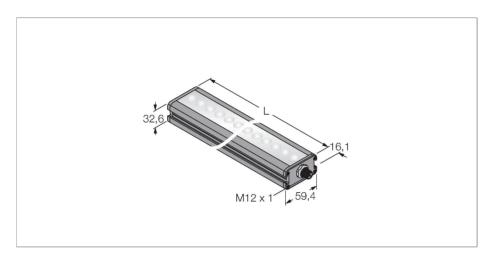


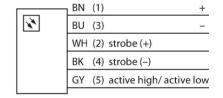
LEDWLA1160XD6-XQ sistemas de la visión – luminaria de superficie lineal



N.º de ID 3013972 Datos de señal y visualización sistemas de la visión Función Luminaria Tipo de luz Blanco Color temperature 5000+8300 K Ángulo de irradiación 6,5° Vida útil de LED (L70) 50000 h Características de color 1 Blanco Propiedades espec. Lavable Datos eléctricos Voltaje de funcionamiento U _B 24 VCC Corriente de funcionamiento nominal CC I _a ≤ 4000 mA Consumo máximo de corriente por color 4000 mA Datos mecánicos Rectangular Medidas 1189.5 x 59.4 x 32.6 mm Material de la cubierta Metal, AL anodizado Window material plástico, difusa Conexión eléctrica Conectores, M12 x 1, PVC N° de conductores 5 Temperatura ambiente 0+50 °C Grado de protección IP50	Tipo	LEDWLA1160XD6-XQ
Finalidad de uso Función Luminaria Tipo de luz Blanco Color temperature 5000+8300 K Ángulo de irradiación 6,5° Vida útil de LED (L70) 50000 h Características de color 1 Blanco Propiedades espec. Lavable Datos eléctricos Voltaje de funcionamiento U₀ 24 VCC Corriente de funcionamiento nominal CC 1₀ Consumo máximo de corriente por color Datos mecánicos Diseño Rectangular Medidas 1189.5 x 59.4 x 32.6 mm Material de la cubierta Metal, AL anodizado Window material Conexión eléctrica Conectores, M12 × 1, PVC N° de conductores 5 Temperatura ambiente 0+50 °C	N.º de ID	3013972
Función Luminaria Tipo de luz Blanco Color temperature 5000+8300 K Ángulo de irradiación 6,5° Vida útil de LED (L70) 50000 h Características de color 1 Blanco Propiedades espec. Lavable Datos eléctricos Voltaje de funcionamiento U₀ 24 VCC Corriente de funcionamiento nominal CC l₀ Consumo máximo de corriente por color Datos mecánicos Diseño Rectangular Medidas 1189.5 x 59.4 x 32.6 mm Material de la cubierta Metal, AL anodizado Window material Conexión eléctrica Conectores, M12 × 1, PVC N° de conductores 5 Temperatura ambiente	Datos de señal y visualización	
Tipo de luz Color temperature 5000+8300 K Ángulo de irradiación 6,5° Vida útil de LED (L70) 50000 h Características de color 1 Propiedades espec. Lavable Datos eléctricos Voltaje de funcionamiento U₅ Corriente de funcionamiento nominal CC l₅ Consumo máximo de corriente por color Datos mecánicos Diseño Rectangular Medidas 1189.5 x 59.4 x 32.6 mm Material de la cubierta Metal, AL anodizado Window material Conexión eléctrica Conectores, M12 × 1, PVC N° de conductores 5 Temperatura ambiente	Finalidad de uso	sistemas de la visión
Color temperature 5000+8300 K Ángulo de irradiación 6,5° Vida útil de LED (L70) 50000 h Características de color 1 Blanco Propiedades espec. Lavable Datos eléctricos Usuable Voltaje de funcionamiento U₀ 24 VCC Corriente de funcionamiento nominal CC I₀ ≤ 4000 mA Consumo máximo de corriente por color 4000 mA Datos mecánicos Rectangular Diseño Rectangular Medidas 1189.5 x 59.4 x 32.6 mm Material de la cubierta Metal, AL anodizado Window material plástico, difusa Conexión eléctrica Conectores, M12 x 1, PVC N° de conductores 5 Temperatura ambiente 0+50 °C	Función	Luminaria
Ángulo de irradiación Vida útil de LED (L70) Características de color 1 Blanco Propiedades espec. Lavable Datos eléctricos Voltaje de funcionamiento U _B Corriente de funcionamiento nominal CC I _e Consumo máximo de corriente por color Datos mecánicos Diseño Rectangular Medidas 1189.5 x 59.4 x 32.6 mm Material de la cubierta Metal, AL anodizado Window material Conexión eléctrica Conectores, M12 × 1, PVC N° de conductores 5 Temperatura ambiente	Tipo de luz	Blanco
Vida útil de LED (L70) 50000 h Características de color 1 Blanco Propiedades espec. Lavable Datos eléctricos Voltaje de funcionamiento U₅ 24 VCC Corriente de funcionamiento nominal CC I₅ ≤ 4000 mA Consumo máximo de corriente por color 4000 mA Datos mecánicos Rectangular Diseño Rectangular Medidas 1189.5 x 59.4 x 32.6 mm Material de la cubierta Metal, AL anodizado Window material plástico, difusa Conexión eléctrica Conectores, M12 × 1, PVC N° de conductores 5 Temperatura ambiente 0+50 °C	Color temperature	5000+8300 K
