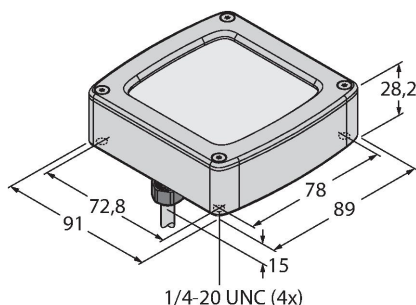


# WLC90WGL15R

## Oświetlenie obszaru LED – W metalowej obudowie



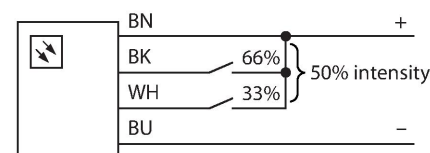
### Dane techniczne

|                                   |                                                                            |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Typ                               | WLC90WGL15R                                                                |
| Nr kat.                           | 3086543                                                                    |
| Dane sygnału i wyświetlacza       |                                                                            |
| Cel                               | Oświetlenie robocze LED                                                    |
| Funkcja                           | oświetlenie strefowe                                                       |
| Rodzaj światła                    | biały                                                                      |
| Color temperature                 | 6000...+7100 K                                                             |
| Luminous flux lumen               | 700 lm                                                                     |
| Aperture angle degree             | 15 °                                                                       |
| Kąt wiązki                        | 15°                                                                        |
| 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>B</sub>   | 12...30 V DC                                                               |
| Prąd znamionowy DC I <sub>B</sub> | ≤ 850 mA                                                                   |
| Input power                       | 10.2 W                                                                     |
| Dane mechaniczne                  |                                                                            |
| Kaskadowe                         | Nie                                                                        |
| Wykonanie                         | Prostopadłościenny, WLC90                                                  |
| Wymiary                           | 91 x 89 x 42.9 mm                                                          |
| Materiał obudowy                  | Metal, AL                                                                  |
| Window material                   | szkło, przezroczysty                                                       |
| Połączenie elektryczne            | Kabel, 2 m, PVC                                                            |

### Cechy charakterystyczne

- Operating voltage: 12...30 VDC
- Protection class IP67/IP69K
- Ambient temperature: -40 °C...+70 °C
- Window material: borosilicate glass
- Opening angle: 15°
- Mounted via 4 × 1/4"-20 UNC screws
- Kolor: Biały
- Wewnętrzna regulacja temperatury
- Cable, 2 m, 4-pin, rear 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°.

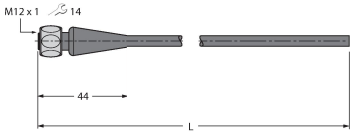
Dane techniczne

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| 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               |

Akcesoria

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

Akcesoria

|                                                                                     |              |         |                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rysunek wymiarowy                                                                   | Typ          | Nr kat. |                                                                                                                                                                            |
|  | RKH4.5-2/TFG | 6933455 | Kabel połączeniowy, złącze żeńskie M12, proste, 5-styk., nakrętka ze stali nierdzewnej, długość kabla: 2 m, materiał powłoki: TPE, szary; zakres temperatur: -40...+105 °C |
|                                                                                     |              |         |                                                                                                                                                                            |