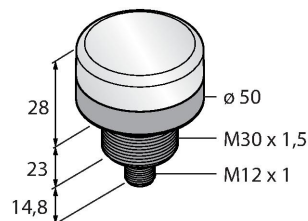


# WL50SGL5Q

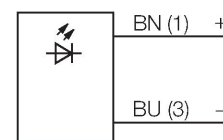
## Arbeitsleuchten – Spotleuchte



### Merkmale

- Betriebsspannung: 12...30V dc
- Schutzart: IP69K
- Metallgehäuse
- Farbe: Grün
- Steckverbinder M12x1

### Anschlussbild



### Funktionsprinzip

LED-Arbeitsleuchten eignen sich hervorragend für den industriellen Einsatz bei geringem Energieverbrauch. Ihre robuste Ausführungen in der Schutzart IP69K lassen den Einsatz in einem breiten Anwendungsfeld überall dort zu, wo unter rauen Umgebungsbedingungen helles und gleichmäßiges Licht erforderlich ist. Der elektrische Anschluss kann wahlweise über standardisierte M12x1-Steckverbindungen oder über offene Kabelenden direkt am Klemmanschluss vorhandener Installationen realisiert werden. Ein stufenloses Dimmen der Lichtleistung ist bei einigen Modellen über ein PWM-Signal auf PIN4 möglich.

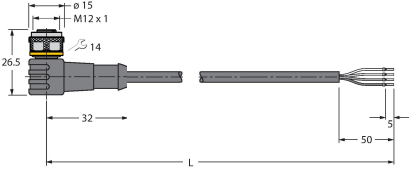
### Technische Daten

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Typ                             | WL50SGL5Q                    |
| Ident-No.                       | 3018742                      |
| <b>Signal- und Anzeigedaten</b> |                              |
| Einsatzzweck                    | LED Arbeitsleuchte           |
| Funktion                        | Spotleuchte                  |
| Lichtart                        | Grün                         |
| Lichtstrom                      | 210 lm                       |
| Öffnungswinkel                  | 5 °                          |
| Abstrahlwinkel                  | 5°                           |
| LED-Lebensdauer (L70)           | 50000 h                      |
| Dimmbar                         | Nein                         |
| Merkmale Farbe 1                | Grün, durchgehend an, 210 lm |
| Besondere Merkmale              | Wash down                    |
| <b>Elektrische Daten</b>        |                              |
| Betriebsspannung                | 12...30 VDC                  |
| DC Bemessungsbetriebsstrom      | ≤ 400 mA                     |
| Leistung                        | 1.7 W                        |
| <b>Mechanische Daten</b>        |                              |
| Kaskadierbar                    | Nein                         |
| Bauform                         | Puck, WL50S                  |
| Abmessungen                     | Ø 50 x 65.8 mm               |
| Gehäusewerkstoff                | Metall, AL, schwarz          |
| Fensterwerkstoff                | Polycarbonat, klar           |
| Elektrischer Anschluss          | Steckverbinder, M12 x 1, PVC |
| Aderzahl                        | 5                            |
| Umgebungstemperatur             | -20...+50 °C                 |

Technische Daten

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Lagertemperatur           | -40...+70 °C |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 0...95 %     |
| Schutzart                 | IP67<br>IP69 |
| Tests/Zulassungen         |              |
| Zulassungen               | CE           |

Anschlusszubehör

| Maßbild                                                                            | Typ           | Ident-No. |                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | RKC4.4T-2/TEL | 6625013   | Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade, 4-polig, Leitungslänge: 2m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung; andere Leitungslängen und Ausführungen lieferbar, siehe <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a>    |
|  | WKC4.4T-2/TEL | 6625025   | Anschlussleitung, M12-Kupplung, gewinkelt, 4-polig, Leitungslänge: 2m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung; andere Leitungslängen und Ausführungen lieferbar, siehe <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a> |