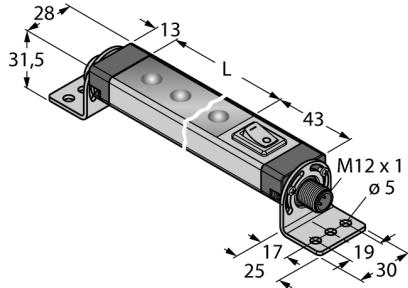
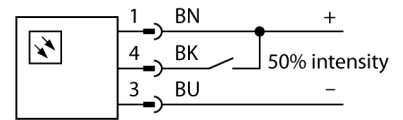


**çalışma ışığı**  
**lineer ışık**  
**WLS28-2CW990XPBQ**



- **AÇIK/KAPALI** anahtarı
- **Basamaklandırılabilir**
- **Işık huzmesi: 990 mm**
- **Çalışma gerilimi: 12...30 VDC**
- **Koruma sınıfı: IP50**
- **Renk: Beyaz**
- **M12 x 1 erkek, düz, 4-telli**
- **SMBWLS28RA mounting bracket included in delivery**

### Kablo Bağlantı Şeması



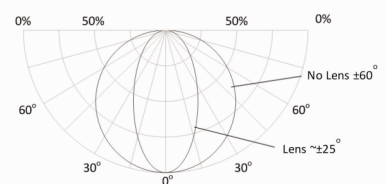
### İşlevsel prensip

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/kapatılır. Ek olarak LED, PİM 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 üzerindeki PWM sinyali yoluyla sıkılabilir. Kademelendirilebilir 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 kodu  | WLS28-2CW990XPBQ |
| İdent no. | 3087808          |

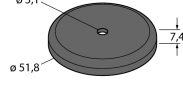
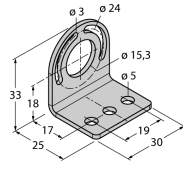
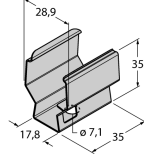
|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| <b>Purpose</b>          | LED çalışma ışığı    |
| İşlev                   | lineer ışık          |
| Cascadable              | evet                 |
| Tasarım                 | Dikdörtgen           |
| Konektör ataması        | WLS28-2              |
| Boyutlar                | 1070 x 28 x 21mm     |
| Gövde malzemesi         | Metal, AL            |
| Window material         | Polikarbonat, clear  |
| Huzme açısı             | geniş huzme 40-80° ° |
| Kablo Kılıf Malzemesi   | PVC                  |
| LED kullanım ömrü (L70) | 50000 h              |
| IP Derecesi             | IP50                 |
| Ortam sıcaklığı         | -40...+70 °C         |
| Saklama sıcaklığı       | -40...+70 °C         |
| Relative humidity       | 0...90%              |
| Onaylar                 | CE, UL               |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Çalışma voltajı</b>   | 12...30 VDC          |
| DC nominal çalışma akımı | ≤ 2590 mA            |
| Input power              | 31.08 W              |
| Elektriksel bağlantı     | Konektörler, M12 × 1 |

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| <b>Işık tipi</b>      | beyaz         |
| Color temperature     | 6100...+7000K |
| Luminous flux lumen   | 2275 lm       |
| Aperture angle degree | 60 °          |
| Dimmable              | İki kademeli  |

**Çalışma ışığı**  
**lineer ılık**  
**WLS28-2CW990XPBQ**

**Aksesuarlar**

| Tip kodu   | İdent no. | Açıklama                                                                                              | lekli çizim                                                                         |
|------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| SMBWLSMAG  | 3019574   | WLS28 alışma ışıklarının montajı için metalik yüzeyle<br>montajda kullanılan manyetik montaj braketı |    |
| SMBWLS28RA | 3015764   | Montaj braketı, açılı, metal, WLS28 alışma lambaları, 5 mm<br>delikler                               |    |
| SMBWLS28SP | 3088063   | WLS28 alışma ışıklarının montajı için mandal braketı                                                 |  |