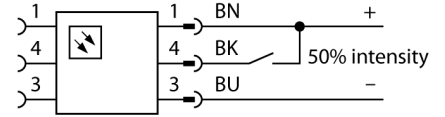


**Çalışma ışığı**  
**lineer ışık**  
**WLS28-2CW145L25SQ**



- Basamaklandırılabilir
- Işık huzmesi: 145 mm
- Çalışma gerilimi: 12...30 VDC
- Koruma sınıfı: IP67 / IP69K
- Renk: Beyaz
- M12 x 1 erkek, düz, 4-telli
- 25 derece merceğe sahip pencere
- SMBWLS28RA montaj braketi teslimata dahildir

**Kablo Bağlantı Şeması**



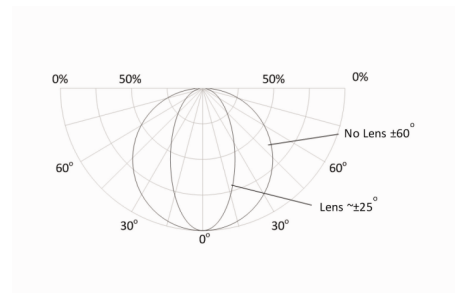
**İşlevsel prensip**

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, 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. 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.



|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| <b>Tip kodu</b>  | WLS28-2CW145L25SQ |
| <b>İdent no.</b> | 3087922           |

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| <b>Purpose</b>                 | LED çalışma ışığı   |
| <b>İşlev</b>                   | lineer ışık         |
| <b>Cascadable</b>              | evet                |
| <b>Tasarım</b>                 | Dikdörtgen          |
| <b>Konektör ataması</b>        | WLS28-2             |
| <b>Boyutlar</b>                | 193 x 28 x 32.2mm   |
| <b>Gövde malzemesi</b>         | Metal, AL           |
| <b>Window material</b>         | Acrylic, clear      |
| <b>Huzme açısı</b>             | 25 °                |
| <b>Kablo Kılıf Malzemesi</b>   | PVC                 |
| <b>LED kullanım ömrü (L70)</b> | 50000 h             |
| <b>IP Derecesi</b>             | IP65 / IP67 / IP69K |
| <b>Ortam sıcaklığı</b>         | -40...+70 °C        |
| <b>Saklama sıcaklığı</b>       | -40...+70 °C        |
| <b>Relative humidity</b>       | 0...90%             |
| <b>Onaylar</b>                 | CE, UL              |

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| <b>Çalışma voltajı</b>          | 12...30 VDC          |
| <b>DC nominal çalışma akımı</b> | ≤ 330 mA             |
| <b>Input power</b>              | 3.96 W               |
| <b>Elektriksel bağlantı</b>     | Konektörler, M12 x 1 |

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| <b>Işık tipi</b>             | beyaz         |
| <b>Color temperature</b>     | 6100...+7000K |
| <b>Luminous flux lumen</b>   | 325 lm        |
| <b>Aperture angle degree</b> | 25 °          |
| <b>Dimmable</b>              | İki kademeli  |

**çalışma ışığı**  
**lineer ışık**  
**WLS28-2CW145L25SQ**

## Aksesuarlar

| Tip kodu   | İdent no. | Açıklama                                                                                            | Ölçekli çizim |
|------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| SMBWLSMAG  | 3019574   | WLS28 çalışma ışıklarının montajı için metalik yüzeylere montajda kullanılan manyetik montaj braket |               |
| SMBWLS28RA | 3015764   | Montaj braket, açılı, metal, WLS28 çalışma lambaları, 5 mm delikler                                 |               |
| SMBWLS28SP | 3088063   | WLS28 çalışma ışıklarının montajı için mandal braket                                                |               |