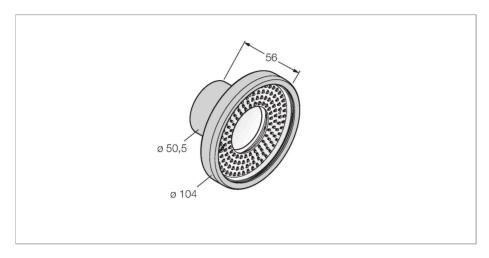
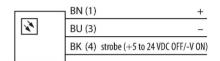


## LEDIR90SS-G sistemas de la visión – luminaria anular



■Sealed stainless steel housing
■Protection class: IP68
■ Color: infrarrojo
■Alimentación de tensión: 24 VCC
conector M8 x 1

## Esquema de conexiones



N.º de ID 3078054   Datos de señal y visualización sistemas de la visión   Finalidad de uso sistemas de la visión   Función Luz de trabajo superficial   Tipo de luz IR   Longitud de onda 850940 nm   Vida útil de LED (L70) 50000 h   Propiedades espec. Lavable   Datos eléctricos Lavable   Tensión de servicio 24 VCC   Corriente DC nominal ≤ 250 mA   Consumo máximo de corriente por color 250 mA	Tipo	LEDIR90SS-G
Finalidad de uso sistemas de la visión  Función Luz de trabajo superficial  Tipo de luz IR  Longitud de onda 850940 nm  Vida útil de LED (L70) 50000 h  Propiedades espec. Lavable  Datos eléctricos  Tensión de servicio 24 VCC  Corriente DC nominal ≤ 250 mA  Consumo máximo de corriente por color 250 mA	N.º de ID	3078054
Función       Luz de trabajo superficial         Tipo de luz       IR         Longitud de onda       850940 nm         Vida útil de LED (L70)       50000 h         Propiedades espec.       Lavable         Datos eléctricos       24 VCC         Corriente DC nominal       ≤ 250 mA         Consumo máximo de corriente por color       250 mA	Datos de señal y visualización	
Tipo de luz  Longitud de onda  850940 nm  Vida útil de LED (L70)  Propiedades espec.  Lavable  Datos eléctricos  Tensión de servicio  24 VCC  Corriente DC nominal  ≤ 250 mA  Consumo máximo de corriente por color  250 mA	Finalidad de uso	sistemas de la visión
Longitud de onda 850940 nm   Vida útil de LED (L70) 50000 h   Propiedades espec. Lavable   Datos eléctricos 24 VCC   Corriente DC nominal ≤ 250 mA   Consumo máximo de corriente por color 250 mA	Función	Luz de trabajo superficial
Vida útil de LED (L70)       50000 h         Propiedades espec.       Lavable         Datos eléctricos       24 VCC         Corriente DC nominal       ≤ 250 mA         Consumo máximo de corriente por color       250 mA	Tipo de luz	IR
Propiedades espec.  Lavable  Datos eléctricos  Tensión de servicio  Corriente DC nominal  ≤ 250 mA  Consumo máximo de corriente por color  250 mA	Longitud de onda	850940 nm
Datos eléctricos         Tensión de servicio       24 VCC         Corriente DC nominal       ≤ 250 mA         Consumo máximo de corriente por color       250 mA	Vida útil de LED (L70)	50000 h
Tensión de servicio       24 VCC         Corriente DC nominal       ≤ 250 mA         Consumo máximo de corriente por color       250 mA	Propiedades espec.	Lavable
Corriente DC nominal ≤ 250 mA  Consumo máximo de corriente por color 250 mA	Datos eléctricos	
Consumo máximo de corriente por color 250 mA	Tensión de servicio	24 VCC
·	Corriente DC nominal	≤ 250 mA
	Consumo máximo de corriente por color	250 mA
Datos mecánicos	Datos mecánicos	
Diseño Rectangular	Diseño	Rectangular
Medidas Ø 104 x 56 mm	Medidas	Ø 104 x 56 mm
Material de la cubierta Metal, Acero inoxidable	Material de la cubierta	Metal, Acero inoxidable
Window material vidrio, clara	Window material	vidrio, clara
Conexión eléctrica Conectores, M8 × 1, PVC	Conexión eléctrica	Conectores, M8 × 1, PVC
N° de conductores 3	N° de conductores	3
Temperatura ambiente 0+50 °C	Temperatura ambiente	0+50 °C
Grado de protección IP68	Grado de protección	IP68
Pruebas/aprobaciones	Pruebas/aprobaciones	
Aprobaciones CE, cULus listed	Aprobaciones	CE, cULus listed

## 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 sitúa entre 5.000 y 10.000 kelvin y la intensidad corresponde con el valor típico de 50 lux a un metro de distancia. Las lámparas spot (focos) poseen 6 LEDS con un flujo luminoso de 65 lúmenes y una potencia total de < 2 vatios. La conexión/desconexión tiene lugar bien conectando la tensión de alimentación necesaria (10..30 VCC) o bien mediante el interruptor integrado directamente en la lámpara LED en algunos modelos.

