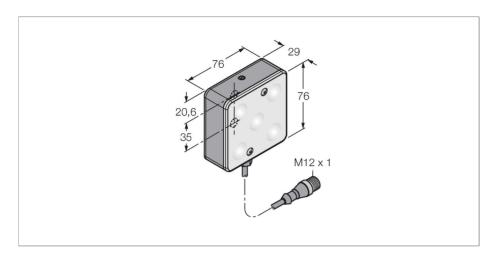


## LEDRA70XD5-XQ sistemas de la visión – luminaria de superficie



Tipo	LEDRA70XD5-XQ	
N.º de ID	3015724	
Datos de señal y visualización		
Finalidad de uso	sistemas de la visión	
Función	Luz de trabajo superficial	
Tipo de luz	Rojo	
Longitud de onda	620630 nm	
Vida útil de LED (L70)	50000 h	
Características de color 1	Rojo	
Datos eléctricos		
Voltaje de funcionamiento U <sub>B</sub>	24 VCC	
Corriente de funcionamiento nominal CC I <sub>e</sub>	≤ 350 mA	
Consumo máximo de corriente por color	500 mA	
Datos mecánicos		
Diseño	Rectangular	
Medidas	76.2 x 76.2 x 29.2 mm	
Material de la cubierta	Metal, Acero de bajo carbono	
Window material	plástico, difusa	
Conexión eléctrica	Conectores, M12 × 1, 0.15 m, PVC	
N° de conductores	5	
Temperatura ambiente	0+50 °C	
Grado de protección	IP50	
Pruebas/aprobaciones		
Aprobaciones	CE, cULus listed	

- ■luminaria de superficie
- Alimentación eléctrica 24 VDC
- Color: rojo
- Power supply: 24 VDC
- Pigtail M12x1, 0.15 m

## Esquema de conexiones

Ì		BN	(1)	+
	X	BU	(3)	=
		WH	(2)	strobe (+)
		ВК	(4)	strobe (–)
		GΥ	(5)	active high/active low

## 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.

