

# SpectraLight QC

SPLQC 规格参数及操作指南  
(实际例子)

## 主要功能:

### 七种光源:

- 日光:过滤钨卤灯校准色温 (CCT)
- 日落: 校准色温 (CCT)
- 白炽灯 (白炽 A): 校准色温 (CCT)
- 荧光 1:使用自动照度控制, 调整光亮度
- 荧光 2:使用自动照度控制, 调整光亮度
- 荧光 3:使用自动照度控制, 调整光亮度
- 紫外 (紫外光):校准和可调整的紫外光亮度

### 其他功能:

- 智能灯管电源
- 可调光电子镇流器
- 三种可配置的荧光光源
- 内置传感器, 以监控光亮度
- 可调整光亮度与自动照度控制
- 简易设置操作与悬挂灯箱的把手
- 使用安全开关, 轻松操作扩散器
- 轻松更换日光灯照度弱光器 (在装置中对齐)
- 内置实时时钟
- 用于控制与监控的计算机接口
- 多种语言
- 通用用户界面配置

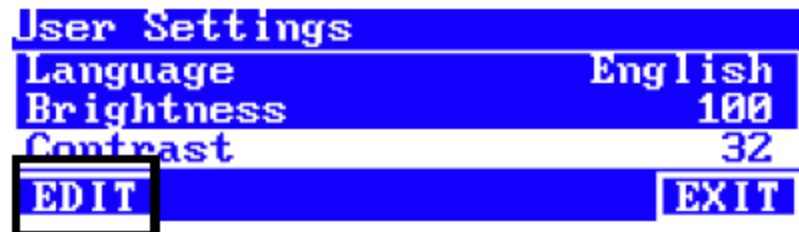
## 拆包

您的系统包装应包含下列所有物品。如有任何物品缺失或损坏, 请与爱色丽或您的授权代表联系。

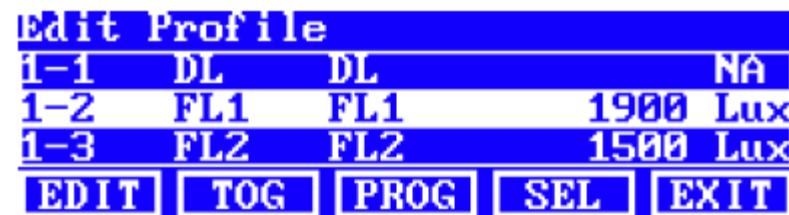
- SpectraLight QC 灯箱
- USB 接口电缆
- 交流电电线
- 遥控器 (可选)
- 控制链电缆 (可选)
- 观察箱装配 (可选)
- 手册和实用程序光盘
- 文档及注册材料

- SPLQC 更改语言
- SPLQC 更改客户配置文件（更改光源顺序）
- SPLQC 更改灯管序列号
- SPLQC 采用客户配置

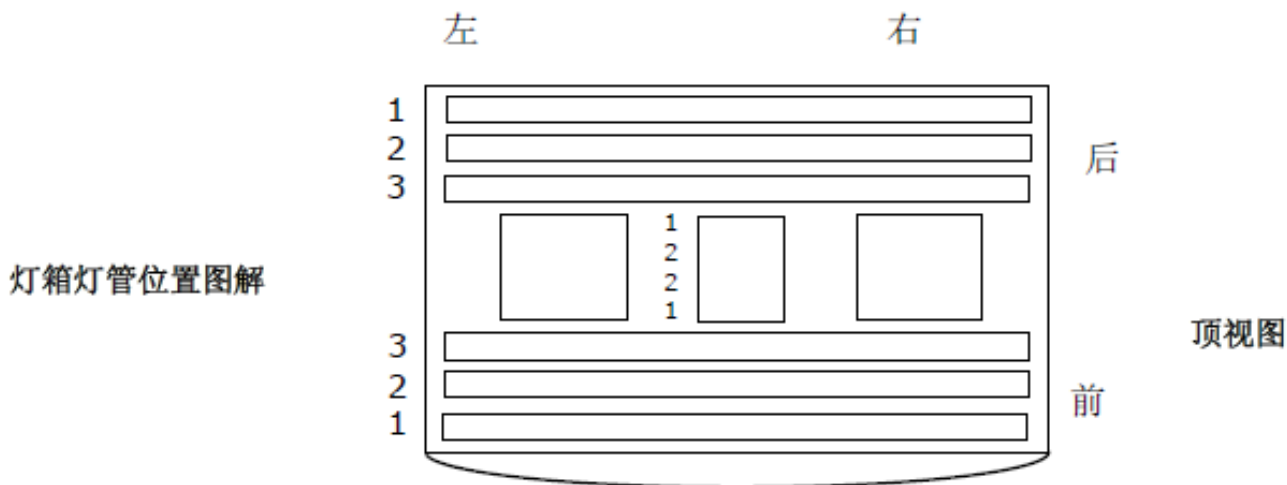
- SPLQC 更改语言
- 初始菜单→长按“更多”（more）→点击“用户”（User）→点击向下（▼）选择“语言” Language使其反白→点击“编辑”（Edit）→然后选择需要的语言→点击确定



