

光束照明
红光，750 mm

LBLR701

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。

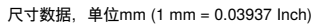
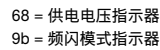
技术数据

光学数据	
光线类型	红光
波长	630 nm
光束角度	± 7 °
红光光功率	237,5 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	57,6 W
连续模式电流消耗 (Ub = 24 V)	2,4 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)	750 mm
发光区宽度 (W)	31,5 mm
发光区	750 × 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	27 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