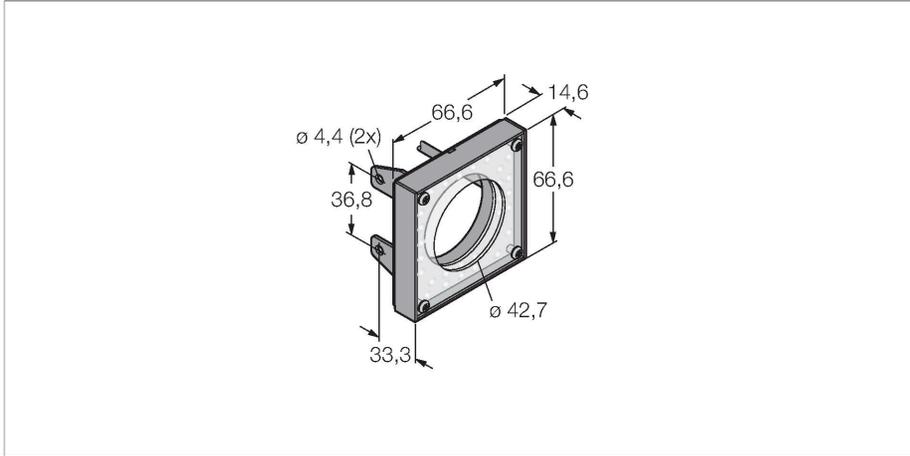


# LEDIR62X62W

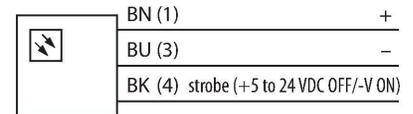
## sistemas de la visión – luminaria anular



Tipo	LEDIR62X62W
N.º de ID	3073310
<b>Datos de señal y visualización</b>	
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)	20000 h
<b>Datos eléctricos</b>	
Voltaje de funcionamiento $U_b$	24 VCC
Corriente de funcionamiento nominal CC $I_b$	$\leq 100$ mA
Consumo máximo de corriente por color	100 mA
<b>Datos mecánicos</b>	
Diseño	Rectangular
Medidas	66.7 x 66.7 x 104.1 mm
Material de la cubierta	Metal, Acero de bajo carbono
Window material	acrílico, clara
Conexión eléctrica	Cables, 2 m, PVC
Nº de conductores	3
Temperatura ambiente	0...+50 °C
Grado de protección	IP20
<b>Pruebas/aprobaciones</b>	
Aprobaciones	CE, cULus listed

- Close-range illumination
- Protection class: IP20
- Color: infrarrojo
- Power supply: 24 VDC
- Cable, 2 m

### 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 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.