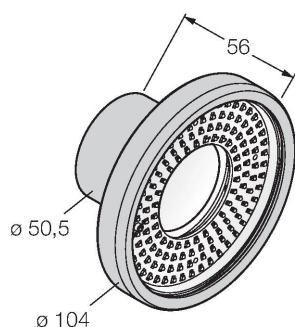


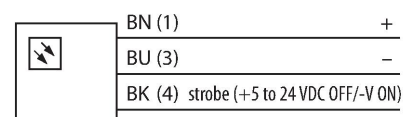
LEDIR90S-P

sistemas de la visión – luminaria anular



- Sealed aluminium housing
- Protection class: IP68
- Color: infrarrojo
- Alimentación de tensión: 24 VCC
- conector M8 x 1

Esquema de conexiones



Tipo	LEDIR90S-P
N.º de ID	3076789
Datos de señal y visualización	
Finalidad de uso	sistemas de la visión
Función	Luz de trabajo superficial
Tipo de luz	IR
Longitud de onda	850...940 nm
Vida útil de LED (L70)	50000 h
Propiedades espec.	Lavable
Datos eléctricos	
Voltaje de funcionamiento U _e	24 VCC
Corriente de funcionamiento nominal CC I _e	≤ 250 mA
Consumo máximo de corriente por color	250 mA
Datos mecánicos	
Diseño	Rectangular
Medidas	Ø 104 x 56 mm
Material de la cubierta	Metal, Aluminio niquelado
Window material	acrílico, clara
Conexión eléctrica	Conectores, M8 x 1, PVC
Nº de conductores	3
Temperatura ambiente	0...+50 °C
Grado de protección	IP68
Pruebas/aprobaciones	
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.

