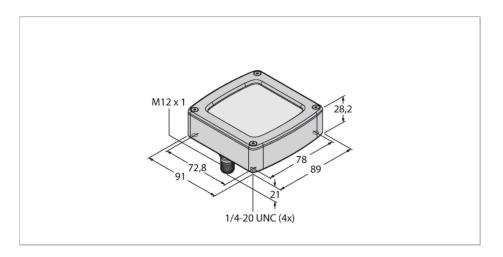


WLC90WL8RQ Luz de área LED – En la carcasa metálica



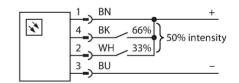


Tipo	WLC90WL8RQ		
N.º de ID	3086527		
Datos de señal y visualización			
Finalidad de uso	Lámparas de trabajo LED		
Función	Luz de trabajo superficial		
Tipo de luz	Blanco		
Color temperature	6000+7100 K		
Luminous flux lumen	700 lm		
Aperture angle degree	8°		
Ángulo de irradiación	8°		
Vida útil de LED (L70)	50000 h		
atenuable	2 etapas		
Características de color 1	Blanco, Permanentemente encendido, 700 Im		
Propiedades espec.	Resistente a los productos químicos Lavable Resistente a los productos químicos		
Datos eléctricos			
Voltaje de funcionamiento U _B	1230 VCC		
Corriente de funcionamiento nominal CC I _o	≤ 850 mA		
Input power	10.2 W		
Datos mecánicos			
Posible funcionamiento en cascada	No		
Diseño	Rectangular, WLC90		

Medidas

- 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
- ■M12 × 1 male connector, 4-pin, rear 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°.

91 x 89 x 49.2 mm



Material de la cubierta	Metal, AL	
Window material	Policarbonato, 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	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	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
015 MI2x 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