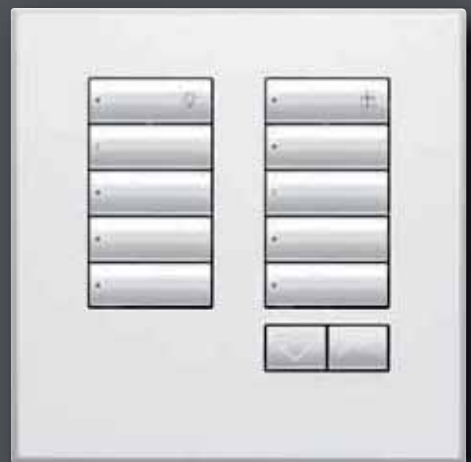


# Sivoia® QS | soluzioni per l'oscuramento

Il controllo della luce



# SIVOIA® QS | SOLUZIONI PER L'OSCURAMENTO



## CONTROLLO COMPLETO DELL'ILLUMINAZIONE CON LUTRON®

Sivoia QS rappresenta la nuova generazione di prodotti per l'oscuramento Lutron, ed è la soluzione ideale per un controllo completo dell'illuminazione. La famiglia di prodotti per l'oscuramento Sivoia QS include tende avvolgibili, binari per tende e tende per lucernari. Il cablaggio semplificato e il linguaggio comune di comunicazione permettono una facile integrazione con i sistemi di controllo dell'illuminazione Lutron, incluso GRAFIK Eye® QS. Controllate la luce elettrica e diurna con il semplice tocco di un pulsante.

### CONTROLLO DI PRECISIONE DELLA LUCE DIURNA

- Controlla avvolgibili e tende con precisione ed eleganza
- Le tende si avviano, si muovono e si arrestano all'unisono, mantenendo un perfetto allineamento tra di loro (entro 3,17 mm)
- Fessure di luce minimali e simmetriche di 19 mm assicurano una massima copertura delle finestre

### CONTROLLO COMPLETO DELL'ILLUMINAZIONE

- Integrazione completa con GRAFIK Eye® QS per un controllo intuitivo della luce artificiale e naturale (diurna)
- Integrazione con altri prodotti Lutron per il controllo dell'illuminazione
- Zone regolabili di luce e tende per un controllo di scena

### PRESTAZIONI ULTRASILENZIOSE

- Gestisce la luce diurna senza disturbare l'attività circostante
- Funzionamento silenziosissimo stimato meno di 44 dBA ad 1 m

### FACILE DA PROGETTARE, INSTALLARE E INTEGRARE

- Cablaggio semplificato a bassa tensione
- Sistema di diagnostica incorporato per verificare le comunicazioni di sistema

### FUNZIONAMENTO SEMPLICE, ESTETICA PIACEVOLE

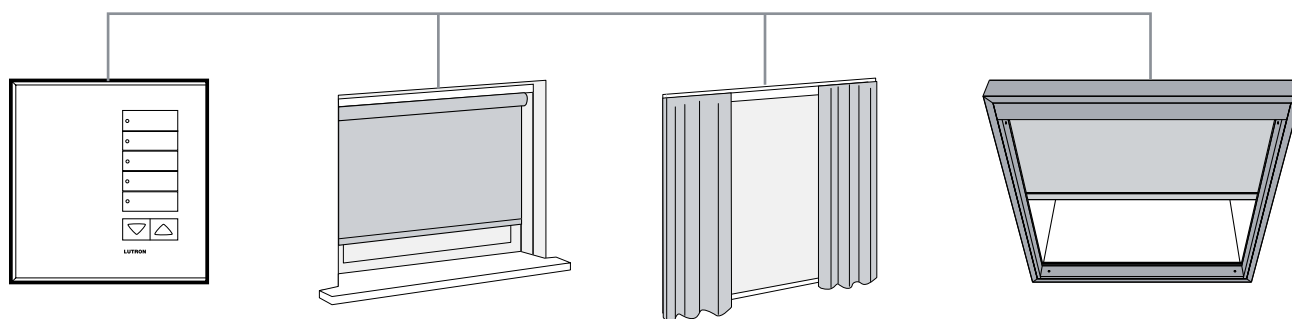
- Controllo semplice ed intuitivo di tende, tende e luci con i tastierini seeTouch® QS
- Vasta gamma di stili, colori e finiture di metallo per completare il vostro arredamento
- Pulsanti retroilluminati e incisi per un controllo visibile ed intuitivo
- Pulsanti predefiniti per richiamare istantaneamente un livello di luminosità o posizione di tende preferiti



Controllo completo dell'illuminazione con il semplice tocco di un pulsante con il sistema di controllo GRAFIK Eye® QS (dimensioni non reali)

Le soluzioni di oscuramento Sivoia QS, possono variare da un sistema singolo, ad una soluzione di controllo completo dell'illuminazione, che integra oscuramento di precisione e controllo dell'illuminazione

## SISTEMA SINGOLO DI CONTROLLO



Tastierino  
seeTouch® QS  
per tende

Tenda avvolgibile  
Sivoia QS

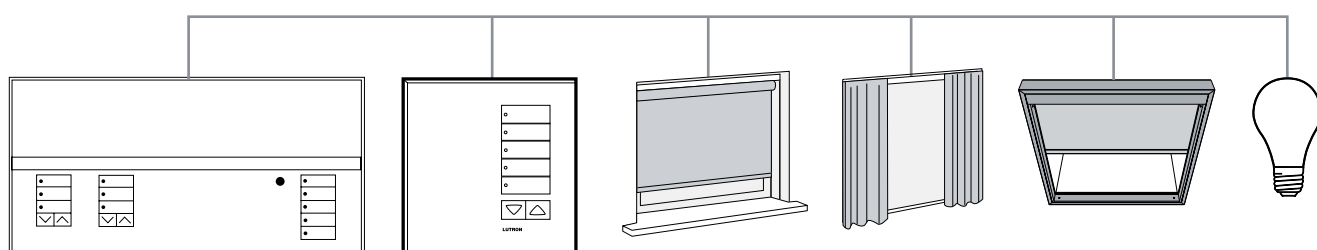
Binario per tende  
Sivoia QS

Tenda per lucernario  
Sivoia QS

## CONTROLLO DELLA LUCE DIURNA

La luce diurna è una fonte luminosa, che necessita di essere controllata per fornire il giusto livello di luce per ogni attività. Le soluzioni di oscuramento Sivoia QS, offrono un controllo silenzioso e di precisione della luce diurna con il semplice tocco di un pulsante.

