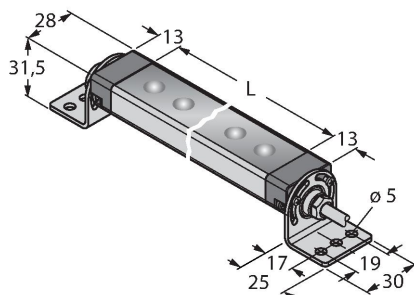


# WLS28-2XW1130X

## Oświetlenie liniowe LED – W metalowej obudowie



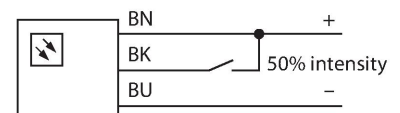
### Dane techniczne

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Typ                         | WLS28-2XW1130X                 |
| Nr kat.                     | 3087945                        |
| Dane sygnału i wyświetlacza |                                |
| Cel                         | Oświetlenie robocze LED        |
| Funkcja                     | Oświetlenie liniowe            |
| Rodzaj światła              | biały                          |
| Color temperature           | 6100...+7000 K                 |
| Aperture angle degree       | 60 °                           |
| Kąt wiązki                  | szeroka wiązka 40–80°          |
| Trwałość diody LED (L70)    | 50000 h                        |
| Możliwość ściemnienia       | Dwustopniowy                   |
| Cechy koloru 1              | Biały, Stałe włączony, 3200 lm |
| Dane elektryczne            |                                |
| Napięcie robocze $U_b$      | 12...30 V DC                   |
| Prąd znamionowy DC $I_b$    | ≤ 3040 mA                      |
| Input power                 | 36.48 W                        |
| Dane mechaniczne            |                                |
| Kaskadowe                   | Nie                            |
| Wykonanie                   | Prostopadłościenny, WLS28-2    |
| Wymiary                     | 1173 x 28 x 21 mm              |
| Materiał obudowy            | Metal, AL                      |
| Window material             | Poliwęglan, przezroczysty      |
| Połączenie elektryczne      | Kabel, 2 m, PVC                |
| Liczba żył przewodu         | 3                              |
| Temperatura pracy           | -40...+70 °C                   |
| Temperatura składowania     | -40...+70 °C                   |
| Wilgotność względna         | 0...90 %                       |

### Cechy charakterystyczne

- Kolor: Biały
- Przewód PVC 2 m
- W zestawie uchwyt montażowy SMBWLS28RA

### Schemat podłączenia



### Zasada działania

Światła robocze LED o wysokiej efektywności energetycznej 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. Niektóre oświetlenia robocze są załączane bezpośrednio po podłączeniu zasilania (10...30 VDC), a inne za pomocą przycisku. Ponadto jasność oświetlenia LED może zostać zmniejszona o 50% poprzez podanie sygnału wysokiego na pin 4 lub, dla wersji z przyciskiem, przez zmianę położenia przełącznika. W niektórych modelach istnieje możliwość zmniejszenia natężenia światła za pomocą sygnału PWN (pin 4). Dostępne są wersje kaskadowe. Jak również wersje z przezroczystą lub matową osłoną LED oraz z soczewką skupiającą w zakresie 25°.

Uwagi aplikacyjne:  
Długość połączenia kaskadowego przy zasilaniu 12 V: 1,4m. Długość połączenia kaskadowego przy zasilaniu 24 V: 3 m. Długość połączenia kaskadowego przy zasilaniu 30 V: 3,1 m.

Dane techniczne

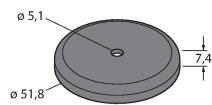
|                 |        |
|-----------------|--------|
| Stopień ochrony | IP50   |
| Testy/aprobaty  |        |
| Certyfikaty     | CE, UL |

Przy intensywności światła na poziomie 50 % należy podwoić specyfikacje dotyczące długości.

Akcesoria

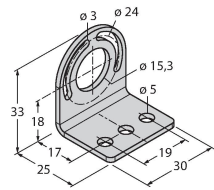
|           |         |
|-----------|---------|
| SMBWLSMAG | 3019574 |
|-----------|---------|

Magnetyczny uchwyt do montażu świateł roboczych i czujników, 2 szt.



|            |         |
|------------|---------|
| SMBWLS28RA | 3015764 |
|------------|---------|

Metalowy uchwyt montażowy, kątowy, dla oświetleń roboczych WLS28, otwory 5 mm, wkręt ustalający w zestawie



|            |         |
|------------|---------|
| SMBWLS28SP | 3088063 |
|------------|---------|

Uchwyt zatrzaskowy do mocowania oświetlenia roboczego WLS28

