

Iluminación de barra Link

Luz blanca, 125 mm

LBLW101

Referencia



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

Las iluminaciones de barra de la serie LBL de wenglor son adecuadas tanto para distancias de trabajo pequeñas como grandes. Las luces directas permiten crear efectos de iluminación como el campo claro, un ángulo de incidencia bajo, el campo oscuro y una iluminación de tipo domo. También permiten algunas aplicaciones de escaneo lineal. Las iluminaciones de barra LBL se pueden sincronizar con la cámara de visión artificial y otras iluminaciones LBL en modo continuo o en modo estroboscópico, y se pueden manejar sin necesidad de una fuente de alimentación adicional. En combinación con los Angle Changers ZBAG, el ángulo de dispersión se amplía y se configura de forma flexible.

Datos técnicos

Datos ópticos

| | |
|------------------------------------|---------------|
| Tipo de luz | Luz blanca |
| Temperatura cromática | 6500 K |
| Ángulo de incidencia | ± 7 ° |
| Potencia lumínica de la luz blanca | 68000 Lux |
| Distancia del punto de medición | 200 mm |
| Compatible con | Angle Changer |

Condiciones ambientales

| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| Rango de temperatura | 0...40 °C |
| Temperatura de almacenamiento | -20...60 °C |
| Humedad del aire | < 80 %, sin condensación |

Datos eléctricos

| | |
|--|----------------------|
| Tensión de alimentación | 21,6...26,4 V DC |
| Energía | 9,6 W |
| Consumo de corriente con funcionamiento continuo (U _b = 24 V) | 0,4 A |
| Tiempo de subida | 15 μs |
| Tiempo de desconexión | 10 μs |
| Señal de entrada | PNP/NPN |
| Protección cortocircuitos | sí |
| Protección cambio polaridad | sí |
| Protección de sobrecarga | sí |
| Categoría de protección | III |
| Atenuación | 0...10 V ± 100...30% |
| Overdrive | no |

Datos mecánicos

| | |
|--------------------------------------|---------------------|
| Longitud de campo de iluminación (L) | 125 mm |
| Amplitud del campo luminoso (W) | 31,5 mm |
| Campo de iluminación | 125 × 31,5 mm |
| Carcasa | Aluminio, anodizado |
| Carcasa | Plástico, ABS |
| Carcasa | Plástico, PC |
| Clase de protección | IP65 |
| UL Enclosure Type | 1 |
| Protección de la óptica | Plástico, PMMA |
| Conexión | 3 M12 × 1; 5-pines |
| Máx. longitud del cable | 180 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

| |
|----------------------------|
| Angle Changer ZBAG |
| Bisagra de montaje ZBAZ001 |
| Cable conector |

