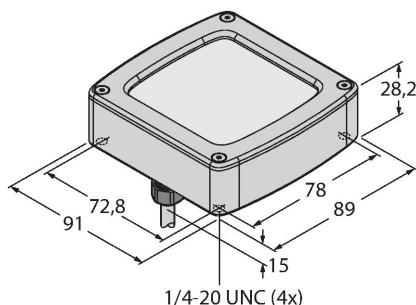


# WLC90WGL30R

## Plošné LED světla – v kovovém pouzdře



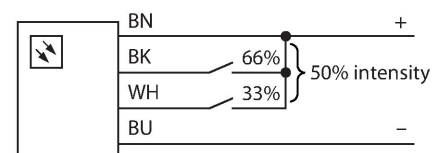
### Technické údaje

|                                            |                                                                     |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Typ                                        | WLC90WGL30R                                                         |
| ID č.                                      | 3086544                                                             |
| Signal and display data                    |                                                                     |
| Účel použití                               | LED pracovní světlo                                                 |
| Funkce                                     | ploché světlo                                                       |
| Barva světla                               | bílá                                                                |
| Color temperature                          | 6000... +7100 K                                                     |
| Luminous flux lumen                        | 700 lm                                                              |
| Aperture angle degree                      | 30 °                                                                |
| Vyzařovací úhel                            | 30°                                                                 |
| 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>B</sub>             | 12...30 VDC                                                         |
| DC jmenovitý provozní proud I <sub>B</sub> | ≤ 850 mA                                                            |
| Input power                                | 10.2 W                                                              |
| Mechanické údaje                           |                                                                     |
| Ize kaskádovat                             | ne                                                                  |
| Pouzdro                                    | kvádrové pouzdro, WLC90                                             |
| Rozměry                                    | 91 x 89 x 42.9 mm                                                   |
| Materiál pouzdra                           | kov, AL                                                             |
| Window material                            | sklo, čirý                                                          |
| Elektrické připojení                       | kabel, 2 m, PVC                                                     |

### Vlastnosti

- Operating voltage: 12...30 VDC
- Protection class IP67/IP69K
- Ambient temperature: -40 °C...+70 °C
- Window material: borosilicate glass
- Opening angle: 30°
- Mounted via 4 × 1/4"-20 UNC screws
- barva: bílá
- interní regulace teploty
- Cable, 2 m, 4-pin, rear 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°.

Technické údaje

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

Příslušenství

|                                                                                           |         |                                                                                                                    |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| SMBAMS70AS                                                                                | 3012127 | LMBWLC90PT                                                                                                         | 3086466 |
| montážní úhel, pravohúhlý, nerezová ocel, pro pracovní světla WLC90, sada šroubů obsažena |         | montážní úhel, pravohúhlý, nerezová ocel, 2dílný, navzájem otočný, pro pracovní světla WLC90, sada šroubů obsažena |         |

Příslušenství

|                                                                                     |              |         |                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozměrový náčrtek                                                                   | Typ          | ID č.   |                                                                                                                                                        |
|  | RKH4.5-2/TFG | 6933455 | Připojovací kabel, zásuvka M12 přímá 5pinová, nerezová převlečná matice, délka kabelu: 2 m, materiál kabelu: šedé TPE, teplotní rozsah: -40... +105 °C |