



标准光源房

舒适性评估房

配备SpectraLight QC灯具

爱色丽标准光源房是一种定制的舒适性评估房，可在客户常见的各种不同光源下运用视觉评估产品色彩。尤其适合评估大件物品、装配部件以及并排放置的多个物品，适用于运输车辆、家具和家电、纺织、建筑材料等众多行业。爱色丽标准光源房还支持多个观察者在标准照明条件下进行共同评估和讨论。

模拟和自定义各种观察条件

标准光源房采用爱色丽SpectraLight QC灯具，可模拟多达7种光源，包括符合业界标准的过滤钨丝日光灯（CIE D50 & D65）、白炽灯（CIE 'A'）、UV、LED（4000K & 5000K）以及多种荧光灯。

- 自定义配置的灯具可安装在吊顶、墙壁和轮式拖板车上
- 可提供优化的模拟日光，实现卓越的目视评估结果（市面上的其他比色房只能单一地依赖荧光照明）
- 配备SpectraLight灯具的标准光源房可以充分利用精确的光源实施一致的色彩方案，确保满足严格的质量标准

确保部件在装配后保持一致

标准光源房用于检测大型部件或装配物件的各个表面与其他材质或由全球供应商提供的组件之间的色差。

- 可以设计自定义控制，利用主灯具和远程控制将照明条件复制到其他灯具，或创建灯具子组别，然后单独控制各组灯具
- 品牌商和制造商可以结合使用爱色丽SpectraLight QC光源箱和标准光源房，实现对整个制造过程的一致色彩评估
- 可以在生产过程中将较小的组件放置在SpectraLight QC光源箱中评估，避免装配后的成品出现意外色差

根据目视评估需求合理设计布局

爱色丽标准光源房按照自定义尺寸构建，非常适合评估不适用光源箱进行评估的物体，例如纺织品调色板、耐用消费品、整车、商用或工业设备以及家具等。

- 与爱色丽色彩专家共同设计适合样品或产品的自定义布局
- 针对大小各异的空间，安装不同配置的灯具
- 建立适合观察的光源配置，进行可重复的评估
- 创建允许多人同时评估样品的质控方案



舒适性评估房

技术规格

	SPLQC标准光源房	荧光灯/LED灯比色房
满足适用的行业标准	✓	✓
光源	7	2-5
CIE日光/UV同色异谱指数*	A/B	B/C
校准CIE日光	✓	
年度认证计划	✓	
自定义设计和光强度模拟	✓	
壁挂面板或远程控制多达8个区域	✓	

*定义参见CIE 51.2-1999技术报告“比色法日光模拟器质量评估方法”。



服务与支持

爱色丽的现场服务保养计划旨在可靠轻松地确保标准光源房持续保持出厂性能，并实现高色彩准确度。爱色丽的资深服务工程师可上门进行预防性维护并对您的标准光源房进行认证。详情请联系我们。电话：400-606-5155 电子邮箱：chinamarketing@xrite.com