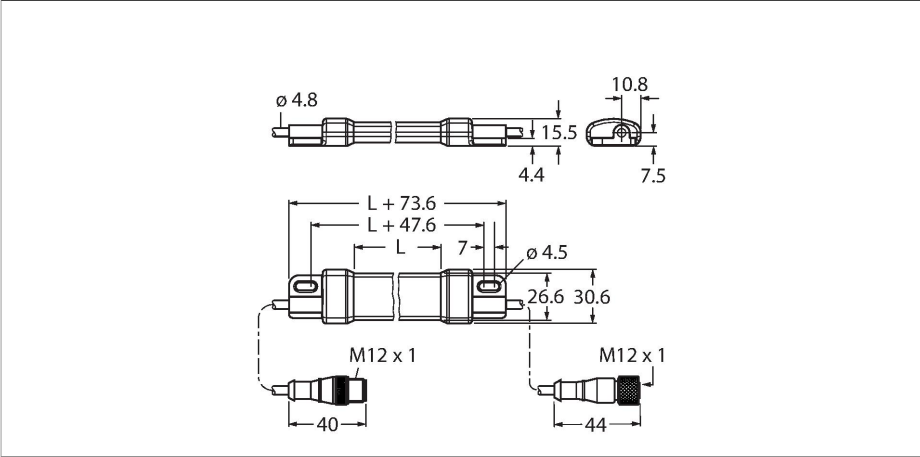


# WLS15CWW0220DSQP

## LED-Linienleuchte – im Kunststoffgehäuse



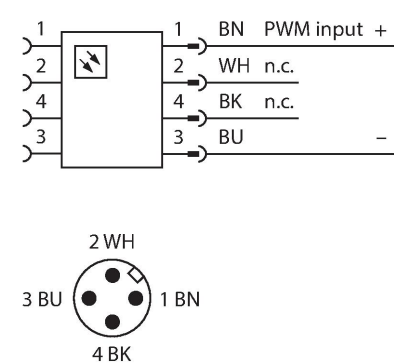
### Technische Daten

|                                  |                                                   |
|----------------------------------|---------------------------------------------------|
| Typ                              | WLS15CWW0220DSQP                                  |
| Ident-No.                        | 3802055                                           |
| Signal- und Anzeigedaten         |                                                   |
| Einsatzzweck                     | LED Arbeitsleuchte                                |
| Funktion                         | Linienleuchte                                     |
| Lichtart                         | Weiß                                              |
| Farbtemperatur                   | 2700...+3100 K                                    |
| Öffnungswinkel                   | 60 °                                              |
| LED-Lebensdauer (L70)            | 50000 h                                           |
| Dimmbar                          | PWM                                               |
| Merkmale Farbe 1                 | Weiß, durchgehend an, 170 lm                      |
| Elektrische Daten                |                                                   |
| Betriebsspannung $U_b$           | 10...27 VDC                                       |
| DC Bemessungsbetriebsstrom $I_b$ | ≤ 100 mA                                          |
| Max. Stromaufnahme pro Farbe     | 240 mA                                            |
| Mechanische Daten                |                                                   |
| Kaskadierbar                     | ja                                                |
| Bauform                          | Glattrohr, WLS15                                  |
| Abmessungen                      | 220 x 30.6 x 15.5 mm                              |
| Gehäusewerkstoff                 | Kunststoff, PC<br>PA, eloxiert                    |
| Fensterwerkstoff                 | Polycarbonat, diffus                              |
| Elektrischer Anschluss           | Kabel mit Steckverbinder, M12 x 1,<br>0.15 m, PVC |
| Aderzahl                         | 4                                                 |
| Umgebungstemperatur              | -40...+60 °C                                      |
| Lagertemperatur                  | -40...+70 °C                                      |

### Merkmale

- Schutzart IP67
- Anschluss: Kabel, PVC, 150mm mit Stecker, M12 x 1, 4-polig
- Länge der Leuchtfläche L: 146.4 mm
- Farbe: Weiß
- 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

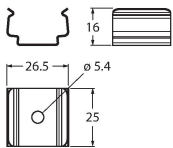
Technische Daten

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Schutzart         | IP66<br>IP67     |
| Tests/Zulassungen |                  |
| Zulassungen       | CE, cULus, cURus |

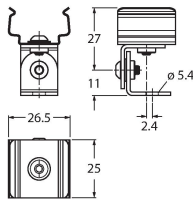
oder kurzer Leitung mit M12x1- oder Deutsch-Stecker. sind verfügbar.  
Applikationshinweis:  
Kaskadierung bei 12 V Versorgung erlaubt Gesamtlichtlänge von 2,4 m. Kaskadierung bei 24 V Versorgung erlaubt Gesamtlichtlänge von 6,0 m.

Montagezubehör

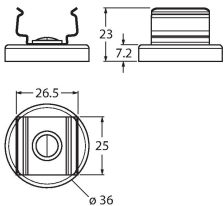
|                                                                                              |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| LMBWLS15                                                                                     | 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 doppelseitigem Klebeband, Zur Wandmontage von WLS15 Arbeitsleuchten |         |

|                                                                                                                                    |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| LMBWLS15TF                                                                                                                         | 3801144 |
| Montagezubehör, Kit bestehend aus zwei Streifen doppelseitigem Schaumstoff-Urethan-Band, Zur Wandmontage von WLS15 Arbeitsleuchten |         |

Anschlusszubehör

| Maßbild | Typ           | Ident-No. |                                                                                                                       |
|---------|---------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | RKC4.4T-2/TEL | 6625013   | Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade, 4-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung    |
|         | WKC4.4T-2/TEL | 6625025   | Anschlussleitung, M12-Kupplung, gewinkelt, 4-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung |