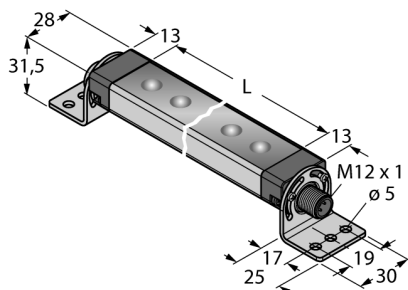


**oświetlenie robocze**  
**oświetlenie liniowe**  
**WLS28-2XW1130DSQ**

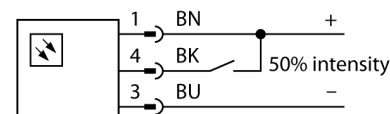
**TURCK**

Industrial  
Automation



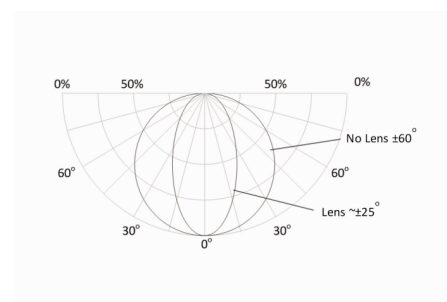
- **Promień: 1130 mm**
- **Napięcie zasilania: 12...30 VDC**
- **Stopień ochrony: IP67 / IP69K**
- **Kolor: Zimny biały**
- **Złącze męskie M12 x 1, proste, 4-pinowe**
- **W zestawie uchwyt montażowy SMBWLS28RA**

**Schemat podłączenia**



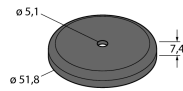
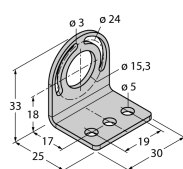
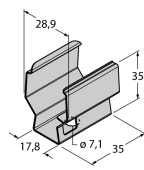
**Zasada działania**

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°.

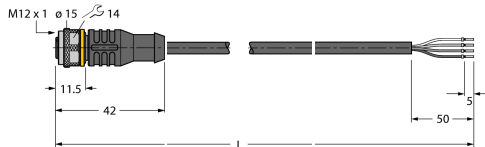
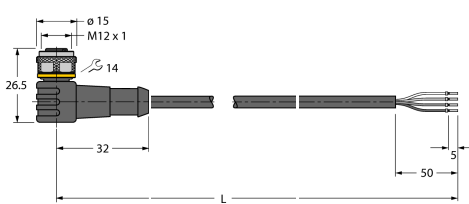


|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| <b>Typ</b>                  | WLS28-2XW1130DSQ              |
| Nr kat.                     | 3088105                       |
| <b>Cel</b>                  | Oświetlenie robocze LED       |
| Tryb pracy                  | Oświetlenie liniowe           |
| kaskadowe                   | nie                           |
| Wykonanie                   | Prostopadłościenny            |
| Nazwa obudowy               | WLS28-2                       |
| Wymiary                     | 1172 x 28 x 21 mm             |
| Materiał obudowy            | Metal, AL                     |
| Window material             | akryl, rozproszone            |
| Kąt wiązki                  | szeroka wiązka 40–80°         |
| Połączenie elektryczne      | Złącze, M12 x 1, 4-przewodowy |
| Okres użyteczności          | 50000 h                       |
| Klasa ochrony               | IP67/IP69K                    |
| 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 | ≤ 3040 mA                     |
| Input power                 | 36.48 W                       |
| <b>Rodzaj światła</b>       | biały                         |
| Color temperature           | 6000...+7100K                 |
| Luminous flux lumen         | 2600 lm                       |
| Aperture angle degree       | 60 °                          |
| Możliwość ściemnienia       | Dwustopniowy                  |

## 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                                                            |  |

## Akcesoria - okablowanie

| Typ           | Nr kat. |                                                                                                                                                                                                                                                    | Rysunek wymiarowy                                                                     |
|---------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| RKC4.4T-2/TEL | 6625013 | Przewód podłączeniowy, złącze żeńskie M12, proste, 4-pi-<br>nowe, długość: 2 m; materiał otuliny: PVC, czarny; certyfikat<br>cULus; dostępne również inne długości kabli i typy otuliny,<br>patrz <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a> |  |
| WKC4.4T-2/TEL | 6625025 | Przewód podłączeniowy, złącze żeńskie M12, kątowe, 4-pi-<br>nowe, długość: 2 m; materiał otuliny: PVC, czarny; certyfikat<br>cULus; dostępne również inne długości kabli i typy otuliny,<br>patrz <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a> |  |