## SISTEMA DI CONTROLLO TENDE E ILLUMINAZIONE CON GRAFIK EYE® QS



GRAFIK Eye QS

Tastierino  
seeTouch® QS  
con controllo  
di scena

Tenda  
avvolgibile  
Sivoia QS

Binario per  
tende  
Sivoia QS

Tenda per  
lucernario  
Sivoia QS

Illuminazione  
elettrica

### CONTROLLO COMPLETO DELL'ILLUMINAZIONE

Le soluzioni di oscuramento Sivoia® QS si integrano perfettamente a GRAFIK Eye® QS per un controllo completo dell'illuminazione. È possibile creare e richiamare impostazioni di luminosità regolando le zone di luce artificiale e diurna con il semplice tocco di un pulsante.

Esplorate le seguenti soluzioni per capire come un controllo completo dell'illuminazione sia in grado di migliorare il vostro spazio.

# CONTROLLO COMPLETO | COMMERCIALE DELL'ILLUMINAZIONE



Generale

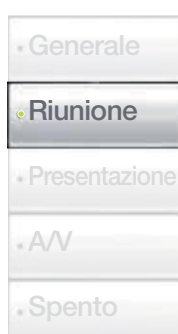


Riunione

Oltre alla sistemazione dei posti a sedere e delle apparecchiature audiovisive, l'illuminazione è un elemento chiave in una sala riunioni con necessità in continua evoluzione. Le tende avvolgibili Lutron® Sivoia® QS sono in grado di trasformare uno spazio da una sala riunione ad una sala per conferenze e poi di nuovo in una sala riunione.



Le tende sono aperte, in modo da riempire la stanza di luce naturale e mostrare la vista per creare un ambiente di grande effetto e allo stesso tempo accogliente per i clienti. Le luci sono soffuse per conservare energia senza dover rinunciare ad uno spazio per conferenze illuminato uniformemente.



Le tende vengono abbassate per eliminare un indesiderato riflesso del sole, massimizzando così il comfort durante le riunioni.

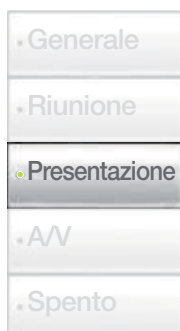




Presentazione



seeTouch® QS



Le tende si chiudono completamente per oscurare la stanza durante una presentazione e aggiungere allo stesso tempo un tocco di stile ed eleganza all'ambiente. I livelli generali di illuminazione sono bassi per fornire luce sufficiente per prendere appunti.

I tastierini seeTouch® QS forniscono punti di controllo in diverse parti della stanza. È possibile controllare tende, tende e scene luminose con il semplice tocco di un pulsante.

# CONTROLLO COMPLETO | COMMERCIALE DELL'ILLUMINAZIONE

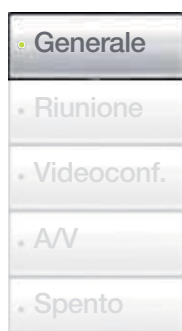


Generale

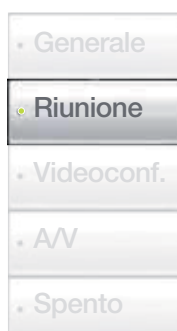


Riunione

Le sale per conferenze richiedono un controllo flessibile per poter facilitare diversi tipi di attività. È possibile regolare le tende e le luci per tavole rotonde, presentazioni e persino per i lavori di pulizia.



Le tende sono aperte per permettere alla luce diurna di entrare, rendendo la stanza più luminosa e invigorendo lo staff per una riunione mattutina. Le luci accanto alla finestra sono soffuse per risparmiare energia.



Le tende velate vengono abbassate silenziosamente per ridurre il riflesso e l'incremento di temperatura, mantenendo allo stesso tempo la vista in questa sala per conferenze rivolta ad occidente. Le luci focalizzano l'attenzione sul tavolo per una riunione pomeridiana.

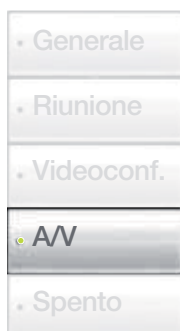




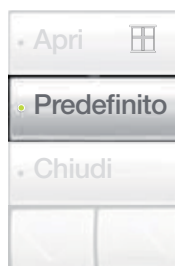
A/V



Predefinito



Le tende completamente oscuranti vengono abbassate mediante guide laterali per bloccare completamente la luce diurna. I livelli generali di illuminazione sono bassi per assicurare la massima visibilità dello schermo e una luce sufficiente per prendere appunti.



Gruppi multipli di tende possono essere controllati indipendentemente dalle scene impostate con GRAFIK Eye® QS.

# CONTROLLO COMPLETO | RESIDENZIALE DELL'ILLUMINAZIONE

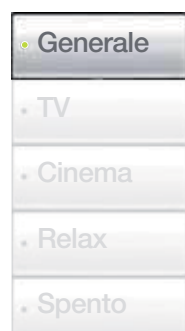


Generale

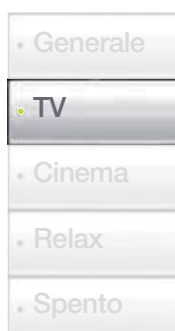


TV

Con Lutron®, scegliete i livelli perfetti di illuminazione per diverse attività e occasioni in tutta la casa. Trasformate il salotto per riunioni di famiglia, per leggere, guardare un film o intrattenere gli ospiti.



Le tende sono parzialmente aperte per permettere la vista esterna e trarre vantaggio dalla luce diurna per attività quali giochi o pulizie. Le luci sono spente per risparmiare energia.



La scena TV crea un'atmosfera rilassata. Le tende sono chiuse parzialmente per offrire privacy e le luci sono impostate ad un livello medio.



Cinema



Predefinito

- Generale
- TV
- **Cinema**
- Relax
- Spento

Un solo pulsante abbassa silenziosamente le tende e le luci per creare l'atmosfera perfetta per guardare un film. Le tende completamente oscuranti si chiudono per bloccare la luce diurna e assicurare che la vista dello schermo non sia disturbata da riflessi o bagliori. Le luci sono soffuse per creare condizioni ottimali per la visione.

