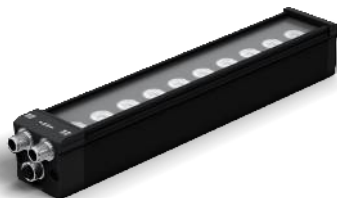


光束照明  
红外光, 250 mm

LBLI201

订货号



- 产生获得专利的曲线效应，以减少 LED 热点
- 无需外部控制
- 灵活性：通过角度变换器扩大光束角度
- 菊花链

wenglor 的 LBL 系列光束照明系统适用于较小和较大的工作距离。使用直接照明器可产生明场、入射角小的照明、暗场和穹顶照明等照明效果。也可实现一些线性扫描应用。LBL 光束照明系统可在连续模式或频闪模式下与机器视觉相机和其他 LBL 照明装置同步，无需额外电源即可运行。与 ZBAG 角度变换器相结合，可增大发射角并进行灵活的设计。

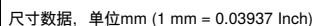
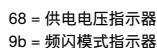
技术数据

| 光学数据                 |                      |
|----------------------|----------------------|
| 光线类型                 | 红外线                  |
| 波长                   | 850 nm               |
| 风险组(EN 62471)        | 1                    |
| 光束角度                 | ± 7 °                |
| 红外线光功率               | 95,75 W/m²           |
| 测量点距离                | 200 mm               |
| 适用于下列项目              | 角度变换器                |
| 环境条件                 |                      |
| 温度范围                 | 0...40 °C            |
| 储藏温度                 | -20...60 °C          |
| 空气湿度                 | < 80%, 无冷凝           |
| 电气数据                 |                      |
| 供电电压                 | 21,6...26,4 V DC     |
| 功率                   | 19,2 W               |
| 连续模式电流消耗 (Ub = 24 V) | 0,8 A                |
| 上升时间                 | 15 µs                |
| 释放时间                 | 10 µs                |
| 输入信号                 | PNP/NPN              |
| 抗短路                  | 是                    |
| 反极性保护                | 是                    |
| 防过载                  | 是                    |
| 防护等级                 | III                  |
| 调光                   | 0...10 V ± 100...30% |
| 超速                   | 否                    |
| 机械数据                 |                      |
| 发光区长度(L)             | 250 mm               |
| 发光区宽度 (W)            | 31,5 mm              |
| 发光区                  | 250 × 31,5 mm        |
| 外壳材料                 | ABS 塑料               |
| 外壳材料                 | PC 塑料                |
| 外壳材料                 | 铝, 阳极氧化              |
| 防护等级                 | IP65                 |
| 透镜盖                  | 塑料, PMMA             |
| 连接方式                 | 3 × M12 × 1 ; 5 针    |
| 最大 电缆长度              | 90 m                 |
| 功能                   |                      |
| 操作模式                 | 连续模式, 闪光模式           |
| 接线图编号                | 007                  |
| 操作面板编号               | T17                  |
| 适当的紧固技术编号            | 925                  |

补充的产品

|              |
|--------------|
| ZBAG 角度变换器   |
| ZBAZ001 紧固接头 |
| 连接电缆         |

## T17



### 符号注解