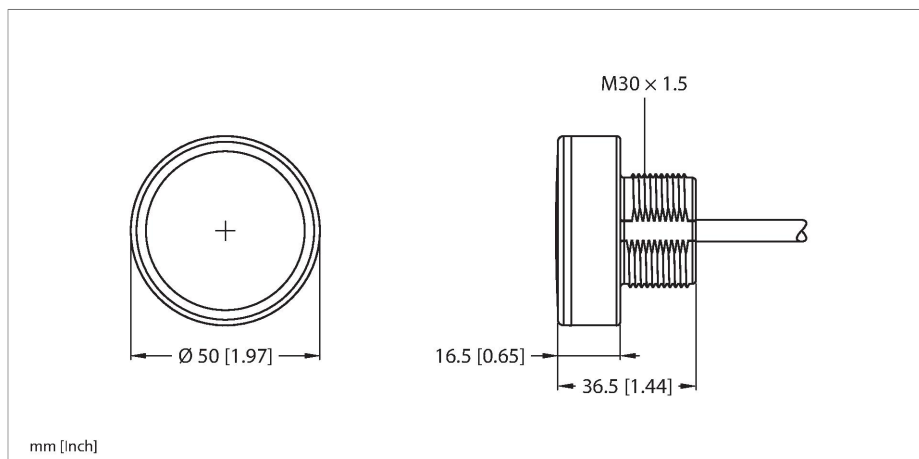


WL50-3TW

Foco LED – En la carcasa de plástico



Tipo	WL50-3TW
N.º de ID	3810667
Datos de señal y visualización	
Finalidad de uso	Lámparas de trabajo LED
Función	Lámpara de focos
Tipo de luz	Blanco
Color temperature	4700...+5300 K
Luminous flux lumen	300 lm
Vida útil de LED (L70)	50000 h
atenuable	PWM
Datos eléctricos	
Voltaje de funcionamiento U_b	12...30 VCC
Corriente de funcionamiento nominal CC I_b	≤ 100 mA
Input power	2.4 W
Datos mecánicos	
Posible funcionamiento en cascada	No
Diseño	Cilindro, roscado, WL50-2
Medidas	Ø 50 x 47.5 mm
Material de la cubierta	Plástico, PC
Window material	plástico, clara
Conexión eléctrica	Cables, 2 m, PVC
Temperatura ambiente	-40...+50 °C
Grado de protección	IP67 IP69K



- Para iluminar estaciones de trabajo, gabinetes de control o máquinas
- Iluminación homogénea en corto alcance
- Botón capacitivo para activación
- Para atenuación PWM, utilice el botón capacitivo LC15T-127AP1RBGQP
- Voltaje de servicio de 12-30 V CC
- Grados de protección IP67/IP69K
- Color de la luz: Blanco brillante
- Temperatura del color: 5000 K (± 300 K)
- Alto flujo luminoso: 300 lm
- Bajo consumo de potencia: 2,4 W
- cable, 2 m
- Botón capacitivo LC15T-127AP1RBGQP no incluido en la entrega

Esquema de conexiones



Principio de Funcionamiento

Estas luces de trabajo de alta intensidad están especialmente diseñadas para iluminar estaciones de trabajo, gabinetes de control y máquinas. El consumo de potencia con una eficiencia de 125 lúmenes por vatio es inferior a 3 vatios. Los dispositivos están disponibles en la variante estándar, con activación a través del suministro de voltaje del cable conectado, o en la variante táctil, con activación a través de un botón capacitivo en la parte frontal. Este botón

Pruebas/aprobaciones

Aprobaciones	CE, UL
--------------	--------

capacitivo se puede utilizar para aumentar o disminuir la intensidad de iluminación de las luces en incrementos del 10 %. Además, es posible controlar la intensidad de iluminación continuamente a través de una señal PWM. Esto sería posible a través del botón capacitivo LC15T-127AP1RBGQP o una señal de salida PWM de un controlador o de sensores adecuados. Además, ambas variantes están disponibles para montaje plano o montaje sobre una base de 30 mm.

FLX18-FM30

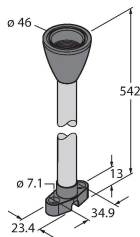
3084746

cuello de cisne, longitud 457 mm, rosca M30 para modelos por cable y de enchufe de las series WL50 y LED...S50L, extremos de pies con 3 perforaciones

FLX18-DM30

3085775

cuello de cisne, longitud 457 mm, rosca M30 para modelos por cable y de enchufe de las series WL50 y LED...S50L, extremos de pies con 2 perforaciones 20W de 1/4"



FLX18-12M30

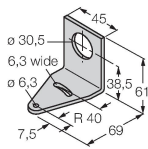
3084748

cuello de cisne, longitud 457 mm, rosca M30 para modelos por cable y de enchufe de las series WL50 y LED...S50L, extremos de pies con rosca 14 NPSM 1/2"

SMB30A

3032723

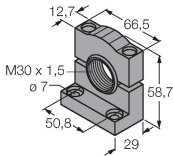
Ángulo de montaje, en ángulo recto, acero inoxidable, para sensores con rosca de 30 mm



SMB30SC

3052521

Soporte de montaje, PBT negro, para sensores con rosca de 30mm, orientable



SMB30MM

3027162

Escuadra de montaje, en ángulo recto, acero inoxidable, para sensores con rosca de 30 mm, perforaciones adicionales para una orientación exacta

