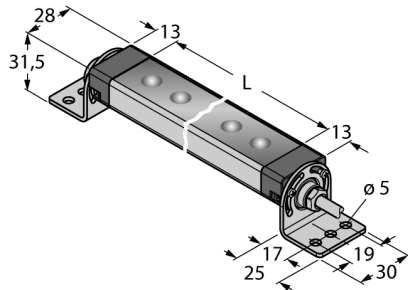


**oświetlenie robocze**  
**oświetlenie liniowe**  
**WLS28-2XW710X**

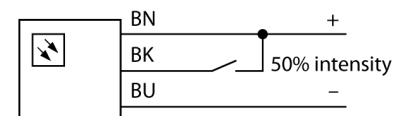
**TURCK**

Industrial  
Automation



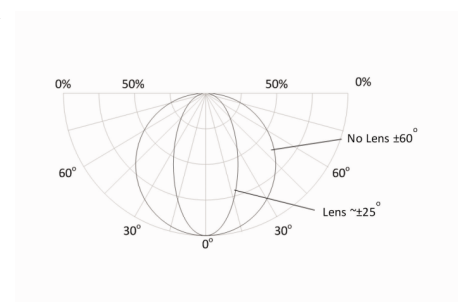
- **Promień: 710mm**
- **Napięcie zasilania: 12...30 VDC**
- **Stopień ochrony: IP50**
- **Kolor: Zimny biały**
- **Przewód PVC 2 m**
- **W zestawie uchwyt montażowy SMBWLS28RA**

**Schemat podłączenia**



**Zasada działania**

Efektywne energetycznie 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. 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 wykonania kaskadowe. Jak również wersje z przezroczystą lub matową osłoną LED oraz z soczewką skupiającą w zakresie 25°.



|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| <b>Typ</b>                | WLS28-2XW710X           |
| Nr kat.                   | 3087942                 |
| <b>Cel</b>                | Oświetlenie robocze LED |
| Tryb pracy                | Oświetlenie liniowe     |
| kaskadowe                 | nie                     |
| Wykonanie                 | Prostopadłościenny      |
| Nazwa obudowy             | WLS28-2                 |
| Wymiary                   | 750 x 28 x 21 mm        |
| Materiał obudowy          | Metal, AL               |
| Window material           | akryl, przezroczysty    |
| Kąt wiązki                | szeroka wiązka 40–80°   |
| Połączenie elektryczne    | Przewód, 4-przewodowy   |
| Długość przewodu          | 2 m                     |
| Materiał otuliny przewodu | PVC                     |
| Okres użyteczności        | 50000 h                 |
| Klasa ochrony             | IP50                    |
| Temperatura pracy         | -25...+70 °C            |
| Temperatura składowania   | -40...+70°C             |
| Wilgotność względna       | ≤ 90 %                  |
| Certyfikaty               | CE, UL                  |

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| <b>Napięcie zasilania</b>   | 12...30 V DC |
| Nominalny prąd zasilania DC | ≤ 1750 mA    |
| Input power                 | 21 W         |

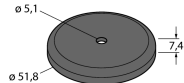
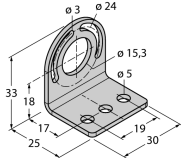
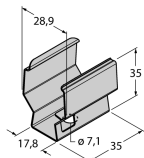
|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| <b>Rodzaj światła</b> | biały         |
| Color temperature     | 6000...+7100K |
| Luminous flux lumen   | 1625 lm       |
| Aperture angle degree | 60 °          |
| Możliwość ściemnienia | Dwustopniowy  |

oświetlenie robocze  
oświetlenie liniowe  
WLS28-2XW710X

**TURCK**

Industrial  
Automation

**Akcesoria montażowe**

| Typ        | Nr kat. |                                                                               | Rysunek wymiarowy                                                                     |
|------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| SMBWLSMAG  | 3019574 | Magnetyczny uchwyt montażowy do metalowych powierzchni                        |    |
| SMBWLS28RA | 3015764 | Metalowy uchwyt montażowy, kątowy, dla oświetleń roboczych WLS28, otwory 5 mm |    |
| SMBWLS28SP | 3088063 | Uchwyt zatrzaskowy                                                            |  |