- SPLQC可为品牌商配置16种配置文件
- 初始菜单→长按“更多”（more）→点击“管理员”（Admin）→点击“更多”（more）→选择“编设置”（Profl）→使用上下键可以选择查看已有设置或者选择位置进行编辑→反白选中项→点击“编辑” Edit→进行灯管顺序设置



- SPLQC 更改灯管序列号
- 初始菜单 → 长按 “更多” (More) → 点击 “管理员” (Admin) → 点击 “灯管” (Rlamp) → 点击 “序列号” (SN#) → 选择 “左右前后” → 输入编号 → 点击 “完成” Done
- 日光选择左或右灯管位置。
- 荧光 1、荧光 2、荧光 3 和紫外光选择前或后灯管位置。
- 日落选择前 1、前 2、后 1 或后 2 灯管位置。



- SPLQC 更改灯管序列号
- 初始菜单→长按“更多”（More）→点击“用户”（User）→点击上下→使“设置”Prof反白→选择品牌设置→确定



1. 按“登记”开关，进入“所有者”屏幕。



以下是对“登记选项”的说明。

登记选项	输入文本	原厂默认值	说明
公司	文本	空白	输入公司名称，最长不超过 15 个字符。公司名称将出现在报告中。
部门	文本	空白	输入部门名称，最长不超过 15 个字符。部门名称将出现在报告中。
地区	文本	空白	输入地区名称，最长不超过 15 个字符。地区名称将出现在报告中。
商标	文本	空白	输入商标名称，最长不超过 15 个字符。商标名称将出现在报告中。
备注	文本	空白	输入备注，最长不超过 15 个字符。备注将出现在报告中。
管理员密码	文本	空白	输入新密码，最长不超过 15 个字符。可在“系统设置”中激活或停用密码保护。

系统设置	选择值或选择选项	原厂默认值	说明
日光 + 紫光	自动、手动	自动	自动添加紫外光到日光中，或手动添加紫外光到日光。
调光控制	电压、照度	照度	通过照度或电压，设置荧光灯调光控制。紫外光亮度始终由电压决定。
滤光片	D50 和 D65	D50 或 D65 (取决于型号)	<b>注意：</b> 滤光片在出厂之前就已设定为特定型号。只有经授权的服务技术员对已安装的滤光片进行更改时，该项设置才会改变。
上/下键	调光控制、三勒克斯、液晶显示	暗淡	设置向上或向下开关，进行调光控制、三勒克斯或 LCD 亮度/对比度控制。
声音信号	开、关	关	当信息出现在前板时，需打开或关闭听觉信号。
显示传感数据	开、关	关	打开时，会在主菜单显示光源、输入、温度等传感数据。使用向上(▲)和向下(▼)开关查看数据。
灯键命名方式	通用、灯管型号	灯管型号	此选项可显示所用的光源型号（例如，TL84、CFW 等），或显示通用灯管名称（例如：荧光 1、荧光 2 等）。这些数据将显示在开关上方。
灯管寿命预警	关、80%、85%、90%、95%	90%	设置灯管寿命 (EOL) 预警百分比。
时钟格式	12H、24H	24H	设置时钟格式。
运行模式	SPL QC、控制盒	SPL QC	设置 SPLQC 或控制盒模式。如果对控制盒进行设置，选择“控制盒”模式。
密码保护	开、关	关	打开或关闭“管理员 (ADMIN) 设置”的密码保护功能。
遥控器	开、关	关	打开或关闭遥控器。
遥控器地址	0 至 7	0	设置遥控器地址码，与遥控器变光开关设置相匹配。参阅本手册后面的“遥控器操作”部分，进行遥控器设置。
光源自动转换时间	0 到 999 分钟	5	设置日光、日落以及 HL 灯切换到荧光 1 灯的时间量（分钟）。如果不需要切换光源，将时间量设置为“0”。
进入待机时间	0 到 999 分钟	30	设定一个时间量（分钟），使设备在没有使用的情况下进入待机状态。进入待机状态后，按显示前板上的任何开关都将激活设备。
显示信息等级	0 至 255	99	高级（较小数字）信息将显示在屏幕上。 显示信息等级：1-99 为错误与警告，100-255 为一般信息。
重复信息次数	0 至 100	1	在结束之前，同一信息的次数将出现在屏幕上。
键自动重复间隔(ms)	100 至 999	200	设置键自动重复间隔。按住这个键将产生多选事件。

