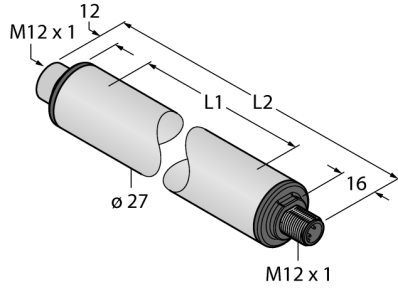


# çalışma ışığı Lineer Işık WLS27CW430DSQ



- Silindirik aydınlatılmış alan
- Kademelendirilebilir
- Çalışma gerilimi: 12...30 VDC
- Koruma sınıfı IP67/IP69K
- M12 x 1 erkek, düz, 4 telli
- Işık uzunluğu L1: 430 mm
- Gövde uzunluğu L2: 499 mm
- Renk: Beyaz
- Art arda bağlanabilir
- Otomatik sıcaklık izleme
- FDA uyumlu
- 2 x LMBWLS27EC geçme braket teslimata dahildir

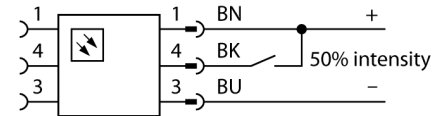
|           |               |
|-----------|---------------|
| Tip kodu  | WLS27CW430DSQ |
| İdent no. | 3094300       |

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| <b>Purpose</b>                        | LED çalışma ışığı    |
| İşlev                                 | lineer ışık          |
| Cascadable                            | evet                 |
| Tasarım                               | Dışsız silindirik    |
| Konektör ataması                      | WLS27                |
| Boyutlar                              | 499 x 501 x Ø 27mm   |
| Gövde malzemesi                       | Plastik, PC          |
| Window material                       | Kopolyester, diffuse |
| Kablo Kılıf Malzemesi                 | PVC                  |
| LED kullanım ömrü (L70)               | 50000 h              |
| IP Derecesi                           | IP66 / IP67 / IP69K  |
| Elektrikli ekipman için koruma sınıfı | III                  |
| Ortam sıcaklığı                       | -40...+70 °C         |
| Saklama sıcaklığı                     | -40...+70 °C         |

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| <b>Çalışma voltajı</b> | 12...30 VDC          |
| Input power            | 11.04 W              |
| Elektriksel bağlantı   | Konektörler, M12 x 1 |

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>Işık tipi</b>    | beyaz         |
| Color temperature   | 6100...+7000K |
| Luminous flux lumen | 975 lm        |
| Dimmable            | İki kademeli  |

## Kablo Bağlantı Şeması



## İşlevsel prensip

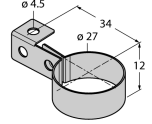
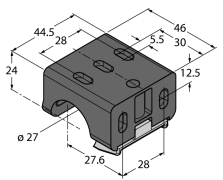
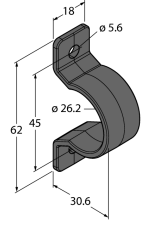
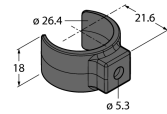
LED-Arbeitsleuchten eignen sich hervorragend für den industriellen Einsatz bei geringem Energieverbrauch. Die Farbtemperatur liegt im Bereich 6.000 bis 7.100 Kelvin (kaltweiß). Der Lichtstrom beträgt je nach Modell 325 und 2600 Lumen. Das Ein-/ Ausschalten erfolgt über die Zuschaltung der nötigen Versorgungsspannung (12...30 VDC). Darüberhinaus lässt sich diese durch Ansteuerung eines High-Signals auf PIN4 auf 50% ihrer Lichtleistung dimmen, bei zweifarbigem Varianten wird zwischen den Farben gewechselt. Ein Stufenloses Dimmen der Lichtleistung ist bei einigen Modellen über ein PWM-Signal auf PIN4 möglich. Kaskadierbare Versionen sind ebenfalls erhältlich. Verfügbare Farben sind kaltweiss, warmweiss, grün, rot, gelb und blau.

## Applikationshinweis:

Kaskadierung bei 12 V Versorgung erlaubt Gesamtlichtlänge von 1,4 m. Kaskadierung bei 24 V Versorgung erlaubt Gesamtlichtlänge von 3,0 m. Kaskadierung bei 30 V Versorgung erlaubt Gesamtlichtlänge von 3,1 m. Bei 50% Lichtintensität sind die Längenangaben zu verdoppeln.

**alıřma ışıđı**  
**Lineer Iřık**  
**WLS27CW430DSQ**

**Aksesuarlar**

| Tip kodu   | İdent no. | Aıklama                            | lekli izim                                                                         |
|------------|-----------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| LMBWLS27H  | 3094776   | WLS27 iin asma braket              |    |
| LMBWLS27U  | 3094775   | WLS27 iin niversal montaj braketı |    |
| LMBWLS27EC | 3094774   | WLS27 iin geme braket             |  |
| LMBWLS27SP | 3094773   | WLS27 iin geme braket             |  |