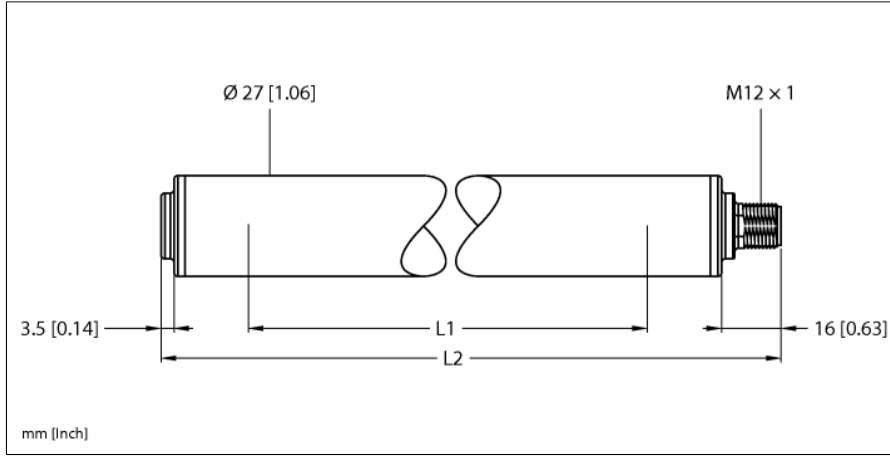


# LED lineer ışık Plastik gövdede WLS27XW710DSPWMQ



|                          |                                                               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Tip                      | WLS27XW710DSPWMQ                                              |
| Tanıt. no.               | 3095865                                                       |
| Sinyal ve ekran verileri |                                                               |
| Purpose                  | LED çalışma ışığı                                             |
| İşlev                    | lineer ışık                                                   |
| Işık tipi                | beyaz                                                         |
| Color temperature        | 6100...+7000K                                                 |
| Luminous flux lumen      | 1625 lm                                                       |
| LED kullanım ömrü (L70)  | 50000 h                                                       |
| Dimmable                 | PWM                                                           |
| Renk 1 özellikleri       | Beyaz, Sürekli açık, 2000 lm                                  |
| Özel özellikler          | Kimyasallara dayanıklı<br>Wash down<br>Kimyasallara dayanıklı |

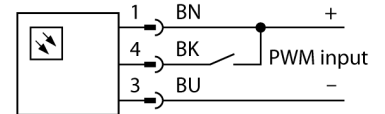
|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Elektrik verileri                  |             |
| Çalışma gerilimi U <sub>s</sub>    | 12...30 VDC |
| Renk başına maksimum akım tüketimi | 2000 mA     |
| Input power                        | 18.48 W     |

|                                       |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Mekanik veriler                       |                           |
| Cascadable                            | Hayır                     |
| Tasarım                               | Dişsiz silindirik, WLS27  |
| Boyutlar                              | Ø 27 x 773.5mm            |
| Gövde malzemesi                       | Plastik, FDA kopolyster   |
| Window material                       | Kopolyster, diffuse       |
| Elektriksel bağlantı                  | Konektörler, M12 x 1, PVC |
| Çekirdek sayısı                       | 4                         |
| Ortam sıcaklığı                       | -40...+70 °C              |
| Saklama sıcaklığı                     | -40...+70 °C              |
| IP Derecesi                           | IP66<br>IP67<br>IP69      |
| Elektrikli ekipman için koruma sınıfı | III                       |

|                 |  |
|-----------------|--|
| Testler/onaylar |  |
|-----------------|--|

- Silindirik aydınlatılmış alan
- Çalışma gerilimi: 12...30 VDC
- Koruma sınıfı IP67/IP69K
- M12 x 1 erkek konektör, düz, 4 pimli
- Işık uzunluğu L1: 709 mm
- Gövde uzunluğu L2: 774,5 mm
- Renk: Beyaz
- M12 x 1 erkek, düz, 4-pimli
- PWM girişi ile kısılabilir
- FDA uyumlu
- 2 x LMBWLS27EC geçme braket teslimata dahildir

## Kablo Bağlantı Şeması



## İşlevsel prensip

Enerji tasarruflu 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. Cihaz, güç verilmesinden (12...30 VDC) itibaren açık/kapalı konuma getirilir. Ayrıca, PIM 4'teki yüksek sinyalin tetiklenmesi suretiyle, ışık gücünün %50'si oranında karartılabilir. 2 renkli değişkenleri kullanırken renkler arasında geçiş yapılabilir. Bazı modellerde lamba çıkışı sürekli olarak tel 4 üzerindeki PWM sinyali yoluyla sıkılabilir. Basamaklandırılabilir türleri de mevcuttur. Mevcut renkler soğuk beyaz, sıcak beyaz, yeşil, kırmızı, sarı ve mavidir.

## Aksesuarlar

| Tip kodu   | İdent no. |                                    | Ölçekli çizim |
|------------|-----------|------------------------------------|---------------|
| LMBWLS27H  | 3094776   | WLS27 için asma braket             |               |
| LMBWLS27U  | 3094775   | WLS27 için universal montaj braket |               |
| LMBWLS27EC | 3094774   | WLS27 için geçme braket            |               |
| LMBWLS27SP | 3094773   | WLS27 için geçme braket            |               |