

Iluminación de barra

Luz blanca, 375 mm

LBAW301

Referencia



- **Flexibilidad: Ampliación del ángulo de dispersión mediante el Angle Changer**
- **Generación de un efecto de curva patentado para reducir los puntos calientes LED**
- **Overdrive**
- **Sin necesidad de control externo**

Las iluminaciones de barra wenglor LBA se pueden configurar para adaptarse a casi cualquier aplicación. Los iluminadores directos tienen un equilibrio perfecto entre brillo y homogeneidad, lo que permite utilizar el producto tanto a distancias de trabajo pequeñas como grandes. La iluminación de barra se puede colocar alrededor del producto para crear efectos de iluminación como campo claro, ángulo de incidencia bajo, campo oscuro o iluminación tipo domo, y se puede utilizar para algunas aplicaciones de escaneo de línea. La iluminación de barra LBA puede funcionar con alta intensidad en modo continuo o sincronizada con la cámara digital en modo estroboscópico con mayor luminosidad (overdrive). Empareje la iluminación de barra LBA con los Angle Changer ZBAG para ampliar el ángulo

Datos técnicos

Datos ópticos

Tipo de luz	Luz blanca
Temperatura cromática	5800 K
Ángulo de incidencia	$\pm 7^\circ$
Potencia lumínica	≤ 87000 Lux
Compatible con	Angle Changer

Datos eléctricos

Tensión de alimentación	21,6...30 V DC
Energía	21,6 W
Pico de potencia	86,4 W
Consumo de corriente con funcionamiento continuo (U _b = 24 V)	0,9 A
Consumo de corriente con funcionamiento en modo flash (U _b = 24 V)	3,6 A
Duración del flash	30 ms
Relación duración-periodo	< 0,2
Tiempo de conexión	15 μ s
Tiempo de desconexión	10 μ s
Señal de entrada	PNP/NPN
Rango de temperatura	0...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 \pm 100...30%
Overdrive	sí

Datos mecánicos

Longitud de campo de iluminación (L)	375 mm
Carcasa	Aluminio, ABS reforzado con fibra de vidrio
Clase de protección	IP65
Protección de la óptica	PMMA (alta nitidez)
Material panel de control	PC
Conexión	M12 \times 1; 5-pines
Máx. longitud del cable	150 m

Función

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

Nº Esquema de conexión	007
Nº Panel de control	T17
Nº Montaje adecuado	925

Productos Adicionales

Bisagra de montaje ZBAZ001, Angle Changer ZBAGxxx

