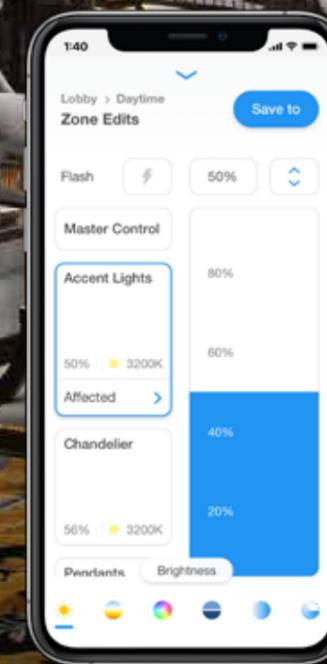


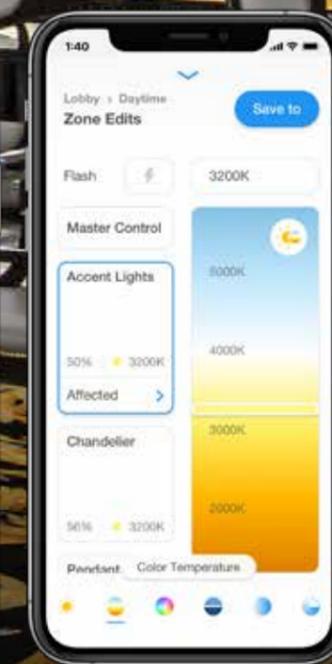
PRESENTAZIONE DI ATHENA

Il sistema di controllo dinamico dell'illuminazione che porta la magia della luce nei momenti quotidiani

- **Soluzione flessibile, semplice e integrata** per controllare tutte le sorgenti luminose con tende intelligenti
- Design senza compromessi che ti permette di usare **la tua lampada** preferita e **tutti i tipi di carico** in un singolo sistema
- **Le app connesse** offrono un'esperienza olistica



Bianco statico



Bianco dinamico

ATHENA

Dalle gallerie e dai musei ai ristoranti e agli hotel di lusso, seleziona scene di illuminazione che danno vita alle tue visioni.

Posto di lavoro

Supporta il benessere sul posto di lavoro grazie a una luce naturale e confortevole. Rimani **flessibile** con soluzioni agili che evolvono di pari passo con le mutevoli esigenze aziendali.



Negozi

Mostra **la merce sotto la luce migliore** con un controllo dinamico dell'intensità e della temperatura di colore della luce. Crea **interesse visivo con** la selezione di dispositivi che preferisci controllati da un unico sistema



Gallerie e musei

Mostra l'arte sotto una luce storicamente accurata o esaltata con la giusta temperatura del colore. Cambia con facilità **le zone e le scene** man mano che cambiano le mostre.



Hotel

Crea **uno spazio lussuoso** che invogli i clienti a restare e a consumare più a lungo. Grazie a un'app semplice da usare, lo **staff può** creare con facilità esperienze memorabili nell'edificio e modificare velocemente la luce in base alle varie tipologie di eventi.

Ristorante

Definisci un'atmosfera ben precisa con la regolazione profonda e il cambio dinamico della temperatura di colore. Esalta l'**aspetto delle pietanze** e l'arredamento man mano che cambiano i menu e le stagioni

Cura della persona

Supporta una **soluzione sensoriale immersiva** con la luce dinamica. **Personalizza studi e sale di trattamenti** per un cliente, un servizio o il tuo brand.

ATHENA

Soluzione integrata con un'ampia gamma di opzioni e scelte estetiche

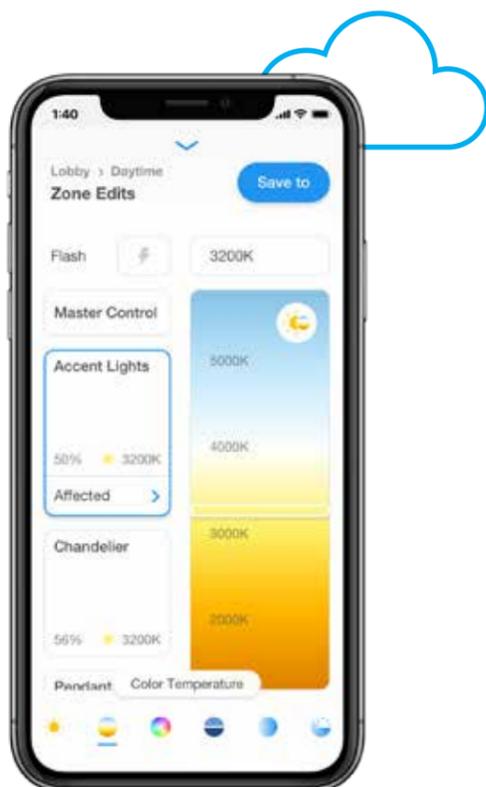
SOFTWARE

App per il design dell'illuminazione

- Progetta e perfeziona con facilità grazie a una regolazione precisa della temperatura del colore, dell'intensità e altro ancora.