Le tende possono essere controllate indipendentemente o come parte di scene di illuminazione per una maggiore flessibilità con GRAFIK Eye® QS.

## SOLUZIONI DI OSCURAMENTO

## OPZIONI DI CONTROLLO

(Un link comune di comunicazione)

### TENDA AVVOLGIBILE SIVOIA QS

- Offre un controllo della luce diurna ultrasilenzioso e di precisione
- Tessuti velati, semioscuranti e completamente oscuranti sono disponibili in una varietà di colori e stili
- Vedere a pagina 12-15 per maggiori informazioni



### BINARIO PER TENDE SIVOIA QS

- Il sistema è adatto alle opzioni stilistiche plissettato ed arricciato.
- Sono disponibili sistemi con apertura sul lato destro, sinistro, centrale e sistemi a due teli
- Tende fornite dal cliente
- Vedere a pagina 16-17 per maggiori informazioni



### TENDA PER LUCERNARIO SIVOIA QS

- Movimento liscio, silenzioso e preciso delle tende per lucernario
- Tessuti velati, semioscuranti e completamente oscuranti sono disponibili in una varietà di colori e stili
- Vedere a pagina 18-19 per maggiori informazioni



### TASTIERINI SEETOUCH® QS PER TENDE

- Controllano tende, luci o qualsiasi combinazione in uno spazio unico
- Disponibili in una varietà di stili e configurazioni di pulsanti
- Pulsanti Alza/Abbassa e un sensore a raggi infrarossi sono disponibili come optional



### TELECOMANDO A INFRAROSSI SIVOIA QS

- Offre il controllo personale di una singola tenda o di gruppi di tende
- Può controllare apertura, chiusura, predefinizioni e alza/abbassa



## POTENZA E INTEGRAZIONE

### SMART PANEL QS PER L'ALIMENTAZIONE ELETTRICA

- Fornisce Link di alimentazione e comunicazione per le tende, i tastierini e gli altri dispositivi Sivoia QS
- Pulsanti manuali di sicurezza per la verifica di sistema
- Strumenti di diagnostica incorporati per una semplice verifica del cablaggio e della comunicazione di sistema



### ALIMENTAZIONE ELETTRICA INDIVIDUALE

- Fornisce l'alimentazione a 24V ad una singola tenda



### INTERFACCE ETHERNET/RS232

- Consentono una perfetta integrazione di luci e tende con i dispositivi A/V e i sistemi di controllo degli edifici



### DISPOSITIVO DI INGRESSO/USCITA

- Semplice interfaccia per prodotti di terze parti con ingresso a chiusura di contatti



## CONTROLLO/INTEGRAZIONE DELL'ILLUMINAZIONE

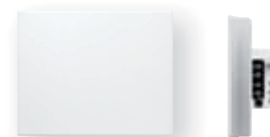
### GRAFIK EYE® QS

- Controllo preimpostato di zone di illuminazione e di oscuramento
- Un orologio astronomico e programmabile consente di impostare la regolazione dei livelli di oscuramento e/o illuminazione
- L'LCD informativo fornisce dati riguardanti il risparmio energetico, i livelli di illuminazione e l'orologio
- Porta di connessione per ricevitore IR, PC, e sensore di presenza



### MODULI DI ALIMENTAZIONE

- La tecnologia adattiva controlla i trasformatori magnetici o elettronici per un'illuminazione a bassa tensione
- Moduli disponibili a 230Volt (120 V e 277 V)



# SIVOIA® QS | TENDE AVVOLGIBILI | PANORAMICA



Finestre di piccole e medie dimensioni

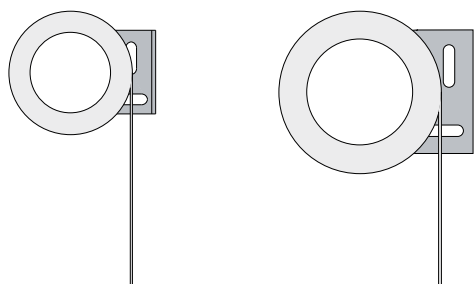


Porte finestre

Le tende Sivoia® QS sono la soluzione ideale per un controllo della luce diurna ultrasilenzioso e di precisione. Le tende avvolgibili sono disponibili in diverse dimensioni per soddisfare le necessità di qualsiasi applicazione.

## FINESTRE DI PICCOLE E MEDIE DIMENSIONI

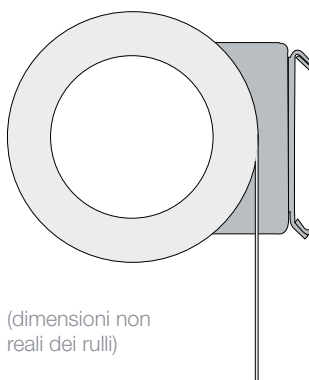
roller 20™ e roller 64™ dispongono di rulli dal diametro piccolo che li rende la soluzione perfetta per finestre di piccole e medie dimensioni. Controllano la luce diurna e creano privacy in ufficio o a casa.



\* roller 20 disponibile da aprile 2009

## PORTEFINESTRE

roller 100™ è progettato per porte finestre. Queste finestre si trovano spesso in uffici e condomini. Si mantiene la vista aumentando la produttività.







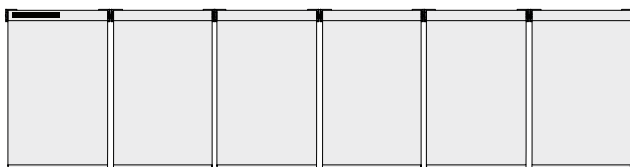
Pareti di tende



Finestre a più piani

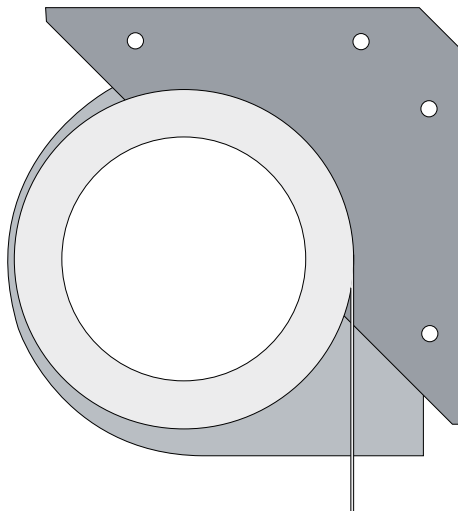
### PARETI DI TENDE

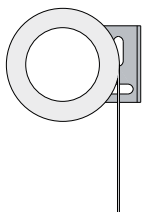
È possibile unire fino a 6 tende per formare un gruppo con una singola Unità Elettronica di Azionamento (EDU) con roller 200CW.



