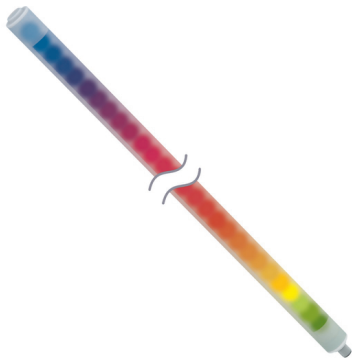
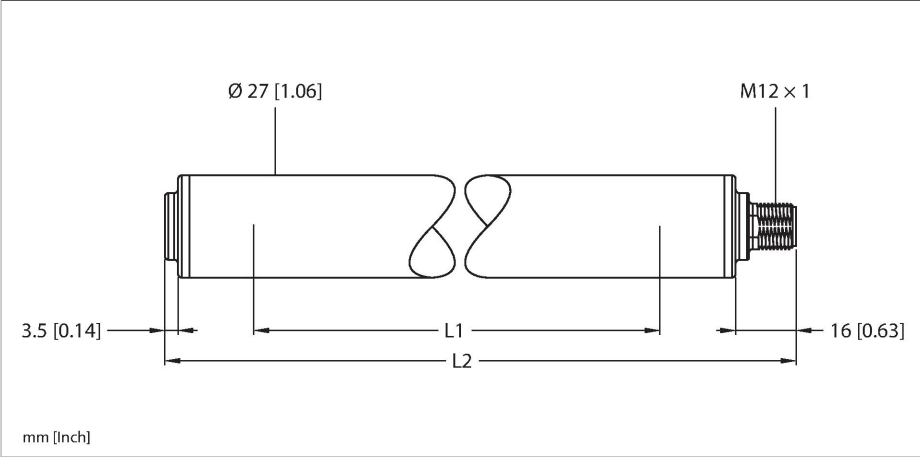


# WLS27XGYRXX3-1130DS24Q

## Oświetlenie liniowe LED – W obudowie z tworzywa sztucznego



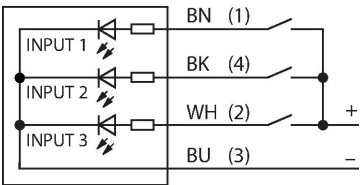
### Dane techniczne

|                             |                                                                            |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Typ                         | WLS27XGYRXX3-1130DS24Q                                                     |
| Nr kat.                     | 3802048                                                                    |
| Dane sygnału i wyświetlacza |                                                                            |
| Cel                         | Oświetlenie robocze LED                                                    |
| Funkcja                     | Oświetlenie liniowe                                                        |
| Rodzaj światła              | zielony<br>żółty<br>czerwony                                               |
| Trwałość diody LED (L70)    | 50000 h                                                                    |
| Możliwość ściemnienia       | Nie                                                                        |
| Cechy koloru 1              | Zielony, Stałe włączone, 100 %, 1600 lm                                    |
| Cechy koloru 2              | Żółty, Stałe włączone, 100 %, 2280 lm                                      |
| Cechy koloru 3              | Czerwony, Stałe włączone, 740 lm                                           |
| Cechy szczególne            | Odporność na środki chemiczne<br>Do mycia<br>Odporność na środki chemiczne |
| Dane elektryczne            |                                                                            |
| Napięcie robocze $U_b$      | 21.6...28.8 V DC                                                           |
| Maks. pobór prądu na kolor  | 1600 mA                                                                    |
| Input power                 | 29.76 W                                                                    |
| Dane mechaniczne            |                                                                            |
| Kaskadowe                   | Nie                                                                        |
| Wykonanie                   | Gładki cylinder, WLS27                                                     |
| Wymiary                     | Ø 27 x 1197.5 mm                                                           |
| Materiał obudowy            | Tworzywo sztuczne, Kopoliester FDA                                         |
| Window material             | Kopoliester, rozproszone                                                   |
| Połączenie elektryczne      | Złącze, M12 x 1, PVC                                                       |

### Cechy charakterystyczne

- Podświetlona, cylindryczna strefa
- Napięcie robocze: 24 VDC
- Stopień ochrony IP67/IP69K
- 1 x złącze męskie M12, proste, 4-styk.
- Długość światła L1: 1132 mm
- Długość obudowy L2: 1197,5 mm
- Kolory: zielony (COL 1), żółty (COL 2), czerwony (COL 3)
- Automatyczna kontrola temperatury
- Zgodne z FDA
- 2 x wspornik zatrzaskowy LMBWLS27EC w zestawie

