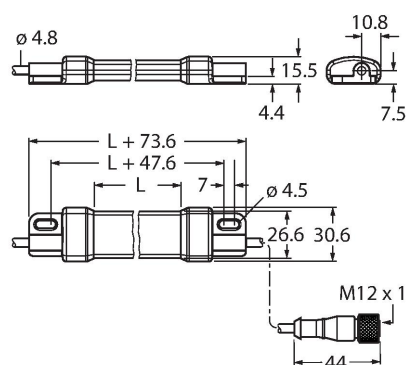


WLS15CWW0220DSC2

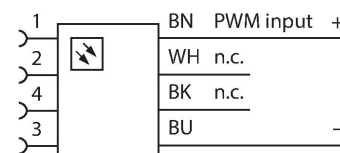
luminarias de trabajo – Luminaria



Tipo	WLS15CWW0220DSC2
N.º de ID	3802049
Datos de señal y visualización	
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, 170 lm
Datos eléctricos	
Tensión de servicio	10...27 VCC
Corriente DC nominal	≤ 100 mA
Consumo máximo de corriente por color	240 mA
Datos mecánicos	
Posible funcionamiento en cascada	sí
Diseño	Tubo liso, WLS15
Medidas	220 x 30.6 x 15.5 mm
Material de la cubierta	Plástico, PC PA, Anodizado
Window material	Policarbonato, difusa
Conexión eléctrica	Cables, 2 m, PVC
Nº de conductores	2
Temperatura ambiente	-40...+60 °C

- Grado de protección IP67
- Conexión: Cable, PVC, 2 m
- Longitud de la superficie luminosa L: 146,4 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
- En cascada

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.

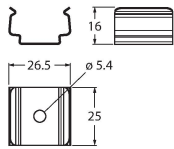
Información de aplicación:

Temperatura 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.

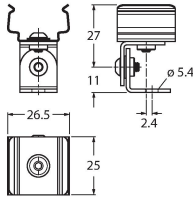
LMBWLS153802486

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



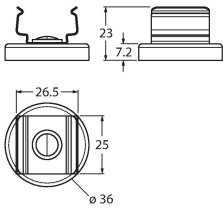
LMBWLS15-150S3802214

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