### FINESTRE A PIÙ PIANI

roller 225™ fornisce un supporto molto resistente e una coppia più elevata per applicazioni più grandi. Aggiunge controllo di precisione della luce diurna in atrii, reception di hotel e aree con finestre che occupano più piani.

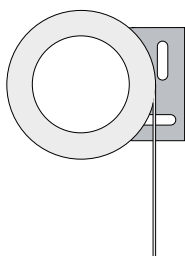




## ROLLER 20™

Dimensioni del rullo: diametro di 32 mm  
 Dimensioni del cassonetto: 89 mm L x 89 mm A  
 Tipiche dimensioni massime\*\*: 1,86 mq

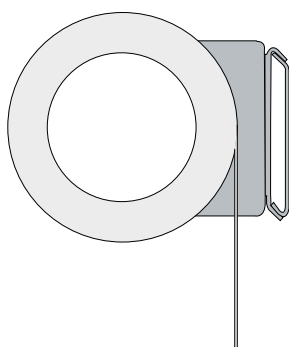
Larghezza minima da staffa a staffa: 470 mm  
 Larghezza massima da staffa a staffa\*\*: 1.981 mm



## ROLLER 64™

Dimensioni del rullo: diametro di 41 mm  
 Dimensioni del cassonetto: 89 mm L x 89 mm A  
 Tipiche dimensioni massime\*\*: 5,95 mq

Larghezza minima da staffa a staffa: 470 mm  
 Larghezza massima da staffa a staffa\*\*: 2.438 mm



## ROLLER 100™ E ROLLER 200CW

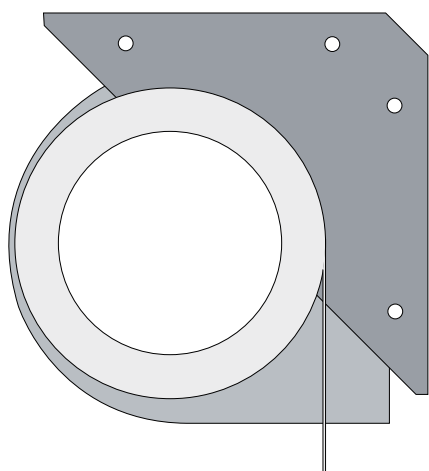
Dimensioni del rullo: diametro di 65 mm  
 Dimensioni del cassonetto: 121 mm L x 127 mm A

### ROLLER 100

Tipiche dimensioni massime\*\*: 9,29 mq  
 Larghezza minima da staffa a staffa: 610 mm  
 Larghezza massima da staffa a staffa\*\*: 3.048 mm

### ROLLER 200CW

Tipiche dimensioni massime del sistema\*\*: 18,6 mq  
 (fino a 6 tende, 18,6 mq totali)  
 Larghezza minima da staffa a staffa: 635 mm



## ROLLER 225™

Dimensioni del rullo: diametro di 95 mm  
 Dimensioni del cassonetto: 178 mm L x 178 mm A  
 Tipiche dimensioni massime\*\*: 20,9 mq

Larghezza minima da staffa a staffa: 806 mm  
 Larghezza massima da staffa a staffa\*\*: 4.572 mm

\* Nota - roller 20 disponibile da aprile 2009

\*\* tende più grandi possono essere disponibili in base al tessuto scelto. Contattate il Servizio clienti o usare lo strumento di configurazione Sivoia (SCT) per ottenere le dimensioni effettive delle tende basate sul tipo di tessuto.

# SIVOIA® QS | TESSUTI PER TENDE AVVOLGIBILI | PANORAMICA

Per offrire un controllo della luce diurna che migliori l'atmosfera di una stanza, Lutron® fornisce un'ottima selezione di tessuti per tende avvolgibili. Tessuti velati, semioscuranti e completamente oscuranti sono disponibili in una varietà di colori e stili. Sono disponibili anche tessuti senza PVC, riciclati al 100% o certificati secondo lo standard OekoTex® 100.

I nostri tessuti si dividono in due straordinarie collezioni:

## LA GALLERY COLLECTION DI LUTRON

La nuova Gallery Collection è costituita da design sofisticati per applicazioni residenziali. Tutti i tessuti sono prodotti con materiale sostenibile.

### Categorie:

- **Velati:** la luce del sole è filtrata, conservando allo stesso tempo la vista
- **Semioscuranti:** permettono un po' di luce, ma la vista è limitata solo a forme ed ombre

## LA CLASSICO COLLECTION DI LUTRON

La Classico Collection offre tessuti dalle prestazioni durature ma comunque di stile. Perfetta per applicazioni sia commerciali sia residenziali, questa collezione offre larghezze maggiori di rulli e tessuti ignifughi.

### Categorie:

- **Velati:** la luce del sole è filtrata, conservando allo stesso tempo la vista
- **Semioscuranti:** permettono un po' di luce, ma la vista è limitata solo a forme ed ombre
- **Completamente oscuranti:** fanno in modo che la luce non attraversi il materiale.  
Da combinare con guide laterali, mantovane e altri componenti per ottenere un black-out completo.

Visitate [www.lutron.com/fabrics](http://www.lutron.com/fabrics) per maggiori informazioni.



# SIVOIA® QS | BINARIO PER TENDE | PANORAMICA



Binari rettilinei



Binari ricurvi

I binari per tende Sivoia® QS sono la soluzione ideale per controllare le tende fornite dai clienti con il semplice tocco di un pulsante. Utilizzando tende plissettate o arricciate per un controllo della luce diurna silenzioso, elegante e conveniente.

## **BINARI RETTILINEI**

Le tende danno un tocco leggero ed elegante al vostro arredamento. Controllate stili plissettati o arricciati su binari rettilinei usando i sistemi di azionamento tende Sivoia QS.

