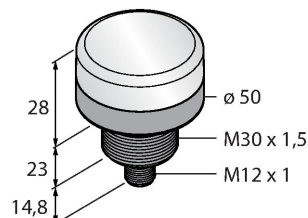


# WL50SWSSL20PWMQ

## Ledspot – spotlicht regelbaar met PWM



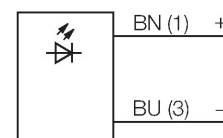
### Technische gegevens

|                                     |                                                              |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Type                                | WL50SWSSL20PWMQ                                              |
| Identnr.                            | 3090460                                                      |
| <b>Signaal- en weergavegegevens</b> |                                                              |
| Toepassingsdoel                     | LED-werklamp                                                 |
| Functie                             | Spot-licht                                                   |
| Lichtsoort                          | wit                                                          |
| Color temperature                   | 5000...+8300 K                                               |
| Luminous flux lumen                 | 270 lm                                                       |
| Aperture angle degree               | 20 °                                                         |
| Uitstralingshoek                    | 20°                                                          |
| LED-levensduur (L70)                | 50000 h                                                      |
| Dimbaar                             | PWM                                                          |
| Kenmerken kleur 1                   | Wit, Doorlopend aan, 270 lm                                  |
| Bijzondere kenmerken                | Chemisch resistent<br>Wash down<br>Bestand tegen chemicaliën |
| <b>Elektrische gegevens</b>         |                                                              |
| Bedrijfsspanning $U_s$              | 12...30 VDC                                                  |
| DC nominale bedrijfsstroom $I_s$    | ≤ 400 mA                                                     |
| Input power                         | 1.7 W                                                        |
| <b>Mechanische gegevens</b>         |                                                              |
| In cascade monteerbaar              | Nee                                                          |
| Bouwworm                            | Puck, WL50S                                                  |
| Afmetingen                          | Ø 56 x 71.1 mm                                               |
| Materiaal behuizing                 | metaal, Roestvast staal                                      |
| Window material                     | Polycarbonaat, helder                                        |
| Elektrische aansluiting             | Connector, M12 × 1, PVC                                      |

### Kenmerken

- bedrijfsspanning: 12...30V dc
- beschermingsgraad: IP69K
- roestvaststalen behuizing
- Kleur: Wit
- connector M12x1
- dimbaar via PWM-ingang

### Aansluitschema



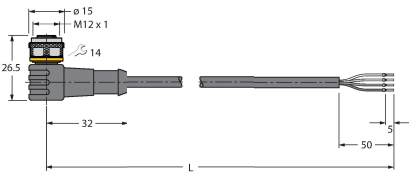
### Functieprincipe

LED-werkpostlichten zijn uitstekend geschikt voor industriële toepassingen met een gering energieverbruik. De robuuste uitvoeringen in de beschermingsgraad IP69K kunnen worden ingezet in verschillende toepassingen, waar onder moeilijke omgevingsomstandigheden een helder en gelijkmatig licht vereist is. De elektrische aansluiting kan naar keuze met gestandaardiseerde M12x1 connectoren of via open kabeleinden direct aan de klemmen aansluiting van voorhandene installaties gerealiseerd worden. Een traploos dimmen van het lichtvermogen is bij enkele modellen mogelijk via een PWM-sigitaal op PIN4.

Technische gegevens

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Aantal aders               | 5            |
| Omgevingstemperatuur       | -20...+50 °C |
| Opslagtemperatuur          | -40...+70 °C |
| Relatieve luchtvochtigheid | 0...95 %     |
| Beschermingsgraad          | IP67<br>IP69 |
| Tests/certificaten         |              |
| Certificaten               | CE           |

Toebehoren

| Afmetingen                                                                          | Type          | Identnr. |                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | RKC4.4T-2/TEL | 6625013  | Aansluitkabel, M12-connector, recht, 4-polig, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: Pvc, zwart; cULus-goedkeuring |
|  | WKC4.4T-2/TEL | 6625025  | Aansluitkabel, M12-connector, haaks, 4-polig, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: Pvc, zwart; cULus-goedkeuring |