

# 区域照明系统

红外光, 200 × 200 mm

## LBBI201

订货号



- 安装简便灵活
- 无需外部控制
- 高度均匀
- 高性能：在连续运行模式下也能保持高强度

wenglor LBB 区域照明系统非常适合 200 × 200 mm 以上区域的视觉应用（例如轮廓照明）。

它们可在连续模式下工作，或在频闪模式下通过 PNP 或 NPN 输入端与机器视觉照相机同步。

由于采用漫射光，区域照明系统非常适合于透射光或入射光应用。

照明非常均匀并且边缘非常小（4°mm），因此可用面积很大，而且集成非常简便，这也得益于照明系统的整个外壳采用 T 形槽紧固方式并设有锚固点。

### 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
红外线光功率	119 W/m <sup>2</sup>
环境条件	
温度范围	-10...40 °C
储藏温度	-20...60 °C
电气数据	
供电电压	21,6...26,4 V DC
功率	27,52 W
连续模式电流消耗 (U <sub>b</sub> = 24 V)	1,15 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)	200 mm
发光区宽度 (W)	200 mm
发光区	200 × 200 mm
外壳材料	塑料, ABS/GF
外壳材料	铝, 阳极氧化
防护等级	IP50
UL 外壳类型	1
透镜盖	塑料, PMMA
连接方式	M12 × 1 ; 5针
最大 电缆长度	10 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	T16
适当的紧固技术编号	926

### 补充的产品

连接电缆 ZC4G003
连接电缆 ZDCG004
连接电缆 ZDCG005

