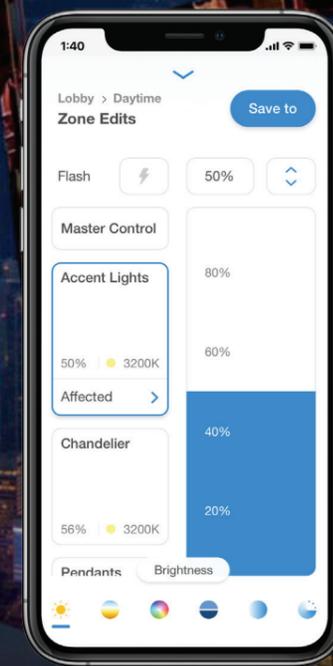


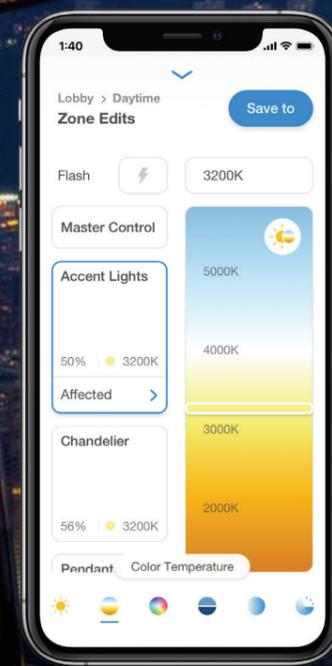
ATHENA 介绍

时刻展现光线魔力的动态照明控制系统

- 灵活、简单的一体化照明解决方案，搭配智能窗帘能轻易控制各种光源
- 面面俱到的设计 - 只需一套系统便可运用您中意的任何灯具和所有负载类型
- 与之相连的应用程序可带来全面的照明体验



