

# WL50F-3TW W/30

## Bodové LED světlo – v plastovém pouzdře

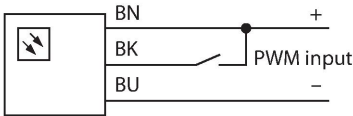
### Technické údaje

|                                            |                          |
|--------------------------------------------|--------------------------|
| Typ                                        | WL50F-3TW W/30           |
| ID č.                                      | 3810658                  |
| Signal and display data                    |                          |
| Účel použití                               | LED pracovní světlo      |
| Funkce                                     | bodové světlo            |
| Barva světla                               | bílá                     |
| Color temperature                          | 4700... +5300 K          |
| Luminous flux lumen                        | 300 lm                   |
| Životnost LED (L70)                        | 50000 h                  |
| Stmívání                                   | PWM                      |
| Elektrické údaje                           |                          |
| Napájecí napětí U <sub>b</sub>             | 12...30 VDC              |
| DC jmenovitý provozní proud I <sub>e</sub> | ≤ 100 mA                 |
| Input power                                | 2.4 W                    |
| Mechanické údaje                           |                          |
| Ize kaskádovat                             | ne                       |
| Pouzdro                                    | kvádrové pouzdro, WL50-2 |
| Rozměry                                    | 76 x 50 x 23.1 mm        |
| Materiál pouzdra                           | plast, PC                |
| Window material                            | plast, čirý              |
| Elektrické připojení                       | kabel, 9 m, PVC          |
| Okolní teplota                             | -40... +50 °C            |
| Stupeň krytí                               | IP67<br>IP69K            |
| Testy / certifikáty                        |                          |
| Certifikáty                                | CE, UL                   |

### Vlastnosti

- pro osvětlená pracoviště, řídicí skříně nebo stroje
- homogenní osvětlení v úzkém rozsahu
- kapacitní tlačítko pro aktivaci
- pro PWM regulaci jasu použijte kapacitní tlačítko LC15T-127AP1RBGQP
- napájecí napětí 12...30 VDC
- stupeň krytí IP67 / IP69K
- barva světla: denní bílá
- teplota barvy: 5000 K (± 300 K)
- vysoký světelný tok: 300 lm
- nízký světelný tok: 2,4 W
- kabel, 9m
- kapacitní tlačítko LC15T-127AP1RBGQP není součástí dodávky

### Schéma zapojení



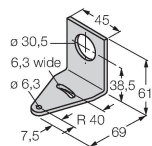
### Funkční princip

Tato vysoce intenzivní pracovní světla jsou speciálně navržena pro osvětlení pracovních stanic, ovládacích skříní a strojů. Spotřeba je menší, než 3 W, světlo poskytuje 125 lumenů na watt. Zařízení jsou k dispozici ve standardní variantě s aktivací napájením nebo v dotykové variantě s aktivací kapacitním tlačítkem na přední straně. Toto kapacitní tlačítko lze použít ke zvýšení nebo snížení intenzity světla v krocích po 10 %. Navíc je možné plynule regulovat intenzitu světla pomocí PWM signálu. K tomu slouží kapacitní tlačítko LC15T-127AP1RBGQP nebo PWM výstupní signál regulátoru nebo vhodných senzorů. Obě varianty jsou k dispozici pro montáž naplocho nebo pomocí závitů 30 mm.

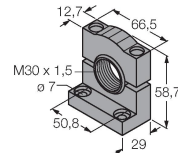
## Příslušenství

**SMB30A**
**3032723**

Montážní úhelník, nerez, pro závitová  
pouzdra M30


**SMB30SC**
**3052521**

Montážní úchytka, černý PBT, pro  
závitová pouzdra M30, otočná


**SMB30MM**
**3027162**

Montážní úhelník úhlový, nerez, pro  
senzory se závitem M30, otvory pro  
nastavení směru

