

Iluminación de ángulo plano

Luz blanca infrarrojo, 130 mm

LMLX202

Referencia



- 4 sectores disponibles
- Cambio rápido y sencillo de los accesorios
- Dos colores
- Overdrive
- Plataforma de iluminación altamente modular
- Sin necesidad de control externo

wenglor LMLX es un producto de iluminación de ángulo plano. En este caso, "ángulo plano" significa que la iluminación incide formando un ángulo de 45°. Por lo tanto, la luz es perfecta para inspeccionar bordes y arañazos en cualquier tipo de superficie. Puede funcionar en modo continuo o sincronizado con la cámara digital en modo estroboscópico o modo estroboscópico con mayor intensidad (overdrive).

Cada iluminación de ángulo plano se controla de forma sencilla a través de un teclado bloqueable y un conector M12 5P estandarizado para señales de alimentación y estroboscópicas. Este teclado se puede desactivar en el conector secundario, que también se puede utilizar para controlar sectores independientes y el color de forma remota.

Datos técnicos

Datos ópticos

Tipo de luz	Luz blanca-infrarroja
Temperatura cromática	5000 K
Longitud de onda	860 nm
Grupo de riesgo (EN 62471)	1
Potencia lumínica	≤ 19200 Lux

Datos eléctricos

Tensión de alimentación	21,6...30 V DC
Energía	10 W
Pico de potencia	42 W
Consumo de corriente con funcionamiento continuo (Ub = 24 V)	0,42 A
Consumo de corriente con funcionamiento en modo flash (Ub = 24 V)	1,75 A
Duración del flash	2 ms
Relación duración-periodo	< 0,1
Tiempo de conexión	15 μs
Tiempo de desconexión	10 μs
Señal de entrada	PNP/NPN
Rango de temperatura	-10...40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20...60 °C
Protección cortocircuitos	sí
Protección cambio polaridad	sí
Protección de sobrecarga	sí
Categoría de protección	III
Atenuación	0...10 V ± 100...30%
Overdrive	sí

Datos mecánicos

Carcasa	Aluminio, PMMA, ABS
Clase de protección	IP65
Protección de la óptica	PMMA
Conexión	M12 × 1; 5-pines
Máx. longitud del cable	40 m
Diámetro interior de la abertura de la cámara	130 mm

Función

Modos de funcionamiento	Funcionamiento continuo, overdrive modo flash
-------------------------	---

Nº Esquema de conexión

Nº Panel de control

Nº Montaje adecuado



T18

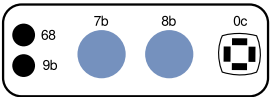
927

Productos Adicionales

Ángulo de montaje ZMRX001

Panel

T18



- 0c = Indicador de selección del sector
- 68 = Indicador de la tensión de alimentación
- 7b = Tecla de selección del color
- 8b = Tecla de selección del sector
- 9b = Indicador del modo estroboscópico