App di gestione degli spazi

- Modifica rapidamente le scene di illuminazione, gli eventi programmati e le posizioni delle tende



LUCI. TENDE. CONTROLLI.

Gamma di controlli : touch screen, tastierini, personal e touchless

- Touch screen, tastierini e telecomandi wireless, sensori flessibili, interfacce I/O e AV



Lelampade e le tende funzionano all'unisono

- Preserva la vista, attenua i riflessi, funzionamento ultra silenzioso, allineamento fondale, ampia selezione di tessuti



ZONE DI SERVIZIO

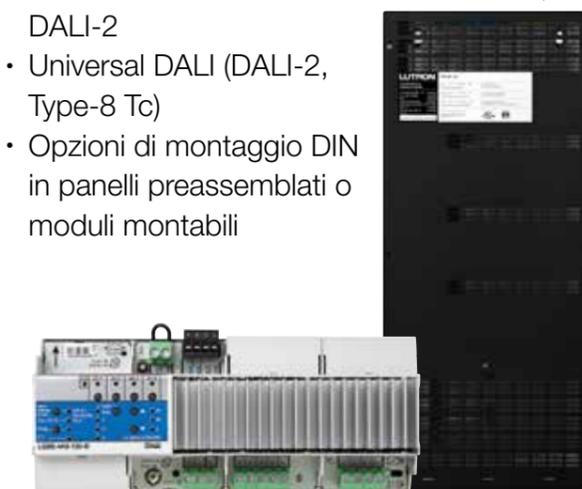
Hub di dimensioni proporzionate

- Spazi piccoli e grandi
- Costruito per il cloud
- Aggiornamenti del software automatici



Qualsiasi sorgente, dispositivo, tipo di carico e protocollo

- ESN Pro LED+ con adattamento di fase, 0-10 V, DALI-2
- Universal DALI (DALI-2, Type-8 Tc)
- Opzioni di montaggio DIN in pannelli preassemblati o moduli montabili

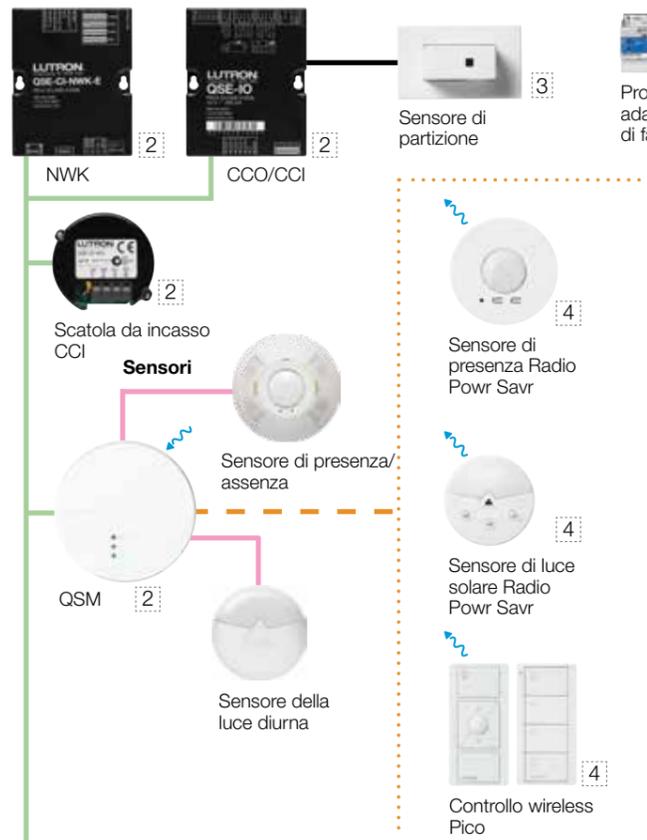


ATHENA Architettura di sistema

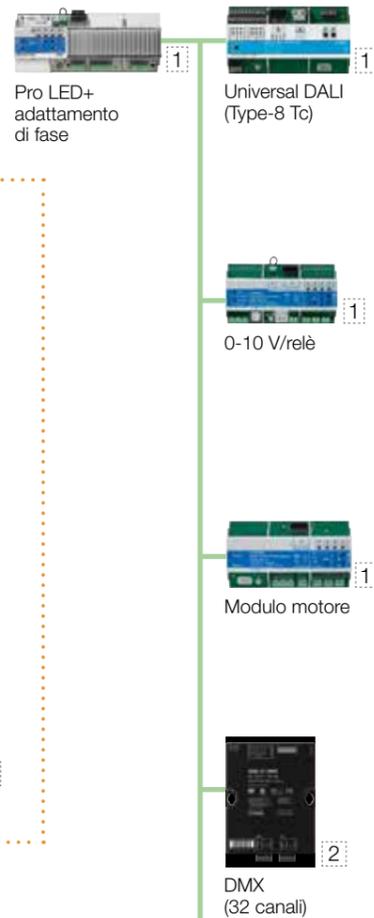
Link QS Cablato

- **QP5-2L e QP5-4L :** 99 dispositivi QS per link
512 switchleg per link
- **QP6-1L e QP5-1L :** 25 dispositivi QS per link
256 switchleg per link
- Massima lunghezza del cavo 610 m (consulta le specifiche tecniche per altre regole applicative.)
- Topologia di connessione libera (a stella, in serie, home run, ecc.)
- Cavo Lutron standard a 4 conduttori*

