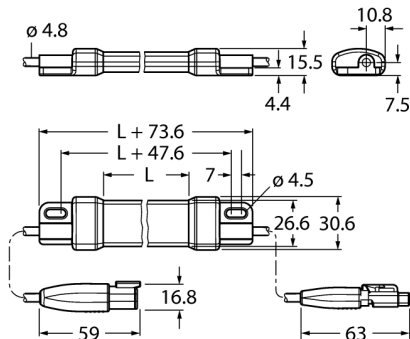


# Arbeitsleuchten

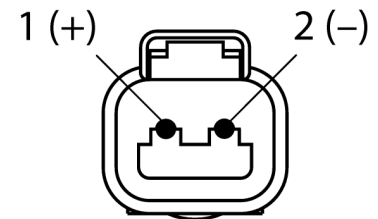
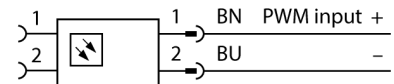
## Linienleuchte

### WLS15CDW0920DSQS



- Schutzart IP67
- Anschluss: Kabel, PVC, 150mm mit Deutsch-Stecker DTM, 2-polig
- Länge der Leuchtfläche L: 846.4 mm
- Farbe: Kaltes weiß
- Beleuchtungsstärke bei 0.5m: 1082 Lx
- Betriebsspannung: 10...15 VDC oder 20...27 VDC
- Dimmbar von 25 bis 100% mit bis zu 1000Hz über das Eingangssignal
- Kaskadierbar

#### Anschlussbild



#### Funktionsprinzip

LED-Arbeitsleuchten eignen sich hervorragend für den industriellen Einsatz bei geringem Energieverbrauch. Der Lichtstrom beträgt je nach Modell 170 und 1400 Lumen. Das Ein-/ Ausschalten erfolgt über die Zuschaltung der nötigen Versorgungsspannung (10...15 oder 20...27 VDC). Somit lässt sich die WLS15-Serie sowohl mit den bei Bordnetzen üblichen 12V oder den in der Industrie üblichen 24V betreiben. Kaskadierbare Versionen sind ebenfalls erhältlich. Varianten mit 2m-Kabel oder kurzer Leitung mit M12x1- oder Deutsch-Stecker. sind verfügbar.

#### Applikationshinweis:

Kaskadierung bei 12 V Versorgung erlaubt Gesamtlichtlänge von 2,4 m. Kaskadierung bei 24 V Versorgung erlaubt Gesamtlichtlänge von 6,0 m.

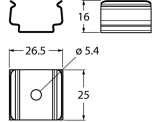
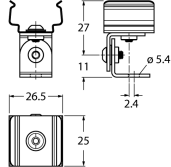
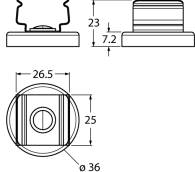
|                            |                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Typenbezeichnung</b>    | WLS15CDW0920DSQS                           |
| Ident-Nr.                  | 3802017                                    |
| <b>Einsatzzweck</b>        | LED Arbeitsleuchte                         |
| Funktion                   | Linienleuchte                              |
| Kaskadierbar               | Ja                                         |
| Bauform                    | Glattrohr                                  |
| Bauform Bezeichnung        | WLS15                                      |
| Abmessungen                | 920 x 30.6 x 15.5 mm                       |
| Gehäusewerkstoff           | Kunststoff, PC, eloxiert                   |
| Fensterwerkstoff           | Polycarbonat, diffus                       |
| Leitungslänge              | 0.15 m                                     |
| Werkstoff Kabelmantel      | PVC                                        |
| LED-Lebensdauer (L70)      | 50000 h                                    |
| Schutzart                  | IP66 / IP67                                |
| Umgebungstemperatur        | -40...+60 °C                               |
| Lagertemperatur            | -40...+70 °C                               |
| Zulassungen                | CE, cULus, cURus                           |
| <b>Betriebsspannung</b>    | 10...27 VDC                                |
| DC Bemessungsbetriebsstrom | ≤ 600 mA                                   |
| Elektrischer Anschluss     | Kabel mit Steckverbinder, Deutsch DTM04-2P |
| <b>Lichtart</b>            | Weiß                                       |
| Farbtemperatur             | 4700...+5300K                              |
| Öffnungswinkel             | 60 °                                       |
| Dimmbar                    | PWM                                        |

# Arbeitsleuchten

## Linienleuchte

### WLS15CDW0920DSQS

#### Zubehör

| Typ           | Ident-Nr. |                                                                                                                                          | Maßbild                                                                               |
|---------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| LMBWLS15      | 3802486   | Montagezubehör, Kit bestehend aus drei Halteclips, Zur Wandmontage von WLS15 Arbeitsleuchten                                             |    |
| LMBWLS15-150S | 3802214   | Montagezubehör, Kit bestehend aus zwei Halteclips mit Rotationsmöglichkeit um 150°, Zur Wandmontage von WLS15 Arbeitsleuchten, Edelstahl |    |
| LMBWLS15MAG   | 3802238   | Montagezubehör, Kit bestehend aus zwei Halteclips mit Magnetfuß, Zur Wandmontage von WLS15 Arbeitsleuchten, Haltekraft bis zu 16 lb      |  |
| LMBWLS15TD    | 3802296   | Montagezubehör, Kit bestehend aus zwei Streifen doppel-seitigem Klebeband, Zur Wandmontage von WLS15 Arbeitsleuchten                     |                                                                                       |
| LMBWLS15TF    | 3801144   | Montagezubehör, Kit bestehend aus zwei Streifen doppelseitigem Schaumstoff-Urethan-Band, Zur Wandmontage von WLS15 Arbeitsleuchten       |                                                                                       |