



“我们的采用爱色丽 SpectraLight 光源技术和孟塞尔灰色环境的光源室, 能够简化在各种受控照明条件下对色彩进行评估, 让来自汽车和其他行业的客户留下深刻的印象。”

—Joe Andrade TEKNOR 实验室经理

# 标准光源室

## SpectraLight QC 照明光源



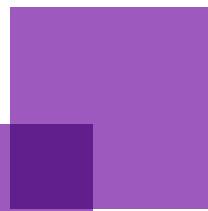
### 概述

爱色丽标准光源室是可灵活定制的有高度适应性和完整性的房间, 它能提供最佳的日光模拟查看条件。通过在天花板、墙壁和/或移动台架上安装爱色丽 Macbeth SpectraLight QC 光源, 自定义设计的光源室可满足色彩评估的特定需求。这些光源室可配有多达 7 种模拟消费者最可能看到产品时的光源, 因此是对大型组装产品 (如汽车、家具和纺织品) 进行色彩评估的理想之选。

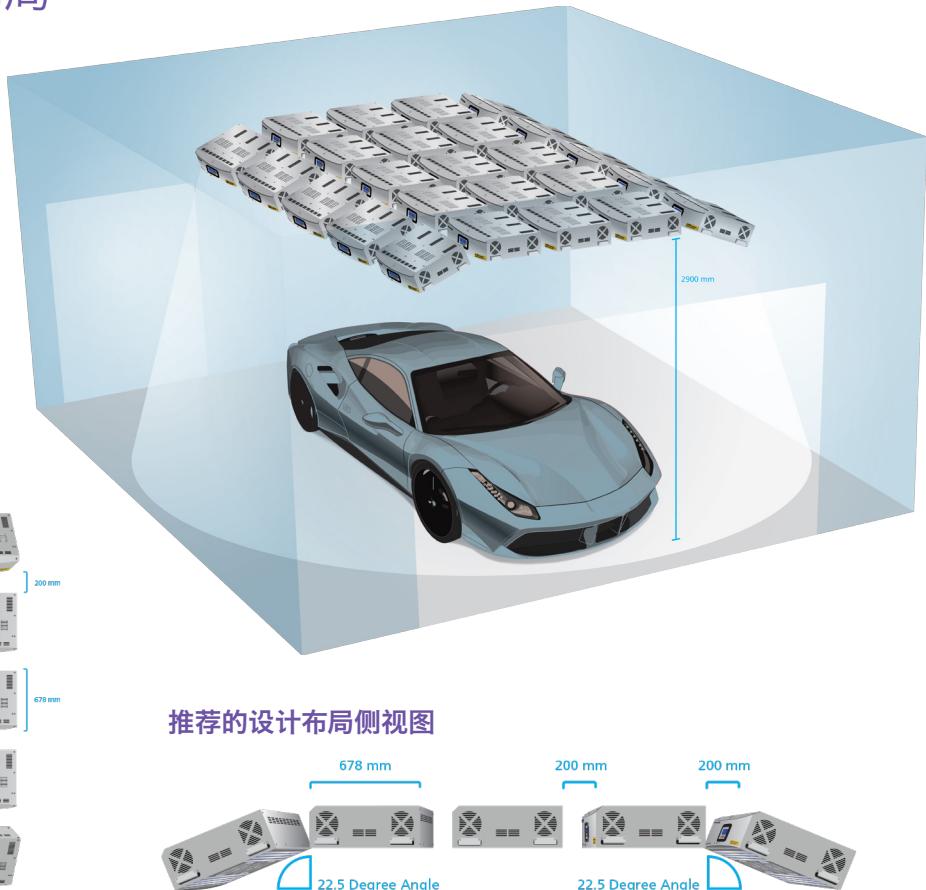
### 主要优势

光源室用于检测由众多全球供应商所提供的部件在用于各种表面和物件后之间的颜色差异。不同于市场上的其他色彩室, 爱色丽标准光源室并非仅仅依赖荧光灯; 更进一步, 它们提供最佳日光模拟, 用于获得卓越的视觉评估结果。SpectraLight QC 照明灯具有助于避免因缺乏标准化照明以及各人查看颜色方式上的差异而导致的色彩和表面处理评估时的常见错误。

- 作为色彩一致性计划的一部分而实施的 SpectraLight 光源室具有精确光源, 可确保最高质量标准。
- 灵活的布局适合几乎所有或大或小的空间, 允多人同时检验许多个产品。
- 多达 7 种不同光源模拟各种色彩至关重要的环境, 包括业界普遍认可的过滤钨灯日光 (CIE D50 和 D65)、白炽灯 (CIE'A')、紫外线和多种荧光光源。
- 爱色丽色彩专家的咨询服务——他们为世界各地的各行各业设计布局, 实现可重复评估的最佳照明配置。
- 非常适合不可能在光源箱中进行的大型产品评估, 例如整个产品线的调色板、耐用消费品、组装完毕的车辆、商业或工业设备和家具。



## 典型的汽车标准光源室布局



## 服务支持和保修

凭借在色彩领域的丰富经验, 爱色丽可提供适当级别的现场、在线或电话服务, 支持和推动您的业务。对于一年保修期之后的额外保护, 我们提供延长保修计划。全球性全方位服务合同可确保您的设备通过爱色丽独家开发的年度五项检查获得周到的维护, 使设备保持与原装规格相同的性能。我们拥有 12 个全球服务中心, 便于客户联系我们。如需了解有关延长支持选项的更多信息, 请访问 [www.xrite.cn](http://www.xrite.cn)。

## 产品规格

### SPLQC 标准光源室

### 荧光灯/LED 色彩室

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
校准的 CIE 日光	✓	
年度认证计划	✓	
自定义设计和照度模拟	✓	
控制盒或遥控器可控制多达 8 个区域模块	✓	

\*如 CIE 51.2-1999 技术报告定义为, “通过色度学对日光模拟质量的评估方法。”