### Schemat podłączenia



### Zasada działania

Energooszczędne oświetlenia robocze LED doskonale nadają się do zastosowań przemysłowych. Temperatura barwy światła mieści się w zakresie 6000 i 7100 K (zimne białe). Zależnie od wykonania strumień świetlny wynosi od 325 do 2600 lumenów. Urządzenie włącza/wyłącza się po podaniu napięcia (12...30 V DC). Ponadto natężenie światła może zostać zmniejszone o 50% poprzez wysłanie sygnału wysokiego na PIN 4. W przypadku używania wariantów 2-kolorowych następuje zmiana kolorów. W niektórych modelach istnieje możliwość zmniejszenia natężenia światła za pomocą sygnału PWN (pin 4). Dostępne są wykonania kaskadowe. Dostępne kolory: zimny biały,

Dane techniczne

|                                         |                      |
|-----------------------------------------|----------------------|
| Liczba żył przewodu                     | 4                    |
| Temperatura pracy                       | -40...+50 °C         |
| Temperatura składowania                 | -40...+70 °C         |
| Stopień ochrony                         | IP66<br>IP67<br>IP69 |
| Klasa ochrony wyposażenia elektrycznego | III                  |
| Testy/aprobaty                          |                      |

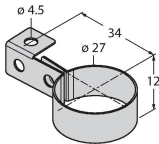
ciepły biały, zielony, czerwony, żółty i niebieski.

| Light Length | Typical Current |        |        | Max. Current A |
|--------------|-----------------|--------|--------|----------------|
|              | 12 VDC          | 24 VDC | 30 VDC |                |
| 145 mm       | 0.33 A          | 0.15 A | 0.12 A | 0.4            |
| 285 mm       | 0.66 A          | 0.30 A | 0.24 A | 0.8            |
| 430 mm       | 1.01 A          | 0.46 A | 0.36 A | 1.2            |
| 570 mm       | 1.36 A          | 0.61 A | 0.48 A | 1.6            |
| 710 mm       | 1.75 A          | 0.77 A | 0.60 A | 2.0            |
| 850 mm       | 2.13 A          | 0.92 A | 0.73 A | 2.4            |
| 990 mm       | 2.59 A          | 1.08 A | 0.85 A | 2.8            |
| 1130 mm      | 3.04 A          | 1.24 A | 0.97 A | 3.2            |

Akcesoria

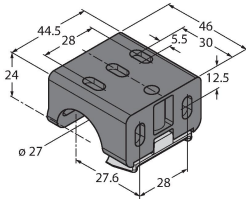
LMBWLS27H3094776

Wspornik wiszący do WLS27



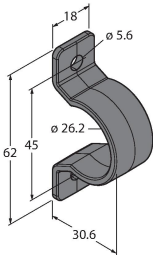
LMBWLS27U3094775

Uniwersalny wspornik montażowy WLS27



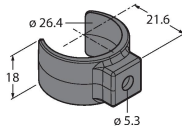
LMBWLS27EC3094774

Wspornik zatrzaskowy do WLS27



LMBWLS27SP3094773

Wspornik zatrzaskowy do WLS27



Akcesoria

| Rysunek wymiarowy | Typ           | Nr kat. |                                                                                                                                                                            |
|-------------------|---------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   | RKH4.5-2/TFG  | 6933455 | Kabel połączeniowy, złącze żeńskie M12, proste, 5-styk., nakrętka ze stali nierdzewnej, długość kabla: 2 m, materiał powłoki: TPE, szary; zakres temperatur: -40...+105 °C |
|                   | RKC4.4T-2/TEL | 6625013 | Kabel połączeniowy, złącze żeńskie M12, proste, 4-styk., długość kabla: 2 m, materiał powłoki: PVC, czarny; aprobaty cULus                                                 |

| Rysunek wymiarowy                                                                 | Typ           | Nr kat. |                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | WKC4.4T-2/TEL | 6625025 | Kabel połączeniowy, złącze żeńskie M12, kątowe, 4-styk., długość kabla: 2 m, materiał powłoki: PVC, czarny; aprobatą cULus |