静态白光



可调白光

 LUTRON

ATHENA

在美术馆和博物馆、高级餐厅及酒店等场所打造您梦寐以求的照明场景。

工作场所

用舒适自然的光线**创造良好的工作环境**。灵活多变的解决方案可满足不断变化的业务需求。



商场商铺

通过灵活的亮度和色温控制将商品**呈现在最佳的光环境当中**。只需一套控制系统便可运用您所选的灯具吸引客人关注, 营造**有趣氛围**。



美术馆和博物馆

为艺术展品提供最全面精准的灯光, 或通过色温调节提升其展示效果。展品转动时, 可轻松切换**光区和场景**。



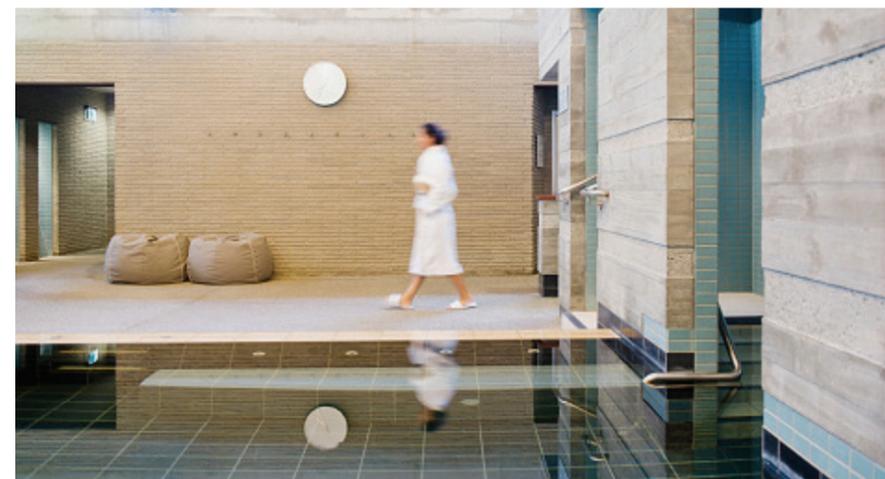
酒店

打造吸引宾客驻足休闲和消费的**奢华空间**。通过操作方便的应用程序, **工作人员可轻松**在室内制造令人难以忘怀的体验并迅速根据活动调节照明。



餐厅

通过深度调光和动态色温来**营造氛围**。根据菜单和季节的变化, 提升**食物和装饰品的颜值**。



个人护理

通过动态光线营造**沉浸式的感官体验**。为客户、服务或您的品牌量身定制**工作室和治疗室**。

ATHENA

选择和外观多样的一体化解决方案。

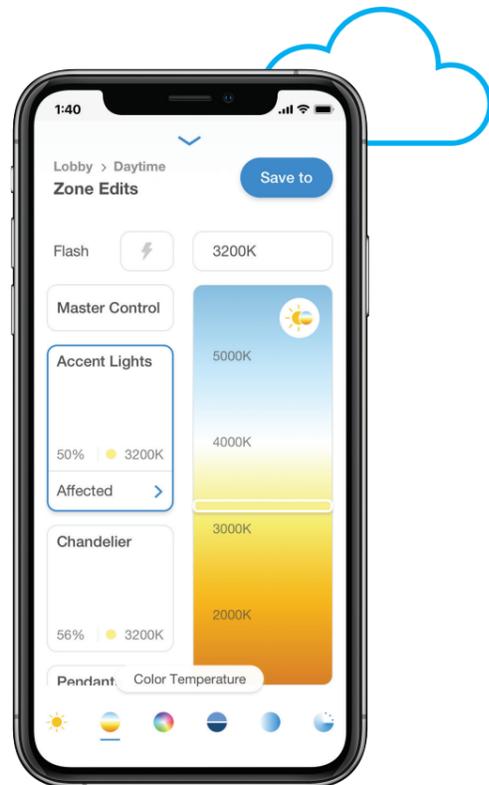
软件

照明设计师应用程序

- 轻松搞定设计和改进-对光线的色温和强度等进行精确的微调

空间管理员应用程序

- 可快速切换照明场景、定时事件和窗帘位置



灯光 | 遮阳帘 | 控制设备

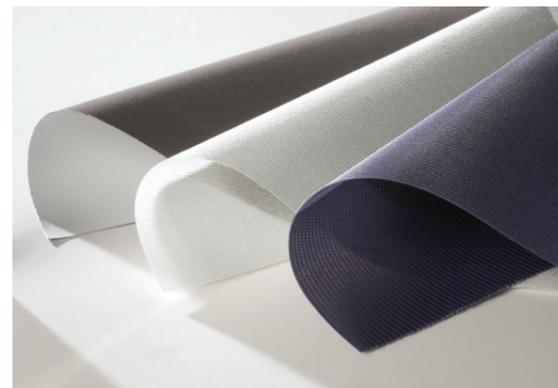
各种墙控器、个人控制器和非接触控制器

- 墙控器及无线遥控器、灵活多样的传感器、I/O 和 AV 接口



灯光与窗帘无缝结合

- 视野开阔、减少眩光、超静音运行、底杆齐平、及多样化面料选择



后勤区

尺寸适当的核心处理器箱

- 大小空间皆宜
- 云端专用
- 自动软件升级



任何光源、灯具、负载类型和协议

- ESN Pro LED+ 相位自适应可控硅调光, 0-10V、DALI-2
- 通用 DALI (DALI-2、Type-8 Tc)
- 预安装调光电柜或可自行安装的导轨模块可选