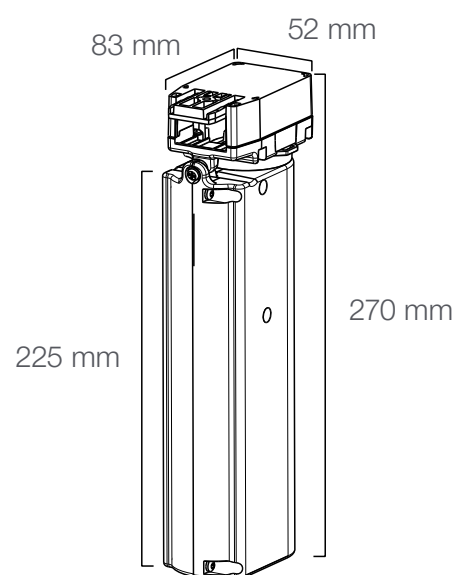
## **BINARI RICURVI**

Sono disponibili binari ricurvi fatti su misura per aggiungere un'estetica unica ad uno spazio con requisiti specifici di design.





Binari lunghi



Opzioni per azionamenti di binari per tende

## BINARI LUNGHI

Un'opzione di giunzione dei binari facilita la spedizione e l'installazione di binari lunghi per tende. Le lunghezze standard di binari lunghi arrivano fino a 9.144 mm per un singolo binario giuntato o fino a 18.288 mm per sistemi giuntati a due teli.

## OPZIONI PER AZIONAMENTI DI BINARI PER TENDE

Gli azionamenti per tende Sivoia QS sono progettati per sostenere tende di vari pesi fornite dai clienti.

### Le opzioni disponibili sono:

- D105 – per tende fino a 48 kg
- D145 – per tende fino a 66 kg (disponibile da giugno 2009)
- D175 – per tende fino a 79 kg (disponibile da giugno 2009)

Visitate [www.lutron.com/curtaintrack](http://www.lutron.com/curtaintrack) per tabelle sulla capacità degli azionamenti e maggiori informazioni.

# SIVOIA® QS | TENDA PER LUCERNARIO PANORAMICA



I nostri clienti possono ora controllare in maniera affidabile la luce diurna proveniente dai lucernari per migliorare la visibilità dell'ambiente e risparmiare energia riducendo l'incremento di temperatura. La nuova tenda per lucernario di Lutron® combina l'innovativa tecnologia Sivoia® QS con un sistema di tensione. Il tessuto viene mantenuto teso e parallelo ai lucernari indipendentemente dal loro grado di inclinazione.

## ASPETTO ESTETICO

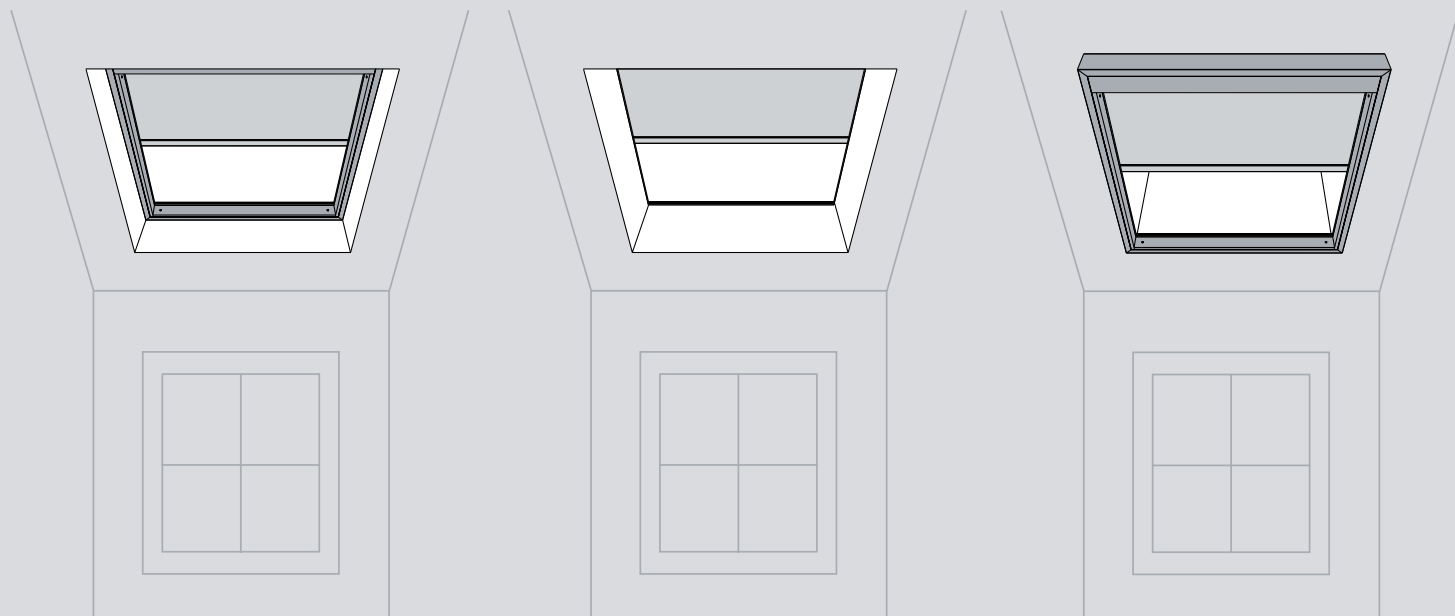
- Una fascia oscurante elimina le fessure di luce intorno al tessuto quando le tende sono chiuse
- Binari invisibili per cavi massimizzano la vista attraverso il lucernario
- Una vasta gamma di tessuti ad alte prestazioni migliora l'arredamento

## CONTROLLO

- Il movimento fluido, silenzioso e preciso delle tende per lucernario crea delle eleganti transizioni
- Basta premere un pulsante sul tastierino o telecomando IR per controllare le tende per lucernari difficili da raggiungere
- Perfetta integrazione con altri prodotti e sistemi di controllo dell'illuminazione Lutron Sivoia QS



## OPZIONI DI MONTAGGIO



Montaggio interno

Montaggio interno ad incasso

Montaggio esterno (soffitto)

### INSTALLAZIONE

- Opzioni di montaggio interno, ad incasso ed esterno permettono al sistema di adattarsi ad ogni applicazione
- Installazione flessibile a qualsiasi angolazione tra 0° e 45° con costanti risultati estetici
- Una spedizione preassemblata è disponibile per massimizzare la facilità di installazione

### DESIGN

- Il telaio unico ad assorbimento di tensione elimina la sollecitazione sulla struttura circostante del soffitto
- Prestazioni affidabili in condizioni di temperature estreme vengono assicurate da un design privo di saldature e giunzioni
- Il design scalabile consente il controllo di lucernari con dimensioni fino a 6,5 mq\*

Visitate [www.lutron.com/skylightshade](http://www.lutron.com/skylightshade) per maggiori informazioni.