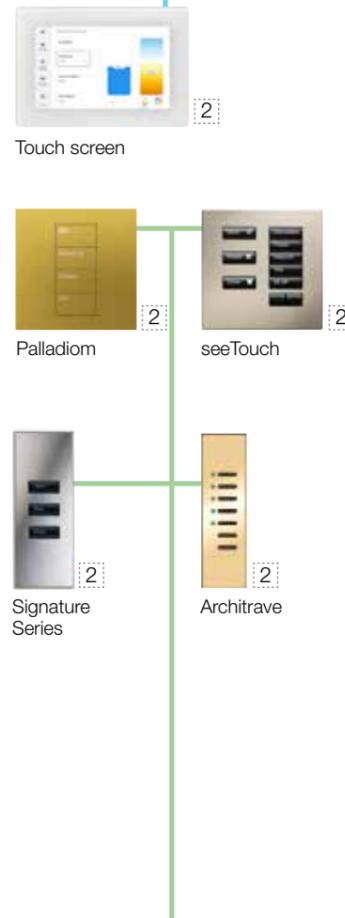
Interfacce - AV e chiusura di contatto



Controllo del carico distribuito



Tastierini

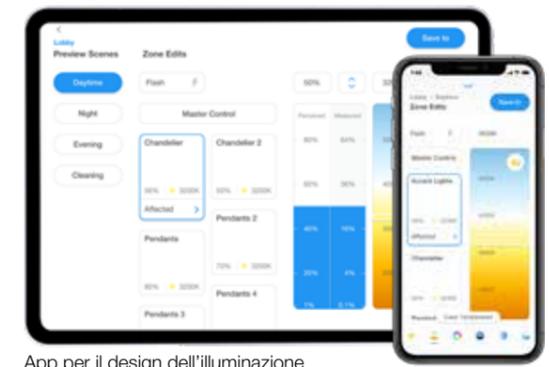
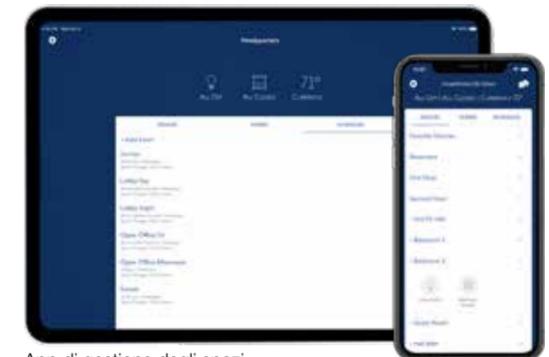


Tende



App mobile

App



Capacità del sistema Athena

- 16 processori Athena Edge (max)
- 16.384 switchleg max
- * Uno switchleg è il punto più piccolo controllabile

su qualsiasi prodotto: un CCO, una zona di controllo 0-10 V, un singolo indirizzo DALI per una lampada.

Legenda - Cablaggio

- **Link QS Cablato***
 - **Link QSM per sensori cablati**
 - - - **Link Clear Connect**
 - **Link Sistema Ethernet**
- Connessione Ethernet tra gateway dei processori

necessaria per l'avvio e il funzionamento del sistema

*Uscita dei pin: pin 1 - comune, pin 2 - VDC, pin 3 - MUX, pin 4 - MUX

QS-CBL-LSZH (fino a 153 m) una coppia : 1,0 mm², una coppia: 0,5 mm² intrecciato e schermato
 GRX-CBL-346S-500 (fino a 153 m) una coppia : 1,0 mm², una coppia: 0,5 mm² intrecciato e schermato
 GRX-CBL-46L (fino a 610 m) una coppia : 4,0 mm², una coppia: 0,5 mm² intrecciato e schermato

RS 485, 24 - Alimentazione 35 VDC

La sezione del cavo richiesta per i conduttori di alimentazione delle tende dipende dalle dimensioni e dal numero delle tende, dalla lunghezza del cavo e dal tipo di alimentazione utilizzata. Consulta le specifiche tecniche delle tende per ulteriori dettagli.

Legenda - Alimentazione

- 1 220-240 V AC
- 2 Bassa tensione 24-35 V DC
- 3 Trasformatore
- 4 Alimentato a batteria

