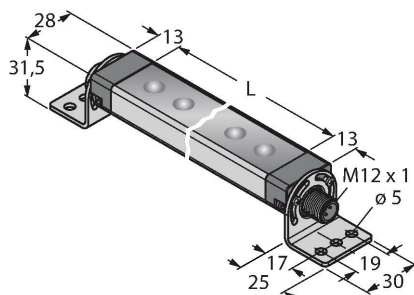


# WLS28-2XW570SQ

## Oświetlenie liniowe LED – W metalowej obudowie



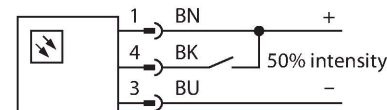
### Dane techniczne

|                                    |                                |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Typ                                | WLS28-2XW570SQ                 |
| Nr kat.                            | 3088085                        |
| <b>Dane sygnału i wyświetlacza</b> |                                |
| Cel                                | Oświetlenie robocze LED        |
| Funkcja                            | Oświetlenie liniowe            |
| Rodzaj światła                     | biały                          |
| Color temperature                  | 6100...+7000 K                 |
| Luminous flux lumen                | 1300 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, 1600 lm |
| Cechy szczególne                   | Do mycia                       |
| <b>Dane elektryczne</b>            |                                |
| Napięcie robocze $U_B$             | 12...30 V DC                   |
| Prąd znamionowy DC $I_B$           | ≤ 1360 mA                      |
| Input power                        | 16.32 W                        |
| <b>Dane mechaniczne</b>            |                                |
| Kaskadowe                          | Nie                            |
| Wykonanie                          | Prostopadłościenny, WLS28-2    |
| Wymiary                            | 608 x 28 x 20.9 mm             |
| Materiał obudowy                   | Metal, AL                      |
| Window material                    | Poliwęglan, przezroczysty      |
| Połączenie elektryczne             | Złącze, M12 × 1, PVC           |
| Liczba żył przewodu                | 4                              |
| Temperatura pracy                  | -40...+70 °C                   |

### Cechy charakterystyczne

- Promień: 570mm
- Napięcie zasilania: 12...30 VDC
- Stopień ochrony: IP67 / IP69K
- Kolor: Biały
- Złącze męskie M12 x 1, proste, 4-pinowe
- 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

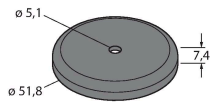
|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Temperatura składowania | -40...+70 °C         |
| Wilgotność względna     | 0...90 %             |
| Stopień ochrony         | IP65<br>IP67<br>IP69 |
| Testy/aprobaty          |                      |
| 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

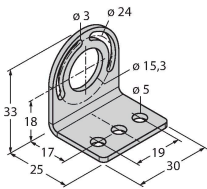
|           |         |
|-----------|---------|
| SMBWLSMAG | 3019574 |
|-----------|---------|

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



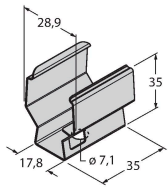
|            |         |
|------------|---------|
| SMBWLS28RA | 3015764 |
|------------|---------|

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



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

Uchwyt zatrzaskowy do mocowania oświetlenia roboczego WLS28



Akcesoria

| Rysunek wymiarowy | Typ           | Nr kat. |                                                                                                                            |
|-------------------|---------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   | RKC4.4T-2/TEL | 6625013 | Kabel połączeniowy, złącze żeńskie M12, proste, 4-styk., długość kabla: 2 m, materiał powłoki: PVC, czarny; aprobata cULus |
|                   | WKC4.4T-2/TEL | 6625025 | Kabel połączeniowy, złącze żeńskie M12, kątowe, 4-styk., długość kabla: 2 m, materiał powłoki: PVC, czarny; aprobata cULus |