
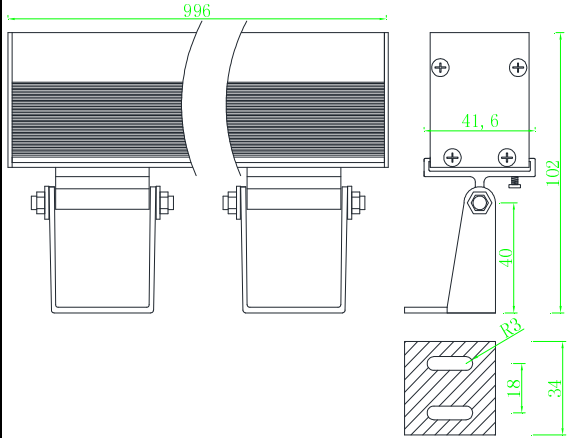



QR-146 A2 广州朗文光电Awareness X18 选型基准表

项目名称 Project Name		灯具图片 Lighting Description	灯具尺寸图 Fixture Size
CAD中图例/应用位置 CAD Icon/Applied position			
应用数量 Quantity			
选用我司品牌 Optional Brand	Ledmewish选填		
灯具型号 Model Name	Awareness X18 觉解 X18		
灯具系统名称 Series Name	L218-18-2-S		
灯具效率 Luminaire Efficiency	>82.7lm/W		
混色均匀度/标准色品方差 Standard deviation of Chromaticity	SDC<0.005		

技术参数表 Specification Sheet

电气、连接、典型参数Electrical/Connections/Typical Power and Current

电压 Input	<input checked="" type="checkbox"/> 标准24V DC, 适用21-25.2V	额定功率 Max Power	<input checked="" type="checkbox"/> 40W	典型功率 Typical Power	<b>34.2W/在24V下</b>
接头类型 Connector		标准控制方式 Standard Driving way		定制控制方式 Customized Driving way	
	<input checked="" type="checkbox"/> 2针防水公母头 <input type="checkbox"/> 裸线接头	<input checked="" type="checkbox"/> 直接串接供电可全开 <input type="checkbox"/> PWM恒压输入 (标准)	<input type="checkbox"/> PWM恒压输入 <input checked="" type="checkbox"/> 无调光		
功率因素 Power Factor		<input checked="" type="checkbox"/> PF>0.95	单控制器最大串接控制功率 Max connect Power for each	输入电线 Input cable	<input checked="" type="checkbox"/> 2C*1.5MM

光学和效果 Optics Dynamic Effects & Photometric Data					
光表现 Light Performance	<input checked="" type="checkbox"/> 椭型配光 <input type="checkbox"/> 可选锥形配光	光源/品牌 Lamp	<input checked="" type="checkbox"/> CREE <input type="checkbox"/> Lumiled <input type="checkbox"/> Epistar 或同等LED	灯珠类型 LED Type and Power	<input checked="" type="checkbox"/> 单色3W
每颗芯片驱动电流 Drive current	<input checked="" type="checkbox"/> 500 (mA)	标准配置 轴向光强 (Cd) Peak Intensity	11780Cd	混色模式 Color Mixing Mode	<input checked="" type="checkbox"/> 白光色温可选
总光通量 Total Light Output (Lumens)		50%光束角 Beam angle		10%光斑角内流明占总流明数的比例 output Lumens within 10% Intensity field angle.	
	2806流明		<input checked="" type="checkbox"/> 55X12° <input type="checkbox"/> 其他可选		<input type="checkbox"/> >80%
典型配光曲线图可选 (部分配光图见附件)					
55X12° 度 <input checked="" type="checkbox"/> 见IES			建议贴墙距离 3CM如右图左边:		
电机、风扇与散热 Moto/heat sink/Thermal					
水平/垂直转动角度 Pan/Tilt Degree	无	其他转动说明 Other Rotate Feature	无	冷却系统/热保护 Cooling Methods/Thermal protection	<input checked="" type="checkbox"/> 自然冷却
风扇转速与噪音 Fans rpm and Db		焊接方式 Soldering Method		满载温升红外成像测试 Lamp Infrared Testing	
	<input checked="" type="checkbox"/> 无风扇		<input checked="" type="checkbox"/> 180摄氏度以下低温回流焊接		另见附件L218外壳红外成像测试. JPG
控制 Control and Programming					
控制协议 Control Protocol	<input type="checkbox"/> 1路共阳PWM恒压脉宽调制	主IC与调光精度 MCU and Dimming Precision	<input type="checkbox"/> 8位256级	配套控制器通道选择 Optional Channels	<input type="checkbox"/> 1CH

PWM刷新频率	■ >1.5KHz	单灯独立控制器	□每灯配备DMX解码器	共回路控制器	□ 并接共用DMX解码器
PWM Refresh Rate		Independent control		Multilights a circuit	
结构、材料、散热与防护 Physical/Materials/Construction					
主要物料材质	■ 6063拉伸铝 ■ ADC12压铸铝侧盖	第二物料材质	■ 玻璃 ■ PMMA透镜	其他物料材质	■ 透气呼吸阀 ■ 不锈钢线扣
Main Material		Second Material		Other Material	
外壳颜色	■ 聚酯喷粉灰色	尺寸L*W*H	996*42*120mm, 可定制更短安装支架	产品净重量	4.1 (Kg)
Color of fixture		measurements		Weight	
防护等级、工作环境与储存环境 IP Rated/operation Enviroment and storage					
防护等级	■ IP65 ■ SLEV III超低压	高温保护	□NTC内置过热保护	线扣拉力测试	耐受13.5Lb, 1分钟 25次, 每次1秒, 累计位移小于2mm
Degree of Protection		Thermal protection		Cable Locking endruance test	
工作环境温度	-20 ° C~ 45° C	工作环境湿度	□0-95%RH	储存温度	-40 ° C~ 80° C
Operation Temperature		Operation Enviroment Humidity		Storage Temperature	
包装与运输、安装与配件Included Items/Accessories/Related Items Installation					
包装方式	■ 纸箱□木箱□航空箱	光学配件清单/编号	■ 磨砂片 ■ 单片挡光板 ■ 折光片	电力配件清单/编号	□一公两母2芯三通供电线
Package		Accessories*		Accessories*	
安规认证与售后服务Approvals and after sales service					
通过认证清单	■ CE ■ ROHS □ UL □ CQC □ ETL	质保期时间	国内2年国际1年	有偿有配件维修服务时间	5年
		Guarantee time		Spare Parts Available	
其他附件					
□产品设计理念草图□外壳构造图片□外壳颜色图片□开灯各个颜色产品图□产品展示视频□外部结构节点图片□推荐安装样式 □产品生产线老化视频□通道表□珍珠控台库文件□MA控台库文件□Sunlite控台库文件□产品应用案例图□认证报告□用户手册					