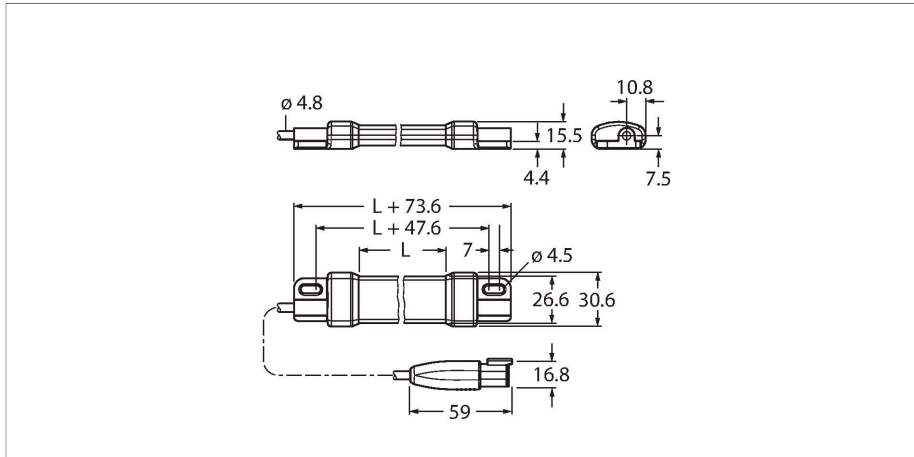


# WLS15XDW0500DSQS

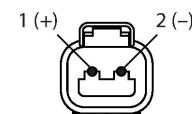
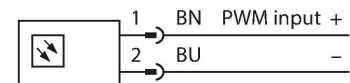
## luminarias de trabajo – Luminaria



Tipo	WLS15XDW0500DSQS
N.º de ID	3802039
<b>Datos de señal y visualización</b>	
Finalidad de uso	Lámparas de trabajo LED
Función	Luminaria
Tipo de luz	Blanco
Color temperature	4700...+5300 K
Aperture angle degree	60 °
Vida útil de LED (L70)	50000 h
atenuable	PWM
Características de color 1	Blanco, Permanentemente encendido, 525 lm
<b>Datos eléctricos</b>	
Tensión de servicio	10...27 VCC
Corriente DC nominal	≤ 300 mA
Consumo máximo de corriente por color	720 mA
<b>Datos mecánicos</b>	
Posible funcionamiento en cascada	No
Diseño	Tubo liso, WLS15
Medidas	500 x 30.6 x 15.5 mm
Material de la cubierta	Plástico, PC 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: 426.4 mm
- Color: blanco frío
- Iluminancia a 0,5 m: 679 Lx
- 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

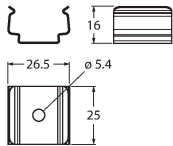
Las luminarias de trabajo LED resultan especialmente idóneas para el uso industrial con un consumo de energía reducido. El flujo luminoso es de 170 o 1400 lúmenes según el modelo. El dispositivo se encuentra en un estado completamente operacional después de conectarlo a una fuente de energía (10 a 15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

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

tanto, la serie WLS15 se puede operar 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.

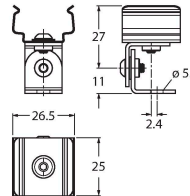
**LMBWLS15 3802486**

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



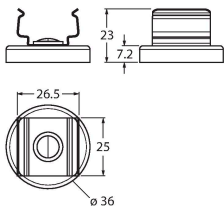
**LMBWLS15-150S 3802214**

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



**LMBWLS15MAG 3802238**

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



**LMBWLS15TD 3802296**

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

**LMBWLS15TF 3801144**

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