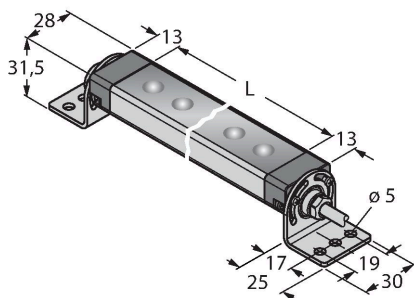


# WLS28-2XW145X

## Oświetlenie liniowe LED – W metalowej obudowie



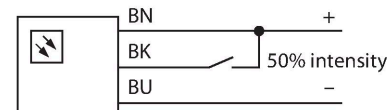
### Dane techniczne

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Typ                         | WLS28-2XW145X                 |
| Nr kat.                     | 3087938                       |
| Dane sygnału i wyświetlacza |                               |
| Cel                         | Oświetlenie robocze LED       |
| Funkcja                     | Oświetlenie liniowe           |
| Rodzaj światła              | biały                         |
| Color temperature           | 6100...+7000 K                |
| Luminous flux lumen         | 325 lm                        |
| 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, 400 lm |
| Dane elektryczne            |                               |
| Napięcie robocze $U_B$      | 12...30 V DC                  |
| Prąd znamionowy DC $I_B$    | ≤ 330 mA                      |
| Input power                 | 3.96 W                        |
| Dane mechaniczne            |                               |
| Kaskadowe                   | Nie                           |
| Wykonanie                   | Prostopadłościenny, WLS28-2   |
| Wymiary                     | 183.5 x 28 x 20.9 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                  |

### Cechy charakterystyczne

- Promień: 145mm
- Napięcie zasilania: 12...30 VDC
- Stopień ochrony: IP50
- 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.

Dane techniczne

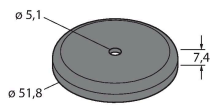
|                     |          |
|---------------------|----------|
| Wilgotność względna | 0...90 % |
| Stopień ochrony     | IP50     |
| Testy/aprobaty      |          |
| Certyfikaty         | CE, UL   |

Długość połączenia kaskadowego przy zasilaniu 30 V: 3,1 m.  
Przy intensywności światła na poziomie 50 % należy podwoić specyfikacje dotyczące długości.

Akcesoria

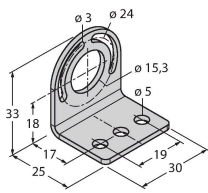
SMBWLSMAG 3019574

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



SMBWLS28RA 3015764

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



SMBWLS28SP 3088063

Uchwyt zatrzaskowy do mocowania  
oświetlenia roboczego WLS28