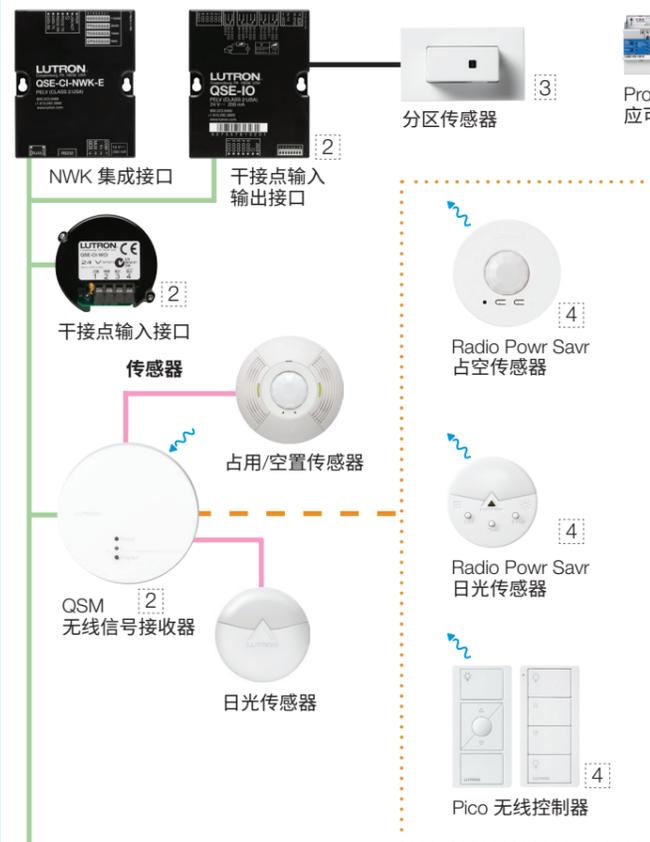


ATHENA 系统架构

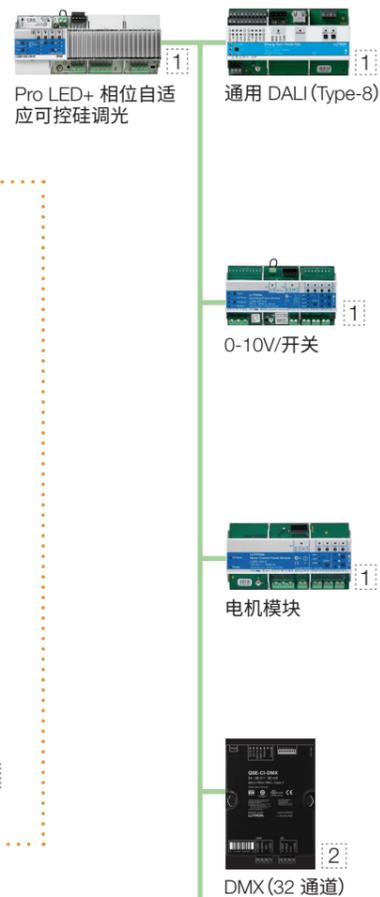
QS 有线链路

- QP5-2L 和 QP5-4L: 每条链路 100 个 QS 设备, 512 个输出回路
- QP6-1L 和 QP5-1L: 每条链路 25 个 QS 设备, 256 个输出回路
- 最大线距 610 米 (其他应用规则请参考技术说明)
- 自由拓扑 (包括星型链接、菊链式链接、T 型链接等方式)
- 路创标准 4 芯电缆*

接口 - 音视频及干接点



分布式负载控制器



墙控器



窗帘

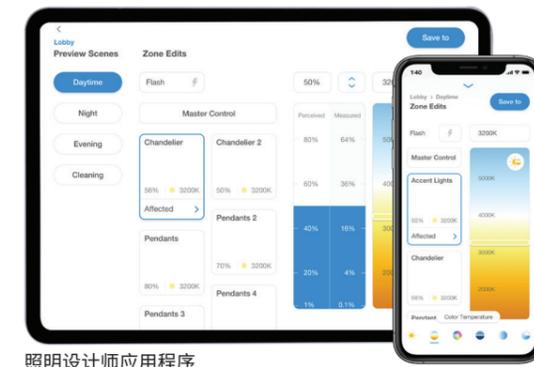
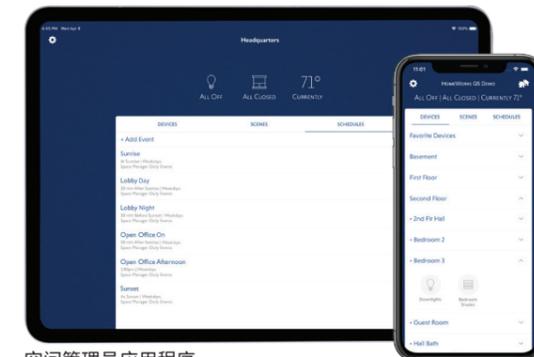


互联网或局域网

No local server or PC required

移动应用程序

应用程序



Athena 系统容量

- 16 个 Athena Edge 处理器 (最多)
- * 一个输出回路是指任意产品上的最小控制点位 - 单个干接点输出信号、一个 0-10V 回路, 或者是灯具的一个 DALI 地址

关键-布线

- QS 有线链路*
- QSM 有线传感器链路
- - - Clear Connect - Type A 链路
- 系统网络连接 — 处理器及网关间的标准以太网组网连接, 搭建此网络主要用于系统调试及支持软件应用

*输出引脚: pin 1 - 通用, pin 2 - VDC, pin 3 - MUX, pin 4 - MUX

QS-CBL-LSZH (最长可达 153 米) 一对 1.0mm², 一对: 0.5mm² 屏蔽双绞线
 GRX-CBL-346S-500 (最长可达 153 米) 一对: 1.0mm², 一对: 0.5mm² 屏蔽双绞线
 GRX-CBL-46L (最长可达 610 米) 一对: 4.0 mm², 一对: 0.5mm² 屏蔽双绞线
 RS 485, 采用 24-35VDC 供电
 窗帘电源导线所需线规由窗帘尺寸、数量、线路长度以及所用电源类型决定。
 详情请参见窗帘设备技术规格说明。

关键 - 电源

- ① 交流 220-240V
- ② 低压直流 24-35V
- ③ 插入式变压器
- ④ 电池供电