\* tende più grandi possono essere disponibili in base al tessuto scelto. Contattate il Servizio clienti o usate lo strumento di configurazione Sivoia (SCT) per ottenere le dimensioni effettive delle tende basate sul tipo di tessuto.

I tastierini seeTouch QS controllano tende, luci o una combinazione delle due (sono disponibili 14 stili architettonici e 10 stili internazionali\*). Tutti i tastierini sono disponibili con incisioni standard o personalizzate in una varietà di colori e finiture.



### QSWE-5BRLI-AW-E01

Tastierino a 5 pulsanti con funzione Alza/Abbassa (modello con inserto)



### SQWE-6BRLN-AW-EGN

Tastierino per persiana con due luci e 3 pulsanti con funzione Alza/Abbassa (modello senza inserto)



### QSWE-8BRLIRN-AW-E01

Tastierino a 3 gruppi e 5 pulsanti con ricevitore a infrarossi e funzione Alza/Abbassa



### QWS2-2RLDI-WH-E01

Tastierino doppio a 2 pulsanti con funzione Alza/Abbassa (modello con inserto)



### QWS2-3BRLIRN-WH-E01

Tastierino a 3 pulsanti con ricevitore a infrarossi e funzione Alza/Abbassa (modello senza inserto)



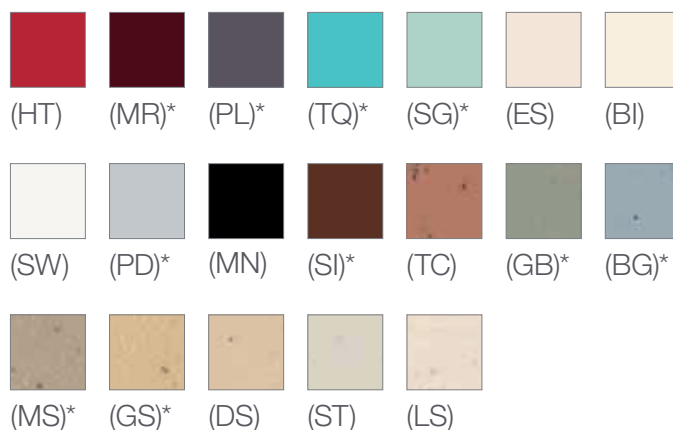
### QWS2-2RLDN-WH-E01

Tastierino doppio per luci e tende con funzione Alza/Abbassa

\* Per una guida completa delle opzioni per tastierini con numeri di modello, fate riferimento alle caratteristiche tecniche per l'unità da parete seeTouch QS su [www.lutron.com/SivoiaQS](http://www.lutron.com/SivoiaQS)

## FINITURE OPACHE SATINATE®

(HT) Fuoco	(TC) Terracotta
(MR) Vinaccia*	(GB) Perla*
(PL) Prugna*	(BG) Solfato di rame*
(TQ) Turchese*	(MS) Agate muschiata*
(SG) Alga marina*	(GS) Pepita*
(ES) Beige chiaro	(DS) Pietra del deserto
(BI) Biscotto	(ST) Pietra
(SW) Neve	(LS) Calcare
(PD) Palladio*	
(MN) Mezzanotte	
(SI) Terra di Siena*	



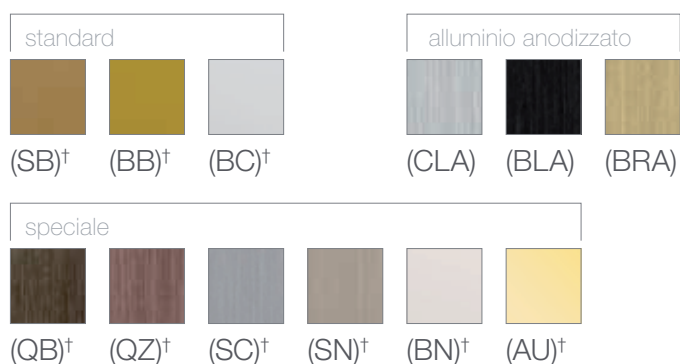
## FINITURE ARCHITETTONICHE OPACHE

(WH) Bianco	(TP) Talpa*
(BE) Beige	(SI) Terra di Siena*
(IV) Avorio	(BR) Marrone
(AL) Mandorla*	(BL) Nero
(LA) Mandorla chiaro*	(AW) Bianco polare†
(GR) Grigio	(AR) Argento†
	(MC) Mica†



## FINITURE IN METALLO

(SB) Ottone satinato†	(QB) Ottone anticato†
(BB) Ottone lucido†	(QZ) Bronzo anticato†
(BC) Cromo lucido†	(SC) Cromo satinato†
(CLA) Alluminio anod. chiaro	(SN) Nichel satinato†
(BLA) Alluminio anod. nero	(BN) Nichel lucido†
(BRA) Alluminio anod. ottonato	(AU) Placcato oro†



