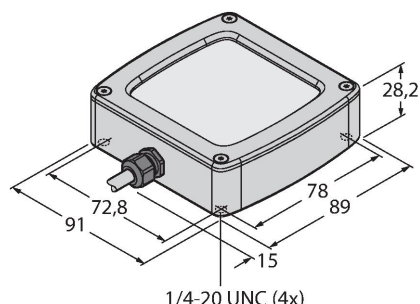


WLC90WL8

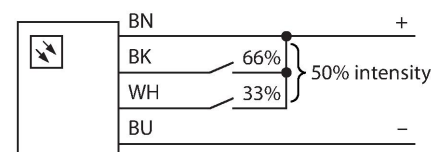
Luz de área LED – En la carcasa metálica



Tipo	WLC90WL8
N.º de ID	3086524
Datos de señal y visualización	
Finalidad de uso	Lámparas de trabajo LED
Función	Luz de trabajo superficial
Tipo de luz	Blanco
Color temperature	6000...+7100 K
Luminous flux lumen	700 lm
Aperture angle degree	8 °
Ángulo de irradiación	8°
Vida útil de LED (L70)	50000 h
atenuable	2 etapas
Características de color 1	Blanco, Permanentemente encendido, 700 lm
Propiedades espec.	Resistente a los productos químicos Lavable Resistente a los productos químicos
Datos eléctricos	
Voltaje de funcionamiento U_e	12...30 VCC
Corriente de funcionamiento nominal CC I_e	≤ 850 mA
Input power	10.2 W
Datos mecánicos	
Posible funcionamiento en cascada	No
Diseño	Rectangular, WLC90
Medidas	91 x 103.7 x 28.2 mm

- Operating voltage: 12...30 VDC
- Protection class IP67/IP69K
- Ambient temperature: -40 °C...+70 °C
- Window material: Polycarbonate
- Opening angle: 8°
- Mounted via 4 × 1/4"-20 UNC screws
- Color: Blanco
- Regulación de temperatura interna
- Cable, 2 m, 4-pin, side outlet

Esquema de conexiones



Principio de Funcionamiento

Las luminarias de trabajo LED resultan especialmente idóneas para el uso industrial con un consumo de energía reducido. La temperatura del color se encuentra en el espectro de la luz natural entre 6.000 y 7.100 kelvin. El flujo luminoso es de 700 lúmenes. El encendido y apagado se realiza mediante la conexión de la tensión de alimentación necesaria (10...30 V CC).

Flujo luminoso
Las lámparas de trabajo están disponibles con un ángulo de apertura de 8°, 15° y 30°.

Material de la cubierta	Metal, AL
Window material	Polycarbonato, clara
Conexión eléctrica	Cables, 2 m, PVC
N° de conductores	4
Temperatura ambiente	-40...+70 °C
Temperatura de almacén	-40...+70 °C
Grado de protección	IP67 IP68 IP68
Pruebas/aprobaciones	
Aprobaciones	CE, UL

SMBAMS70AS	3012127
escuadra de montaje, ángulo recto, acero inoxidable, para lámparas de trabajo WLC90, incluye juego de tornillos	

LMBWLC90PT	3086466
escuadra de montaje, ángulo recto, acero inoxidable, 2 piezas, girables entre si, para lámparas de trabajo WLC90, incluye juego de tornillos	

Dibujo acotado	Tipo	N.º de ID	
	RKH4.5-2/TFG	6933455	Cable de conexión, conector hembra M12, recto, 5 polos, tuerca de acoplamiento de acero inoxidable, longitud del cable: 2 m; material de revestimiento: TPE, gris; rango de temperatura: -40...+105 °C

