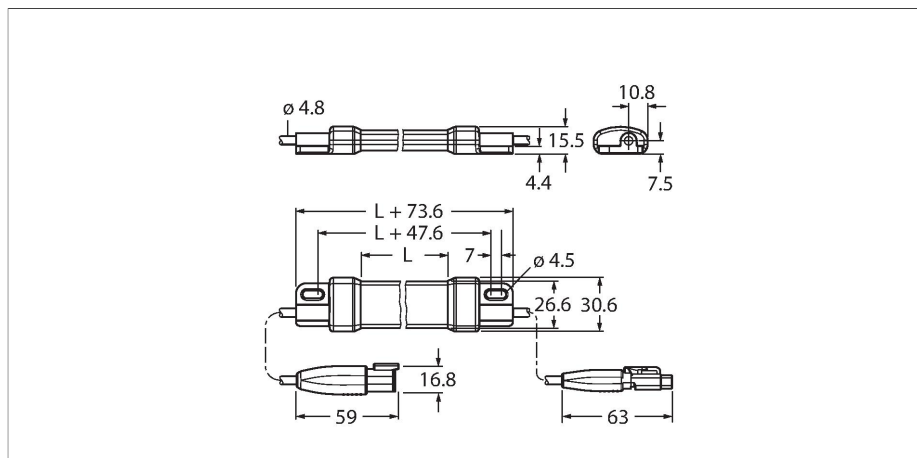


# WLS15CDW0920DSQS

## Lineární LED světla – v plastovém pouzdře



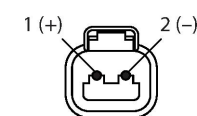
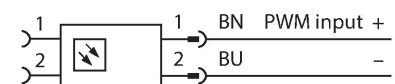
### Technické údaje

|                                   |                                                      |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------|
| Typ                               | WLS15CDW0920DSQS                                     |
| ID č.                             | 3802017                                              |
| Signal and display data           |                                                      |
| Účel použití                      | LED pracovní světlo                                  |
| Funkce                            | lineární světlo                                      |
| Barva světla                      | bílá                                                 |
| Color temperature                 | 4700... +5300 K                                      |
| Aperture angle degree             | 60 °                                                 |
| Životnost LED (L70)               | 50000 h                                              |
| Stmívání                          | PWM                                                  |
| Vlastnosti barvy 1                | bílá, průběžný, 1050 lm                              |
| Elektrické údaje                  |                                                      |
| Napájecí napětí $U_b$             | 10...27 VDC                                          |
| DC jmenovitý provozní proud $I_b$ | ≤ 600 mA                                             |
| Max. spotřeba proudu jedné barvy  | 1440 mA                                              |
| Mechanické údaje                  |                                                      |
| Lze kaskádovat                    | ano                                                  |
| Pouzdro                           | válcové pouzdro, WLS15                               |
| Rozměry                           | 920 x 30.6 x 15.5 mm                                 |
| Materiál pouzdra                  | plast, PC<br>PA, eloxováno                           |
| Window material                   | polykarbonát, difuzní                                |
| Elektrické připojení              | kabel s konektorem, Deutsch<br>DTM04-2P, 0.15 m, PVC |
| Počet žil                         | 2                                                    |
| Okolní teplota                    | -40... +60 °C                                        |
| Skladovací teplota                | -40... +70 °C                                        |

### Vlastnosti

- stupeň krytí IP67
- připojení: PVC kabel 150 mm s 2pinovým konektorem Deutsch DTM
- délka světelné plochy L: 846.4 mm
- Barva: studená bílá
- Intenzita světla ve vzdálenosti 0,5 m: 1082 Lx
- Provozní napětí: 10...15 V DC nebo 20...27 V DC
- Lze stmívat vstupním signálem v rozmezí od 25 do 100 % s frekvencí až 1000 Hz
- Lze kaskádovat

### Schéma zapojení



### Funkční princip

Pracovní LED osvětlení se díky nízké spotřebě energie výborně hodí do průmyslového prostředí. Intenzita světla závisí na modelu a pohybuje se mezi 170 a 1400 lumeny. Zapínání a vypínání se provádí přivedením napájení (10...15 nebo 20...27 V DC). Tak lze řadu WLS15 provozovat v běžných 12V palubních sítích i v průmyslových 24V sítích. K dispozici jsou i kaskádovatelné modely. Jsou dostupné varianty se 2m kabelem nebo kratším

Technické údaje

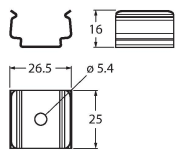
|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Stupeň krytí        | IP66<br>IP67     |
| Testy / certifikáty |                  |
| Certifikáty         | CE, cULus, cURus |

kabelem se zástrčkou M12x1 nebo německou zástrčkou.  
Poznámka k použití:  
Kaskádování při napájení 12 V umožňuje celkovou délku osvětlení 2,4 m. Kaskádování při napájení 24 V umožňuje celkovou délku osvětlení 6,0 m.

Příslušenství

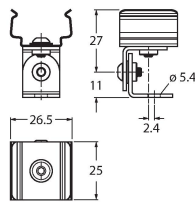
|          |         |
|----------|---------|
| LMBWLS15 | 3802486 |
|----------|---------|

Montážní sada obsahuje 3 držáky pro montáž světel WLS15 na stěnu



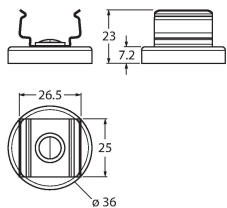
|               |         |
|---------------|---------|
| LMBWLS15-150S | 3802214 |
|---------------|---------|

Montážní sada obsahuje dva nerezové držáky otočné o 150° pro montáž světel WLS15 na stěnu.



|             |         |
|-------------|---------|
| LMBWLS15MAG | 3802238 |
|-------------|---------|

Montážní sada obsahuje dva držáky s magnetickou nohou pro montáž světel WLS15, držák unese až 16 lb.



|            |         |
|------------|---------|
| LMBWLS15TD | 3802296 |
|------------|---------|

Montážní sada obsahuje dvě oboustranné lepicí pásky pro montáž světel WLS15 na stěnu.

|            |         |
|------------|---------|
| LMBWLS15TF | 3801144 |
|------------|---------|

Montážní sada obsahuje dvě oboustranné pěnové lepicí pásky z uretanu pro montáž světel WLS15 na stěnu.