

区域照明系统

白光, 300 × 200 mm

LBBW202

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 | 白光 |
| 色温 | 6500 K |
| 白光光功率 | 44300 Lux |
| 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 | 32,4 W |
| 连续模式电流消耗 (U _b = 24 V) | 1,35 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) | 300 mm |
| 发光区宽度 (W) | 200 mm |
| 发光区 | 300 × 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

紧固角铁 ZBBX001

