

江苏智控电气设备有限公司

冷库灯产品规格书

产品型号：ZK-LED-540

版本号：V01

日期：2023.2.23

一、适用环境

主要适用于工厂、冷库、仓库等照明场所

二、产品外观

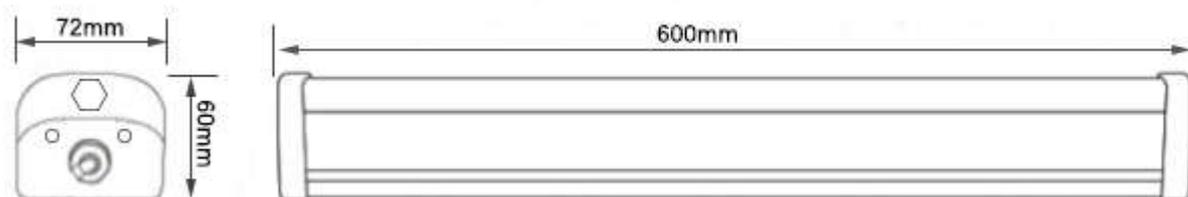


三、安装方式

吸顶式

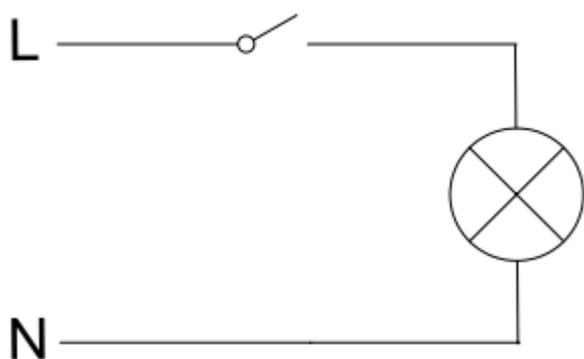
四、灯具尺寸图

放置此灯具的外观尺寸图 例如下图



五、安装接线图

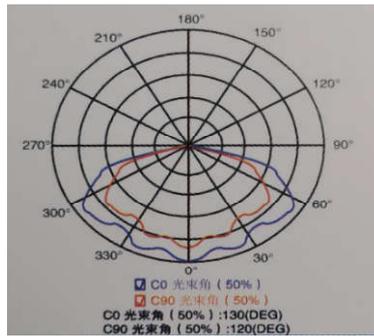
- 1.灯具的输入为两芯硅胶线，其中红色的为火线，黑色的为零线，接线处使用防水绝缘胶带包扎好
- 2.接线务必使用 0.5 平以上的导线
- 3.需要专业的人员进行安装操作
- 4.安装接线图



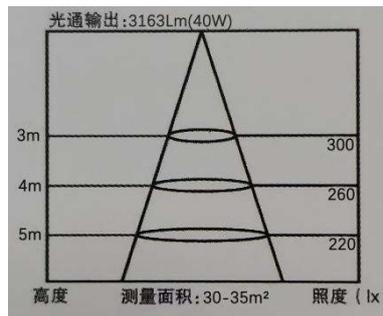
六、产品主要参数

光源类型	LED光源
输入电压	220V AC
功率	30.7 W
光通量	3163.215 lm
光效率	101.136 lm/W
功率因数	0.528
峰值波长	448.4 nm
主波长	500.6 nm
质心波长	439.8 nm
中心波长	440.0 nm
半波宽	20.0 nm
色温	6003 K
色品坐标(x, y)	0.3214, 0.3414
色品坐标(u, v)	0.1992, 0.3174
显色指数	81.8
色纯度	0.037
光功率	18811.5469 mw
防护等级	IP68
工作温度	-40℃~50℃

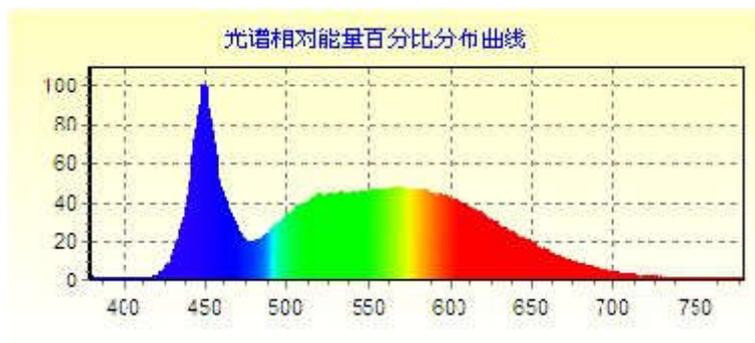
配光曲线图



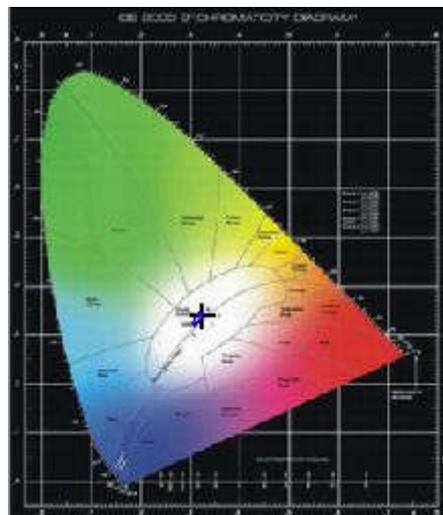
光强分布图



光谱相对能量分布曲线



CIE1931 色度图



七、使用注意事项

- 1.安装或更换灯具时，请务必切断电源在进行操作
- 2.不能再易燃、易爆、具有腐蚀性的地方使用
- 3.确保产品的输入电压在额定范围内
- 4.安装或更换时，需要专业人员进行操作

八、保修条例

购买日起两年内，凡是因为灯具本身出现质量问题，您可以获得免费维修服务

下列情况不能享受免费服务

- 1.凡是未经过本公司允许，私自对产品进行拆解、改装而造成的损坏
- 2.接线错误、意外事件、未在规定的范围内使用而造成的损坏
- 3.不可抗因素，如自然灾害等而造成的损坏