıkılabilir. Kademeleştirilebilir değişkenler de mevcuttur. Net ve yayınlık plastik pencerelerin yanı sıra, 25° Maks. mesafe açısına da sahip türler.

## Uygulama notu:

12 V besleme ile basamaklandırma 1,4 m'lik toplam uzunluk sunar. 24 V besleme ile basamaklandırma 3,0 m'lik toplam uzunluk sunar. 30 V besleme ile basamaklandırma 3,1 m'lik toplam uzunluk sunar. %50 ışık yoğunluğunda uzunluk özellikleri iki katına çıkarılmalıdır.

|                                         |                              |
|-----------------------------------------|------------------------------|
| Tip                                     | WLS28-2CW990S                |
| Tanıt. no.                              | 3087848                      |
| Sinyal ve ekran verileri                |                              |
| Purpose                                 | LED çalışma ışığı            |
| İşlev                                   | lineer ışık                  |
| Işık tipi                               | beyaz                        |
| Color temperature                       | 6100...+7000K                |
| Luminous flux lumen                     | 2275 lm                      |
| Aperture angle degree                   | 60 °                         |
| Huzme açısı                             | geniş huzme 40-80°           |
| LED kullanım ömrü (L70)                 | 50000 h                      |
| Dimmable                                | İki kademeli                 |
| Renk 1 özellikleri                      | Beyaz, Sürekli açık, 2800 lm |
| Özel özellikler                         | Wash down                    |
| Elektrik verileri                       |                              |
| Çalışma gerilimi U <sub>s</sub>         | 12...30 VDC                  |
| DC nominal çalışma akımı I <sub>s</sub> | ≤ 2590 mA                    |
| Input power                             | 31.08 W                      |
| Mekanik veriler                         |                              |
| Cascadable                              | Evet                         |
| Tasarım                                 | Dikdörtgen, WLS28-2          |
| Gövde malzemesi                         | Metal, AL                    |
| Window material                         | Polikarbonat, clear          |
| Elektriksel bağlantı                    | Kablolar, 2 m, PVC           |
| Çekirdek sayısı                         | 3                            |
| Ortam sıcaklığı                         | -40...+70 °C                 |
| Saklama sıcaklığı                       | -40...+70 °C                 |
| Relative humidity                       | 0...90%                      |
| IP Derecesi                             | IP65<br>IP67<br>IP69         |
| Testler/onaylar                         |                              |
| Onaylar                                 | CE, UL                       |

## Aksesuarlar

| Tip kodu   | İdent no. |                                                                                                    | Ölçekli çizim                                                                        |
|------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| SMBWLSMAG  | 3019574   | Çalışma lambalarını ve sensörleri monte etmek için manyetik düzenek, 2 parça                       |   |
| SMBWLS28RA | 3015764   | Montaj braketi, açılı, metal, WLS28 çalışma lambaları için, 5 mm delik yerleri, vida seti dahildir |   |
| SMBWLS28SP | 3088063   | WLS28 çalışma ışıklarının montajı için mandal braketi                                              |  |