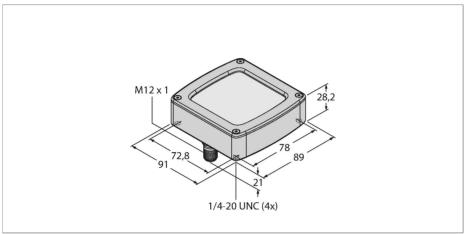
## WLC90WGL30RPWMQ luminarias de trabajo





	***= : :=	
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	30 °	
Ángulo de irradiación	30°	
Vida útil de LED (L70)	50000 h	
atenuable	PWM	
Características de color 1	Blanco, Permanentemente encendido, 700 lm	
Propiedades espec.	Resistente a los productos químicos Lavable Resistente a los productos químicos	
Datos eléctricos		
Tensión de servicio	1230 VCC	
Corriente DC nominal	≤ 850 mA	
Input power	10.2 W	
Datos mecánicos		
Posible funcionamiento en cascada	No	
Diseño	Rectangular, WLC90	

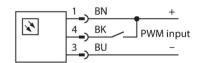
Medidas

Material de la cubierta



- Operating voltage: 12...30 VDC
- Protection class IP67/IP69K
- Ambient temperature: -40 °C...+70 °C
- ■Window material: borosilicate glass
- Opening angle: 30°
- Mounted via 4 × 1/4"-20 UNC screws
- Color: Blanco
- Regulación de temperatura interna
- atenuable a través de una entrada PWM

## 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°.

91 x 89 x 49.2 mm

Metal, AL



Window material	vidrio, clara	
Conexión eléctrica	Conectores, M12 × 1, 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	LMBWLC90PT	3086466
	escuadra de montaje, ángulo recto, acero inoxidable, para lámparas de trabajo WLC90, incluye juego de tornillos		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	
M12 x 1 2/2 14	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
M12x1 o 15 2 14  + 11.5 + 42	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Cable de conexión, conector hembra M12, recto, de 4 polos, longitud del cable: 2 m; material de revestimiento: PVC, negro; aprobación cULus
0 15 M12 x 1 26.5	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Cable de conexión, conector hembra M12, acodado, de 4 polos, longitud del cable: 2 m; material de revestimiento: PVC, negro; aprobación cULus