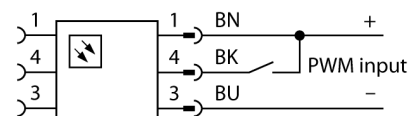


# Oświetlenie liniowe LED W metalowej obudowie WLS28-2CW285XPWMQ



- Kaskadowe
- Promień: 285mm
- Napięcie zasilania: 12...30 VDC
- Stopień ochrony: IP50
- Kolor: Biały
- Złącze męskie M12 x 1, proste, 4-pinowe
- Możliwość zmniejszenia jasności za pomocą wejścia PWM
- 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 PWM (pin 4). Dostępne są wykonania kaskadowe. Jak również wersje z przezroczystą lub matową osłoną LED oraz z soczewką skupiającą w zakresie 25°.

|         |                   |
|---------|-------------------|
| Typ     | WLS28-2CW285XPWMQ |
| Nr kat. | 3090478           |

## Dane sygnału i wyświetlacza

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| Cel                      | Oświetlenie robocze LED       |
| Funkcja                  | Oświetlenie liniowe           |
| Rodzaj światła           | biały                         |
| Color temperature        | 6100...+7000K                 |
| Luminous flux lumen      | 650 lm                        |
| Aperture angle degree    | 60 °                          |
| Kąt wiązki               | szeroka wiązka 40–80°         |
| Trwałość diody LED (L70) | 50000 h                       |
| Możliwość ściemnienia    | PWM                           |
| Cechy koloru 1           | Biały, Stałe włączony, 800 lm |

## Dane elektryczne

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Napięcie robocze $U_b$   | 12...30 V DC |
| Prąd znamionowy DC $I_b$ | ≤ 660 mA     |
| Input power              | 7.92 W       |

## Dane mechaniczne

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| Kaskadowe               | Tak                         |
| Wykonanie               | Prostopadłościenny, WLS28-2 |
| Materiał obudowy        | Metal, AL                   |
| Window material         | Poliwęglan, przezroczysty   |
| Połączenie elektryczne  | Złącze, M12 x 1, PVC        |
| Liczba żył przewodu     | 4                           |
| Temperatura pracy       | -40...+70 °C                |
| Temperatura składowania | -40...+70 °C                |
| Wilgotność względna     | 0...90%                     |
| Stopień ochrony         | IP50                        |

## Testy/aprobaty

|             |        |
|-------------|--------|
| Certyfikaty | CE, UL |
|-------------|--------|

## Akcesoria montażowe

| Typ        | Nr kat. |                                                                                                            | Rysunek wymiarowy                                                                    |
|------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| SMBWLSMAG  | 3019574 | Magnetyczny uchwyt do montażu światel 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                                                |  |