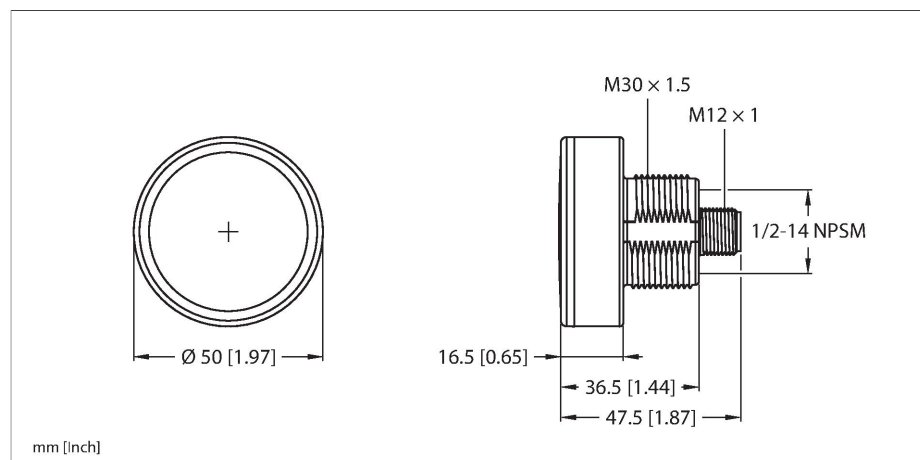


# WL50-3TWQ

## Ledspot – In de kunststof behuizing



### Technische gegevens

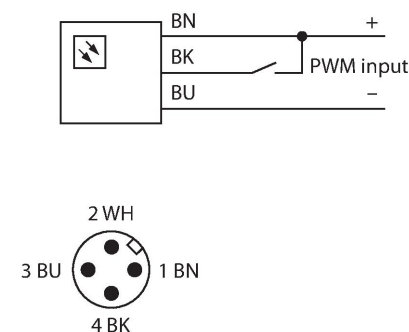
|                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Type                                | WL50-3TWQ                           |
| Identnr.                            | 3810665                             |
| <b>Signaal- en weergavegegevens</b> |                                     |
| Toepassingsdoel                     | LED-werklamp                        |
| Functie                             | Spot-licht                          |
| Lichtsoort                          | wit                                 |
| Color temperature                   | 4700...+5300 K                      |
| Luminous flux lumen                 | 300 lm                              |
| LED-levensduur (L70)                | 50000 h                             |
| Dimbaar                             | PWM                                 |
| <b>Elektrische gegevens</b>         |                                     |
| Bedrijfsspanning $U_b$              | 12...30 VDC                         |
| DC nominale bedrijfsstroom $I_b$    | $\leq 100$ mA                       |
| Input power                         | 2.4 W                               |
| <b>Mechanische gegevens</b>         |                                     |
| In cascade monteerbaar              | Nee                                 |
| Bouwworm                            | cilindervormig/schroefdraad, WL50-2 |
| Afmetingen                          | $\varnothing 50 \times 47.5$ mm     |
| Materiaal behuizing                 | Kunststof, PC                       |
| Window material                     | kunststof, helder                   |
| Elektrische aansluiting             | Connector, M12 $\times$ 1           |
| Omgevingstemperatuur                | -40...+50 °C                        |
| Beschermingsgraad                   | IP67<br>IP69K                       |
| <b>Tests/certificaten</b>           |                                     |
| Certificaten                        | CE, UL                              |



### Kenmerken

- Voor het verlichten van werkplekken, schakelkasten of werkmachines
- Homogene verlichting in directe omgeving
- Capacitieve toets voor activering
- Gebruik voor het dimmen van PWM de capacitieve toets LC15T-127AP1RBGQP
- Bedrijfsspanning 12...30 V DC
- Beschermingsklasse IP67/IP69K
- Lichtkleur: daglichtwit
- Kleurtemperatuur: 5000 K ( $\pm 300$  K)
- Hoge lichtstroom: 300 lm
- Lage vermogensopname: 2,4 W
- connector M12x1
- Capacitieve toets LC15T-127AP1RBGQP niet meegeleverd

### Aansluitschema



### Funcieprincipe

Deze hoogintensieve werklampen zijn speciaal ontworpen voor de verlichting van werkplekken, schakelkasten en werkmachines. De vermogensopname bedraagt bij een efficiëntie van 125 lumen per watt minder dan 3 watt. Er zijn apparaten beschikbaar in de standaardvariant, activering

via de voedingsspanning van de aangesloten kabel, of apparaten in de Touch-variant, activering via capacatieve toetsen op het front. Met deze capacatieve toetsen kan de lichtintensiteit van de armaturen in stappen van 10% worden verhoogd of verlaagd. Bovendien is het mogelijk de lichtintensiteit continu te regelen via een PWM-sigitaal. Dit is mogelijk via de capacatieve toets LC15T-127AP1RBGQP of een PWM-uitgangssigitaal van een controller of geschikte sensoren. Bovendien zijn beide varianten leverbaar voor horizontale montage of 30-mm sokkelmontage.

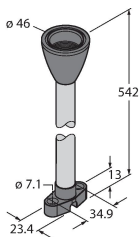
Toebehoren

FLX18-FM30 3084746

zwanenhals, 457 lang, M30 schroefdraad voor kabel- en connectormodellen van de serie WL50 en LED...S50L, sokkeleinde met 3 boorgaten

FLX18-DM30 3085775

zwanenhals, 457 lang, M30 schroefdraad voor kabel- en connectormodellen van de serie WL50 en LED...S50L, sokkeleinde met 2 1/4"-20W boorgaten

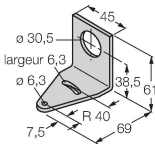


FLX18-12M30 3084748

zwanenhals, 457 lang, M30 schroefdraad voor kabel- en connectormodellen van de serie WL50 en LED...S50L, sokkeleinde met 1/2"-14 NPSM schroefdraad

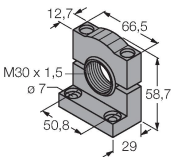
SMB30A 3032723

montagebeugel, haaks, roestvast staal, voor sensoren met 30mm schroefdraad



SMB30SC 3052521

montagebeugel, PBT-zwart, voor sensoren met 30 mm schroefdraad, oriënteerbaar



SMB30MM 3027162

montagebeugel, haaks, voor sensoren met 30 mm schroefdraad, brede boorgaten voor nauwkeurige uitlijning