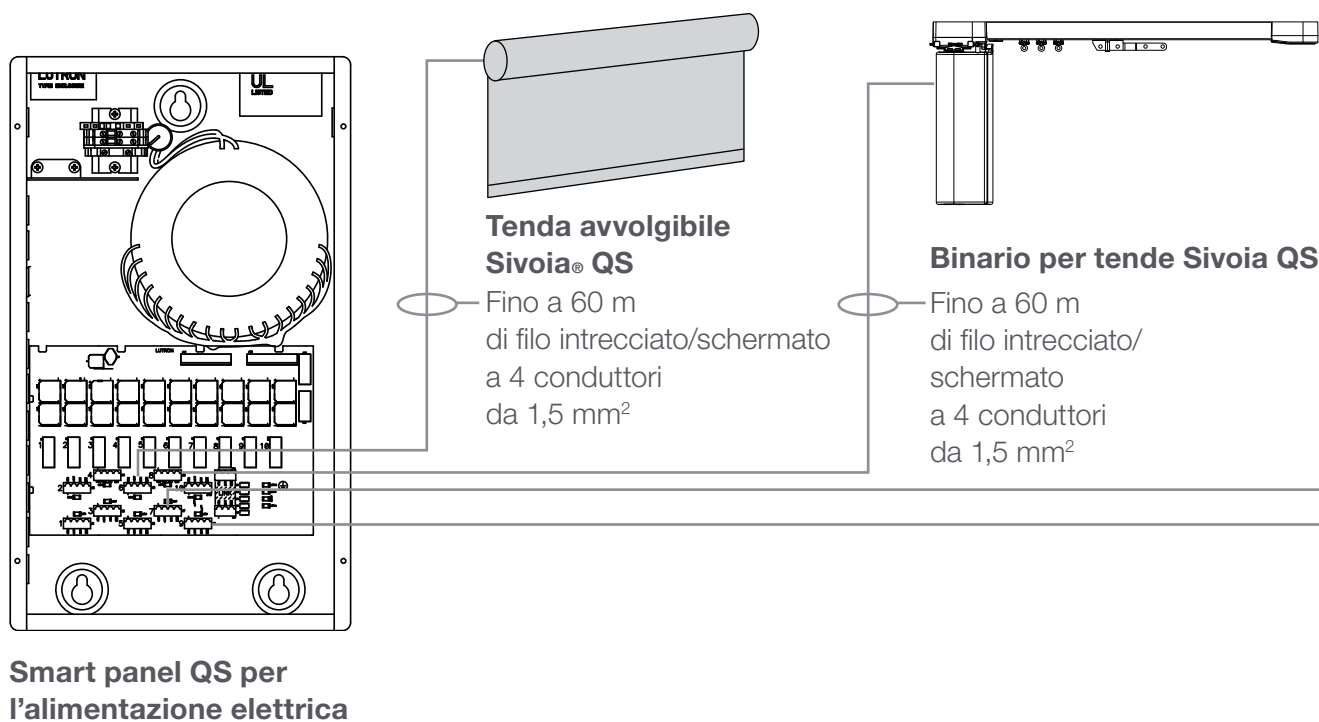
I campioni dei colori sono mostrati solo a scopo rappresentativo. Vedere i campioni dei prodotti per le finiture esatte e consultare il vostro rappresentante di vendita Lutron riguardo la disponibilità dei colori.

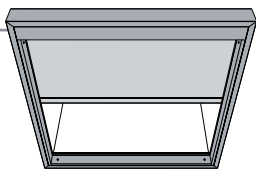
\* Offerta di colore non standard. Contattate il Servizio clienti per maggiori informazioni.

† Colore disponibile per il tastierino seeTouch QS in stile internazionale

# SCHEMA DI CABLAGGIO

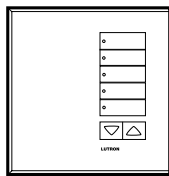
- Un massimo di 100 apparecchi (tende avvolgibili Sivoia QS, binari per tende, tende per lucernari, tastierini seeTouch® QS, unità principali GRAFIK Eye QS e alimentazione elettrica QS) per ogni sistema
- Un massimo di 100 zone (tende avvolgibili Sivoia QS, binari per tende, tende per lucernari e zone di illuminazione su GRAFIK Eye QS)





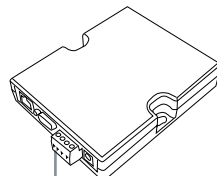
**Tenda per lucernario  
Sivoia® QS**

Fino a 60 m  
di filo intrecciato/  
schermato  
a 4 conduttori  
da 1,5 mm<sup>2</sup>



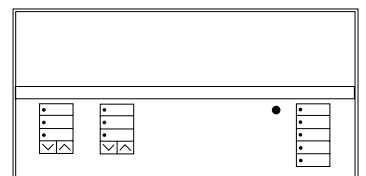
**Tastierino Sivoia QS**

Fino a 150 m  
di filo intrecciato/  
schermato  
a 4 conduttori  
da 1,5 mm<sup>2</sup>



**Interfaccia  
RS232**

(opzionale per  
integrazione A/V)



**GRAFIK Eye® QS**

(opzionale per un  
controllo completo  
dell'illuminazione)

Lutron® è da oltre 45 anni il leader mondiale nel settore del controllo dell'illuminazione e dei sistemi di oscuramento. Ci impegniamo ad essere costantemente innovativi e offrire un servizio di assistenza e supporto di classe mondiale.

## CONTROLLO

### UNITÀ ELETTRONICA ULTRASILENZIOSA

Il sistema Sivoia® QS è a bassa tensione e opera ad un livello silenziosissimo (stimato a meno di 44 dBA ad 1 metro). Le tende si muovono tranquillamente e si bloccano in posizioni predefinite senza scatti udibili.

### CONTROLLO TOTALE DELL'ILLUMINAZIONE

I sistemi di controllo dell'illuminazione Lutron si integrano con le tende Sivoia QS, offrendo un controllo intuitivo di luce artificiale e diurna. GRAFIK Eye® QS e Sivoia QS usano la stessa configurazione di cablaggio e non richiedono alcuna interfaccia, assicurando un'integrazione perfetta per un controllo completo dell'illuminazione.

## INSTALLAZIONE

### SEMPLICE RICONFIGURAZIONE

Il sistema Sivoia QS può essere riconfigurato in modo semplice, i limiti possono essere modificati e le predefinizioni sono riprogrammabili senza dover rieseguire il cablaggio mediante telecomando, tastierino o Unità Elettronica di Azionamento (EDU).

### CABLAGGIO SEMPLIFICATO

I sistemi di oscuramento Sivoia QS non necessitano di regolatori di gruppo, relè o connessioni a tensione di rete tra le unità elettriche di funzionamento.

### SMART PANEL QS PER LA DIAGNOSTICA

Lo Smart Panel QS per l'alimentazione elettrica presenta funzioni avanzate di diagnostica per verificare velocemente la comunicazione di sistema e il cablaggio.

