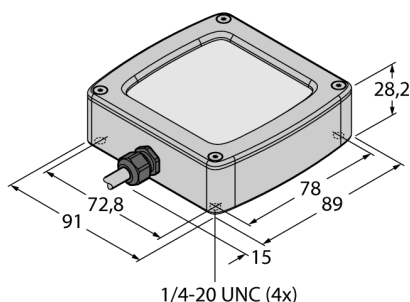


# Oświetlenie obszaru LED W metalowej obudowie WLC90WGL8



|         |           |
|---------|-----------|
| Typ     | WLC90WGL8 |
| Nr kat. | 3086536   |

| Dane sygnału i wyświetlacza |                                                                            |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Cel                         | Oświetlenie robocze LED                                                    |
| Funkcja                     | oświetlenie strefowe                                                       |
| Rodzaj światła              | biały                                                                      |
| Color temperature           | 6000...+7100K                                                              |
| Luminous flux lumen         | 700 lm                                                                     |
| Aperture angle degree       | 8 °                                                                        |
| Kąt wiązki                  | 8 °                                                                        |
| Trwałość diody LED (L70)    | 50000 h                                                                    |
| Możliwość ściemnienia       | Dwustopniowy                                                               |
| Cechy koloru 1              | Biały, Stałe włączony, 700 lm                                              |
| Cechy szczególne            | Odporność na środki chemiczne<br>Do mycia<br>Odporność na środki chemiczne |

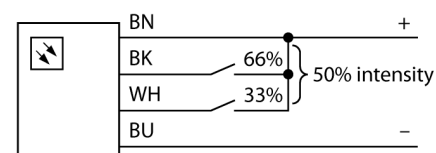
| Dane elektryczne                  |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Napięcie robocze U <sub>s</sub>   | 12...30 V DC |
| Prąd znamionowy DC I <sub>a</sub> | ≤ 850 mA     |
| Input power                       | 10.2 W       |

| Dane mechaniczne        |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Kaskadowe               | Nie                       |
| Wykonanie               | Prostopadłościenny, WLC90 |
| Materiał obudowy        | Metal, AL                 |
| Window material         | szkło, przezroczyste      |
| Połączenie elektryczne  | Kabel, 2 m, PVC           |
| Liczba żył przewodu     | 4                         |
| Temperatura pracy       | -40...+70 °C              |
| Temperatura składowania | -40...+70 °C              |
| Stopień ochrony         | IP67<br>IP68<br>IP68      |

| Testy/aprobaty |        |
|----------------|--------|
| Certyfikaty    | CE, UL |

- Operating voltage: 12...30 VDC
- Protection class IP67/IP69K
- Ambient temperature: -40 °C...+70 °C
- Window material: borosilicate glass
- Opening angle: 8°
- Mounted via 4 × 1/4"-20 UNC screws
- Kolor: Biały
- Wewnętrzna regulacja temperatury
- Cable, 2 m, 4-pin, side outlet

## Schemat podłączenia



## Zasada działania

Efektywne energetycznie oświetlenia robocze LED doskonale nadają się do zastosowań przemysłowych. Temperatura światła leży w zakresie światła widzialnego i wynosi między 6 000 a 7 100 K. Strumień świetlny wynosi 700 lumenów. Urządzenie funkcjonuje zaraz po podaniu napięcia zasilania (10...30 VDC).

## Strumień świetlny

Oświetlenia robocze dostępne są z optyką skupiającą światło w zakresie 8°, 15° lub 30°.

**Akcesoria montażowe**

| Typ        | Nr kat. |                                                                                                                                                            | Rysunek wymiarowy |
|------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| SMBAMS70AS | 3012127 | Metalowy uchwyt montażowy, kąt prosty, ze stali nierdzewnej, do oświetlenia roboczego WLC90, z zestawem wkrętów                                            |                   |
| LMBWLC90PT | 3086466 | Metalowy uchwyt montażowy, kąt prosty, ze stali nierdzewnej, dwuczęściowy, obrotowy w dwóch kierunkach, do oświetlenia roboczego WLC90, z zestawem wkrętów |                   |