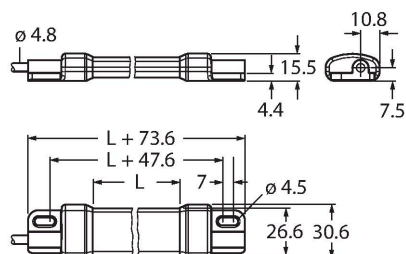


WLS15XDW0500DSC2

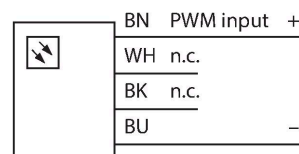
Luz LED lineal – En la carcasa de plástico



Tipo	WLS15XDW0500DSC2
N.º de ID	3802027
Datos de señal y visualización	
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
Datos eléctricos	
Voltaje de funcionamiento U_e	10...27 VCC
Corriente de funcionamiento nominal CC I_e	≤ 300 mA
Consumo máximo de corriente por color	720 mA
Datos mecánicos	
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	Polycarbonato, difusa
Conexión eléctrica	Cables, 2 m, PVC
Nº de conductores	2

- Grado de protección IP67
- Conexión: Cable, PVC, 2 m
- 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 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.

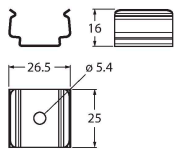
Información de aplicación:

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

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.

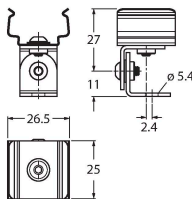
LMBWLS15 3802486

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



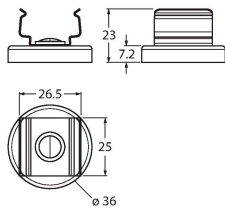
LMBWLS15-150S 3802214

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