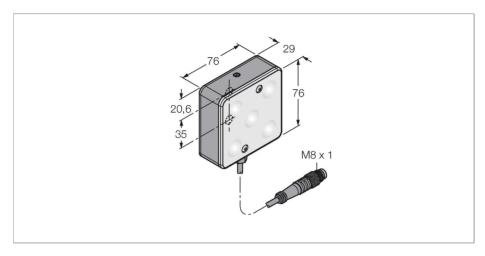


LEDIA70XD5-PM sistemas de la visión – luminaria de superficie



Tipo	LEDIA70XD5-PM
N.º de ID	3016097
	3010097
Datos de señal y visualización	
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
atenuable	sí
Datos eléctricos	
Tensión de servicio	24 VCC
Corriente DC nominal	≤ 350 mA
Consumo máximo de corriente por color	500 mA
Datos mecánicos	
Diseño	Rectangular
NA 11 1	
Medidas	76.2 x 76.2 x 29.2 mm
Material de la cubierta	76.2 x 76.2 x 29.2 mm Metal, Acero de bajo carbono
Material de la cubierta	Metal, Acero de bajo carbono
Material de la cubierta Window material	Metal, Acero de bajo carbono plástico, difusa
Material de la cubierta Window material Conexión eléctrica	Metal, Acero de bajo carbono plástico, difusa Cable con conector, M8 × 1, 0.3 m, PVC
Material de la cubierta Window material Conexión eléctrica N° de conductores	Metal, Acero de bajo carbono plástico, difusa Cable con conector, M8 × 1, 0.3 m, PVC 3
Material de la cubierta Window material Conexión eléctrica N° de conductores Temperatura ambiente	Metal, Acero de bajo carbono plástico, difusa Cable con conector, M8 × 1, 0.3 m, PVC 3 0+50 °C

■ High-Intensity

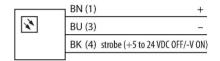
■Protection class: IP50

■ Color: infrarrojo

intensidad luminosa regulable

■ Alimentación de tensión: 24 VCC ■ Pigtail M8x1, 0,3m

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.