## FLESSIBILITÀ E PRESTAZIONI

### I LIMITI E LE PREDEFINIZIONI NON VENGONO MAI PERSI

I limiti precisi e le posizioni predefinite delle tende sono fissati elettronicamente e dispongono di una memoria a prova di mancanza di tensione per un periodo fino a 10 anni. Questi limiti e predefinizioni non si sposteranno mai, indipendentemente da età, scarica elettrostatica o mancanza di tensione.

### GARANZIA E ASSISTENZA DEL SISTEMA

I sistemi Sivoia QS sono forniti di una garanzia limitata di 8 anni e un'assistenza estesa opzionale. Lutron dispone in tutto il mondo di ingegneri impiegati in fabbrica per il servizio clienti ed è l'unico produttore al mondo di sistemi di controllo dell'illuminazione e di tende con un centro tecnico di assistenza attivo 24 ore su 24, 7 giorni alla settimana.

## ASPETTO ESTETICO

### FESSURE DI LUCE MINIMALI E SIMMETRICHE

Le tende avvolgibili Sivoia QS presentano fessure di luce simmetriche di 19 mm su ogni lato.

### ELEGANTI OPZIONI DI CONTROLLO

I sistemi di controllo Lutron sono ideati per adattarsi ai design raffinati dei migliori ambienti moderni lavorativi e privati. Sono disponibili in una vasta gamma di colori e finiture, metalli inclusi.

### VASTA SCELTA DI TESSUTI

I sistemi di oscuramento Lutron sono disponibili in tessuti che si adattano ad ogni scopo o esigenza estetica, inclusi tessuti sostenibili.



# INFORMAZIONI SU LUTRON®

## IL NOSTRO IMPEGNO

Lutron si impegna a fornire ai propri clienti i prodotti e le soluzioni migliori del settore e con prestazioni straordinarie, un servizio di prima classe e assistenza in tutto il mondo.

Il controllo dell'illuminazione è ecologicamente responsabile. Migliora la salvaguardia della vita e migliora la sicurezza. Lutron sviluppa soluzioni di illuminazione eleganti e di alta qualità che riducono significativamente i costi energetici. Ci innoviamo ancor prima che le nuove esigenze appaiano sul mercato e ottimizziamo continuamente la nostra qualità, le nostre prestazioni e il nostro valore.

Lutron possiede oltre 250 brevetti e produce più di 15.000 prodotti. Per oltre 45 anni, abbiamo soddisfatto e superato gli standard più elevati di qualità e servizio. Ogni singolo prodotto deve superare controlli qualitativi prima di poter lasciare la fabbrica. Siamo a disposizione per aiutarvi, telefonicamente o di persona, ogni volta che ne avete bisogno.

## ASSISTENZA SENZA RIVALI

### **ASSISTENZA COMPETENTE PER IL DESIGN**

- Competenze relative a prodotti, applicazioni e sistemi per identificare le soluzioni migliori al fine di soddisfare gli obiettivi prefissati.
- Assistenza competente per i progettisti, con disegni e specifiche scritte.
- Tempi rapidi per il rispetto delle scadenze di costruzione
- Dimostrazioni di prodotti, campioni e documentazione di installazione
- Project management globale

### **SERVIZIO COMPETENTE**

- Impegno costante per servizio e affidabilità
- Ingegneri per il servizio clienti in tutto il mondo si occupano di supporto
- Assistenza tecnica telefonica multilingue 24 ore su 24, 7 giorni su 7
- Piani di prestazioni assicurate includono l'estensione della garanzia annuale, la manutenzione preventiva annuale completa e la formazione individuale

Lutron® è da oltre 45 anni il leader mondiale nel settore del controllo e dei sistemi di illuminazione. Con l'aggiunta delle soluzioni di oscuramento Sivoia QED® e Sivoia® QS, Lutron ha aperto un nuovo mondo di possibilità, integrando perfettamente il controllo della luce artificiale e diurna con una particolare attenzione all'innovazione ingegneristica di classe mondiale e assistenza clienti. Lutron unisce tecnologia a design e sensibilità ambientale per fornire la soluzione ideale per il controllo completo dell'illuminazione.

#### SEDE PRINCIPALE

Lutron Electronics Co., Inc.  
7200 Suter Road  
Coopersburg, PA 18036-1299  
USA

NUMERO VERDE:  
1 888 LUTRON1  
TEL: +1 610 282 3800  
FAX: +1 610 282 1243  
intsales@lutron.com

#### SEDE IN EUROPA

Lutron EA Ltd.  
6 Sovereign Close  
London, E1W 3JF  
UK

NUMERO VERDE: 0800 282 107  
TEL: +44 (0)20 7702 0657  
FAX: +44 (0)20 7480 6899  
lutronlondon@lutron.com

#### SEDI IN ASIA

Lutron GL Ltd.  
#07-03 Tower Fifteen  
15 Hoe Chiang Road  
Singapur 089316  
TEL : +65 6220 4666  
FAX: +65 6220 4333  
lutronsea@lutron.com

#### ALTRE SEDI

**Brasile: São Paulo**  
TEL: +55 11 4327 3800

**Cina: Pechino**  
TEL: +86 10 5877 1818

**Cina: Hong Kong**  
TEL: +852 2104 7733

**Cina: Shanghai**  
TEL: +86 21 6288 1473

**Francia: Parigi**  
TEL: +33 1 56 59 16 64

**Germania: Berlino**  
TEL: +49 (0)30 971045-90

**India: Bangalore**  
TEL: +91 80 4030 0485

**India: Mumbai**  
TEL: +91 22 4070 0867

**India: Delhi**  
TEL: +91 124 471 1900

**Italia: Milano**  
NUMERO VERDE:  
800 979 208

**Giappone: Minato-ku**  
TEL: +81 3 5575 8411

**Spagna: Barcellona**  
TEL: +34 93 496 57 42

**Spagna: Madrid**  
TEL: +34 91 567 84 79

**UAE: Dubai**  
TEL: +971 4 299 1224



[www.lutron.com/europe](http://www.lutron.com/europe) | [www.lutron.com/sivoiaqs](http://www.lutron.com/sivoiaqs)

© 2012 Lutron Electronics Co., Inc. | Progettato e prodotto nel Regno Unito. | P/N 367-1374/IT