Características de color 1 Blanco Propiedades espec. Lavable Datos eléctricos 24 VCC Voltaje de funcionamiento U _B 24 VCC Corriente de funcionamiento nominal CC I _B ≤ 4000 mA Consumo máximo de corriente por color 4000 mA Datos mecánicos Rectangular Diseño Rectangular Medidas 1189.5 x 59.4 x 32.6 mm Material de la cubierta Metal, AL anodizado Window material plástico, difusa Conexión eléctrica Conectores, M12 x 1, PVC N° de conductores 5 Temperatura ambiente 0+50 °C	Ángulo de irradiación	6,5°
Propiedades espec. Datos eléctricos Voltaje de funcionamiento U _B Corriente de funcionamiento nominal CC I _e Consumo máximo de corriente por color Datos mecánicos Diseño Rectangular Medidas 1189.5 x 59.4 x 32.6 mm Material de la cubierta Metal, AL anodizado Window material Conexión eléctrica Conectores, M12 × 1, PVC N° de conductores 5 Temperatura ambiente Lavable Lavable Lavable Lavable Alexandie Alexando Advoc MA MA Alexandie Conectores, M12 × 1, PVC N° de conductores 5 Temperatura ambiente	Vida útil de LED (L70)	50000 h
Datos eléctricos Voltaje de funcionamiento U _B 24 VCC Corriente de funcionamiento nominal CC I _B ≤ 4000 mA Consumo máximo de corriente por color 4000 mA Datos mecánicos Rectangular Diseño Rectangular Medidas 1189.5 x 59.4 x 32.6 mm Material de la cubierta Metal, AL anodizado Window material plástico, difusa Conexión eléctrica Conectores, M12 × 1, PVC N° de conductores 5 Temperatura ambiente 0+50 °C	Características de color 1	Blanco
Voltaje de funcionamiento U _B 24 VCC Corriente de funcionamiento nominal CC I _B ≤ 4000 mA Consumo máximo de corriente por color 4000 mA Datos mecánicos Rectangular Diseño Rectangular Medidas 1189.5 x 59.4 x 32.6 mm Material de la cubierta Metal, AL anodizado Window material plástico, difusa Conexión eléctrica Conectores, M12 × 1, PVC N° de conductores 5 Temperatura ambiente 0+50 °C	Propiedades espec.	Lavable
Corriente de funcionamiento nominal CC I. ≤ 4000 mA Consumo máximo de corriente por color 4000 mA Datos mecánicos Rectangular Diseño Rectangular Medidas 1189.5 x 59.4 x 32.6 mm Material de la cubierta Metal, AL anodizado Window material plástico, difusa Conexión eléctrica Conectores, M12 x 1, PVC N° de conductores 5 Temperatura ambiente 0+50 °C	Datos eléctricos	
Consumo máximo de corriente por color 4000 mA Datos mecánicos Diseño Rectangular Medidas 1189.5 x 59.4 x 32.6 mm Material de la cubierta Metal, AL anodizado Window material plástico, difusa Conexión eléctrica Conectores, M12 × 1, PVC N° de conductores 5 Temperatura ambiente 0+50 °C	Voltaje de funcionamiento U _B	24 VCC
Datos mecánicos Diseño Rectangular Medidas 1189.5 x 59.4 x 32.6 mm Material de la cubierta Metal, AL anodizado Window material plástico, difusa Conexión eléctrica Conectores, M12 × 1, PVC N° de conductores 5 Temperatura ambiente 0+50 °C		≤ 4000 mA
Diseño Rectangular Medidas 1189.5 x 59.4 x 32.6 mm Material de la cubierta Metal, AL anodizado Window material plástico, difusa Conexión eléctrica Conectores, M12 × 1, PVC N° de conductores 5 Temperatura ambiente 0+50 °C	Consumo máximo de corriente por color	4000 mA
Medidas 1189.5 x 59.4 x 32.6 mm Material de la cubierta Window material Conexión eléctrica Conectores, M12 × 1, PVC N° de conductores Temperatura ambiente 1189.5 x 59.4 x 32.6 mm Metal, AL anodizado plástico, difusa Conectores, M12 × 1, PVC	Datos mecánicos	
Material de la cubierta Metal, AL anodizado Window material Conexión eléctrica Conectores, M12 × 1, PVC N° de conductores 5 Temperatura ambiente 0+50 °C	Diseño	Rectangular
Window material plástico, difusa Conexión eléctrica Conectores, M12 × 1, PVC N° de conductores 5 Temperatura ambiente 0+50 °C	Medidas	1189.5 x 59.4 x 32.6 mm
Conexión eléctrica Conectores, M12 × 1, PVC N° de conductores 5 Temperatura ambiente 0+50 °C	Material de la cubierta	Metal, AL anodizado
N° de conductores5Temperatura ambiente0+50 °C	Window material	plástico, difusa
Temperatura ambiente 0+50 °C	Conexión eléctrica	Conectores, M12 × 1, PVC
<u> </u>	N° de conductores	5
Grado de protección IP50	Temperatura ambiente	0+50 °C
	Grado de protección	IP50

- ■alta sensibilidad
- tensión de servicio: 24V dc ■ grado de protección: IP50
- Color: blanco
- Alimentación de tensión: 24 VCC
- ■clavija M12x1

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.



Pruebas/aprobaciones	
Aprobaciones	CE, cULus listed