操作员选项	文本输入值或选项	原厂默认值	说明
姓名	文本	空白	输入操作员姓名，最长不超过 15 个字符。操作员姓名将出现在报告中。
编码	文本	空白	输入操作员编码，最长不超过 15 个字符。编码将出现在报告中。
性别	男、女	空白	选择操作员性别。性别将出现在报告中。
出生年	1900 - 2050	1900	选择操作员的出生日期。出生日期将出现在报告中。
FM100 测验	0 到 100	0	<b>Munsell Farnsworth FM100 色相测验</b> FM100 为“错误总分”。最好的分数为 0。某些美国服装品牌要求评估颜色的员工/合作伙伴得分需为 0-16 分之间。
Ishihara 测验	0 到 100	0	<b>Ishihara 测验</b> 由一系列彩色图版组成。图版均单独评分，该测验即是对一系列图版进行总体评估的结果。
其他测验 1	0 到 7	0	用户定义
其他测验 2	0 到 7	0	用户定义

用户设置	选择值或选择选项	原厂默认值	说明																				
操作员	1 至 16		从列表中选择操作员。操作员姓名将出现在主菜单。																				
设置	1 至 16		从列表中选择配置文件。配置文件名称将出现在主菜单。																				
弱光器	75%, 50%, 25%, 0%  注意： 减弱 25% 即是光输出 75%。  减弱 50% 即是光输出 50%。  减弱 75% 即是光输出 25%。	75%	<p>注意：确保设置与安装的弱光器防护罩相匹配，否则，系统将不能正常运行。请参照“附件”，了解具体步骤。</p> <table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="4">照度输出</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>弱光器 0%*</td> <td>25%</td> <td>50%</td> <td>75%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>D50 3000</td> <td>2000</td> <td>1500</td> <td>850</td> <td></td> </tr> <tr> <td>D65 2000</td> <td>1500</td> <td>1000</td> <td>550</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>+/- 20% 照度 * 不使用弱光器</p>		照度输出				弱光器 0%*	25%	50%	75%		D50 3000	2000	1500	850		D65 2000	1500	1000	550	
	照度输出																						
弱光器 0%*	25%	50%	75%																				
D50 3000	2000	1500	850																				
D65 2000	1500	1000	550																				
	English、中文	English	选择设备操作语言。																				
液晶显示亮度	0 到 100%	100%	调整 LCD 显示器的亮度。																				
液晶显示反差	0 至 63	32	调整 LCD 显示器的反差（视角）。																				

## 移动开关位置（选）

“选择”功能用来设置两个主菜单屏幕上的灯管开关位置。“1-1”位置是指主菜单屏幕 1 和开关编号 1（左边开关）。“1-2”位置是指主菜单屏幕 1 和开关编号 2 的位置，等等。请参阅以下页面，了解开关位置的详情。

1. 使用向上 (▲) 和向下 (▼) 开关，加亮显示需移动的开关。
2. 按“选”开关。所选开关加亮闪烁表示其已被选定。
3. 使用向上 (▲) 和向下 (▼) 开关，移动灯键命名方式（例如：日光）到所需菜单位置。
4. 再次按“选”开关，设定位置。
5. 继续设置其他开关位置。



谢谢!

爱色丽中国官网 [www.xrite.cn](http://www.xrite.cn)

爱色丽全球官网 [www.xrite.com](http://www.xrite.com)