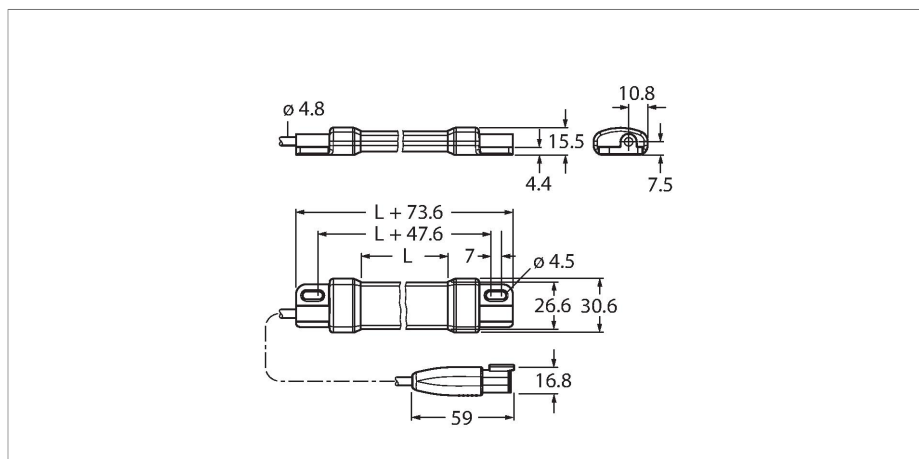


# WLS15XWW0920DSQS

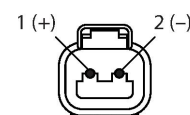
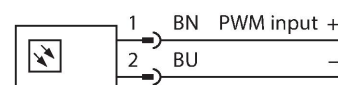
## luminarias de trabajo – Luminaria



|                                       |                                                   |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Tipo                                  | WLS15XWW0920DSQS                                  |
| N.º de ID                             | 3802089                                           |
| <b>Datos de señal y visualización</b> |                                                   |
| Finalidad de uso                      | Lámparas de trabajo LED                           |
| Función                               | Luminaria                                         |
| Tipo de luz                           | Blanco                                            |
| Color temperature                     | 2700...+3100 K                                    |
| Aperture angle degree                 | 60 °                                              |
| Vida útil de LED (L70)                | 50000 h                                           |
| atenuable                             | PWM                                               |
| Características de color 1            | Blanco, Permanentemente encendido, 1020 lm        |
| <b>Datos eléctricos</b>               |                                                   |
| Tensión de servicio                   | 10...27 VCC                                       |
| Corriente DC nominal                  | ≤ 600 mA                                          |
| Consumo máximo de corriente por color | 1440 mA                                           |
| <b>Datos mecánicos</b>                |                                                   |
| Posible funcionamiento en cascada     | No                                                |
| Diseño                                | Tubo liso, WLS15                                  |
| Medidas                               | 920 x 30.6 x 15.5 mm                              |
| Material de la cubierta               | Plástico, PC<br>PA, Anodizado                     |
| Window material                       | Policarbonato, difusa                             |
| Conexión eléctrica                    | Cable con conector, Deutsch DTM04-2P, 0.15 m, PVC |
| Nº de conductores                     | 2                                                 |

- Grado de protección IP67
- Conexión: Cable, PVC, 150 mm con conector Deutsch DTM, 2 polos
- Longitud de la superficie luminosa L: 846.4 mm
- Color: Blanco
- Voltaje de funcionamiento: 10...15 VCC o 20...27 VCC
- Regulable de 25 a 100 % hasta 1000 Hz mediante la señal de entrada

### Esquema de conexiones



### Principio de Funcionamiento

Las luminarias de trabajo LED resultan especialmente idóneas para el uso industrial con un consumo de energía reducido. El flujo luminoso es de 170 o 1400 lúmenes según el modelo. El dispositivo se encuentra en un estado completamente operacional después de conectarlo a una fuente de energía (10 a 15 o 20 a 27 VCC). Por lo tanto, la serie WLS15 se puede operar

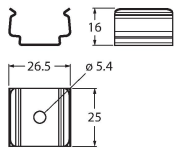
|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Temperatura ambiente   | -40...+60 °C     |
| Temperatura de almacén | -40...+70 °C     |
| Grado de protección    | IP66<br>IP67     |
| Pruebas/aprobaciones   |                  |
| Aprobaciones           | CE, cULus, cURus |

con cualquiera de los sistemas eléctricos incorporados comunes de 12 V o de 24 V comunes en aplicaciones industriales. Hay también disponibles versiones conectables en cascada. Existen variantes disponibles con un cable de 2 m o un cable corto con M12 x 1 o conector Deutsch.

Información de aplicación:  
Una conexión en serie con un suministro de 12 V permite una longitud de luz total de 2,4 m. Una conexión en serie con un suministro de 24 V permite una longitud de luz total de 6 m.

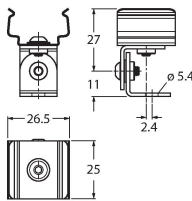
LMBWLS153802486

Accesorios de montaje, kit compuesto de tres sujetadores de retención para el montaje de las luces de trabajo WLS15 en muros



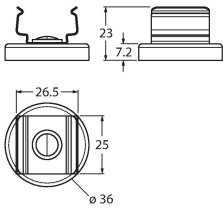
LMBWLS15-150S3802214

Accesorios de montaje, kit compuesto de dos sujetadores de retención con una opción de rotación de 150°, para el montaje de las luces de trabajo WLS15 en muros, acero inoxidable



LMBWLS15MAG3802238

Accesorios de montaje, kit compuesto de dos sujetadores de retención con base magnética, para el montaje de las luces de trabajo WLS15 en muros, fuerza de retención de hasta 16 lb



LMBWLS15TD3802296

Accesorios de montaje, kit compuesto de dos tiras de cinta adhesiva de doble cara, para el montaje de las luces de trabajo WLS15 en muros

LMBWLS15TF3801144

Accesorios de montaje, kit compuesto de dos tiras de cinta de uretano espumoso de doble cara, para el montaje de las luces de trabajo WLS15 en muros