

## Spotleuchten-Serie ES460x20

LED入射灯, 56x46x46mm, 白光, 9W, 5500K, 13°出射角, 24V DC, M12连接器  
5pin, IP54, 铝+PMMA

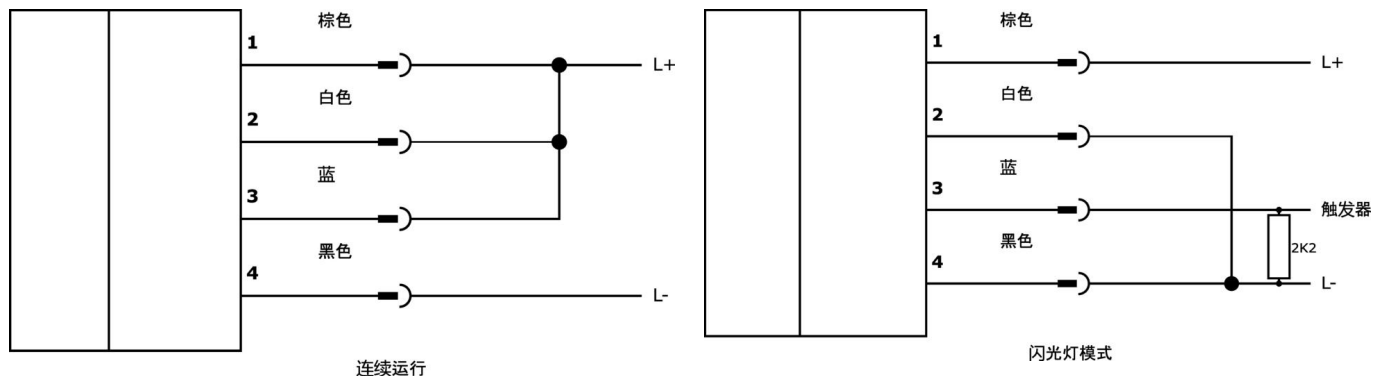


### 小光束角

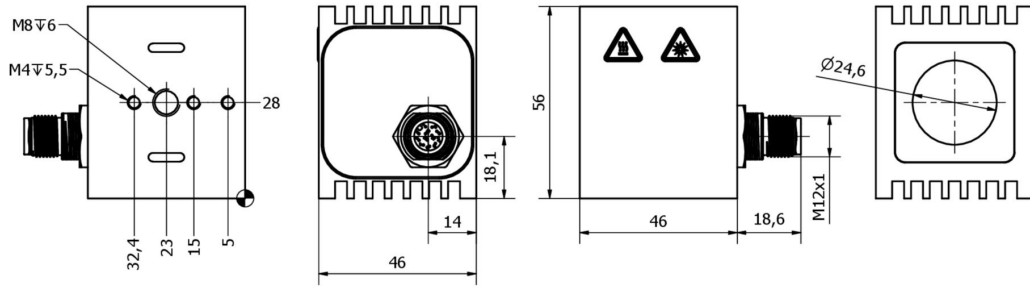
对于使用相机传感器的任何类型的检查任务, 选择正确的照明是至关重要的, 因为只有高对比度的图像才能得到可重复的评估。而在这里, 照明具有决定性的影响。选择取决于各种因素, 如与测试对象的距离、它的大小、要测试的部件标准或预期的环境条件。

文章编号	ES460120	ES460720	ES460120
尺寸	46x46x56 毫米		
工作电压	23-25VDC		
额定工作电流	600 毫安		
权力	9 W	6 W	9 W
保护等级	三		
运行模式	闪光灯模式   长期运行   切换操作		
光束扩散的角度	13°		
工作距离范围	100 - 700 mm		
光源	白光	无极性红灯	红外线光
传感器的波长	625 纳米		850 纳米
电气连接	M12 5 针插头连接器		
保护程度 ( IP )	IP54		
外壳材料	铝合金		
前面的屏幕材料	汽肉		
环境温度	10 - 30 °C		
风险组	2		

### 连接



尺寸图



摘录配件方案

**VK200321**

连接电缆, 2米, M12母型 (插座) 4针角型, 自由导体端, 4x0.34mm<sup>2</sup>, PUR (聚氨酯), Ø4.7mm, 250V, -40-90°C, IP67, 适用于拖链和抗扭, 油和冷却润滑剂, 焊接区, 无硅。

**VK200325**

连接电缆, 2米, M12母型 (插座) 4针直通, 自由导体端, 4x0.34mm<sup>2</sup>, PUR (聚氨酯), Ø4.7mm, 250V, -40-90°C, IP67, 适用于拖链和抗扭, 油和冷却润滑剂, 焊接区, 无硅。

**AO000673**

附件光学, 球窝接头, M8 螺纹螺栓, 40x55mm, 铝质

**VK200621**

连接电缆, 2米, M12母型 (插座) 5针角型, 自由导体端, 5x0.34mm<sup>2</sup>, PUR (聚氨酯), Ø5.4mm, 60V, -25-90°C, IP67, 适用于拖链和抗扭, 油和冷却润滑剂, 焊接区, 无硅。

**VK200625**

连接电缆, 2米, M12母 (插座) 5针直通, 自由导体端, 5x0.34mm<sup>2</sup>, PUR (聚氨酯), Ø5.4mm, 60V, -25-90°C, IP67, 适用于拖链和抗扭, 油和冷却润滑剂, 焊接区, 无硅。

**AO000660**

照明配件, 球形连接支架, 40x40x100mm, 可 360° 旋转, 180° 旋转, 白色铝质

**VK06F003**

用于带内置闪光灯控制器的 OC53 上连续运行的相机照明的电缆, 0.6 米, M8 插头 4 针直通, M12 插座 4 针直通, 4 芯

**VK06F004**

用于带内置闪光灯控制器的 OC53 闪光灯模式下相机照明的电缆, 0.6 米, M8 插头 4 针直通, M12 插座 4 针直通, 4 芯

您可以在我们的主页上找到更多配件



**安装**  
安装工作只能由合格的电工来完成!



**废弃处理**  
根据第 6 条第 3 款 ElektroG 规定的 WEEE 编号: 40951076

---

**安全警告**

- / 在初始操作之前，请确保遵循产品信息中可能提供的所有安全说明。**
- / 切勿在人的安全取决于其功能的应用中使用这些设备。**
- / LED照明系统可以产生强烈的紫外线辐射，在使用不当的情况下会损害眼睛。制造商对因使用或连接不当造成的损害不负责任。**