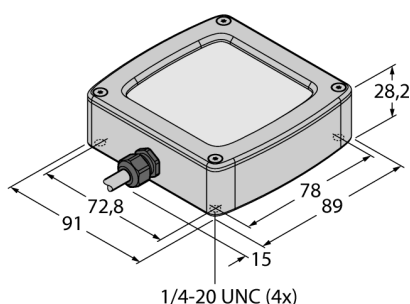


# Plošné LED světla v kovovém pouzdře WLC90WGL8



|       |           |
|-------|-----------|
| Typ   | WLC90WGL8 |
| ID č. | 3086536   |

|                         |                                                                     |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Signal and display data |                                                                     |
| Účel použití            | LED pracovní světlo                                                 |
| Funkce                  | ploché světlo                                                       |
| Barva světla            | bílá                                                                |
| Color temperature       | 6000... +7100K                                                      |
| Luminous flux lumen     | 700 lm                                                              |
| Aperture angle degree   | 8 °                                                                 |
| Vyzařovací úhel         | 8°                                                                  |
| Životnost LED (L70)     | 50000 h                                                             |
| Stmívání                | 2stupňové                                                           |
| Vlastnosti barvy 1      | bílá, průběžný, 700 lm                                              |
| Speciální vlastnosti    | odolnost vůči chemikáliím<br>Wash down<br>odolnost vůči chemikáliím |

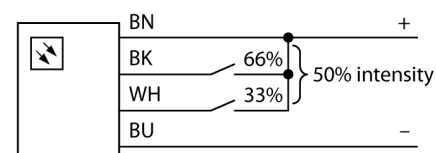
|                                            |             |
|--------------------------------------------|-------------|
| Elektrické údaje                           |             |
| Napájecí napětí U <sub>e</sub>             | 12...30 VDC |
| DC jmenovitý provozní proud I <sub>e</sub> | ≤ 850 mA    |
| Input power                                | 10.2 W      |

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Mechanické údaje     |                         |
| Ize kaskádovat       | ne                      |
| Pouzdro              | kvádrové pouzdro, WLC90 |
| Materiál pouzdra     | kov, AL                 |
| Window material      | sklo, čirý              |
| Elektrické připojení | kabel, 2 m, PVC         |
| Počet žil            | 4                       |
| Okolní teplota       | -40... +70 °C           |
| Skladovací teplota   | -40... +70 °C           |
| Stupeň krytí         | IP67<br>IP68<br>IP68    |

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Testy / certifikáty |        |
| Certifikáty         | 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
- barva: bílá
- interní regulace teploty
- Cable, 2 m, 4-pin, side outlet

## Schéma zapojení



## Funkční princip

Průmyslová LED světla se výborně hodí do průmyslového prostředí při nízké spotřebě energie. Barva světla odpovídá dennímu světlu v rozmezí 6 000 až 7 100 kelvinů. Intenzita světla je 700 lumenů. Zapínání a vypínání se provádí prostřednictvím napájení (10...30 VDC).

## Světelný tok

Pracovní světla jsou k dispozici s vyzařovacími úhly 8°, 15° nebo 30°.

**Příslušenství**

| Typové označení | Identifikační číslo |                                                                                                                    | Rozměrový náčrtek |
|-----------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| SMBAMS70AS      | 3012127             | montážní úhel, pravohúhlý, nerezová ocel, pro pracovní světla WLC90, sada šroubů obsažena                          |                   |
| LMBWLC90PT      | 3086466             | montážní úhel, pravohúhlý, nerezová ocel, 2dílný, navzájem otočný, pro pracovní světla WLC90, sada šroubů obsažena |                   |