

nuovo | controllo totale dell'illuminazione QS

Sistema di controllo dell'illuminazione e dell'oscuramento
finestre programmabile e personalizzabile



 **LUTRON**[®]

Introduzione alla tecnologia Lutron® QS

La nuova tecnologia Lutron QS offre un controllo intuitivo dell'illuminazione elettrica e della luce solare. Grazie al nuovo sistema GRAFIK Eye® QS è possibile regolare l'illuminazione dei locali e l'oscuramento delle finestre per ogni occasione o attività in qualsiasi tipo di ambiente: commerciale, formativo o residenziale. È possibile richiamare queste impostazioni semplicemente con un tasto. La nuova tecnologia QS offre la possibilità di controllare e ottimizzare l'ambiente visivo circostante.



Facile da usare

Il sistema GRAFIK Eye QS ed le tastiere seeTouch® QS sono dotati di grandi tasti retroilluminati con possibilità di serigrafia sulla superficie. Il sistema GRAFIK Eye QS è inoltre dotato di un display con opzioni disponibili in diverse lingue inclusa la lingua Italiana.

Facilità di progettazione ed integrazione

Il sistema GRAFIK Eye QS ed il sistema di oscuramento Sivoia® QS operano in collegamento tra loro senza interfacce né sensori di presenza e si può collegare a dispositivi audiovisivi e sistemi di controllo e gestione dell'edificio.

Estrema silenziosità

Le tende avvolgibili Sivoia QS funzionano a un livello estremamente silenzioso, stimato intorno ai 44 dBA ad 1 m. Controllo della luce solare senza disturbo dell'attività in un ambiente.

Controllo di precisione della luce solare

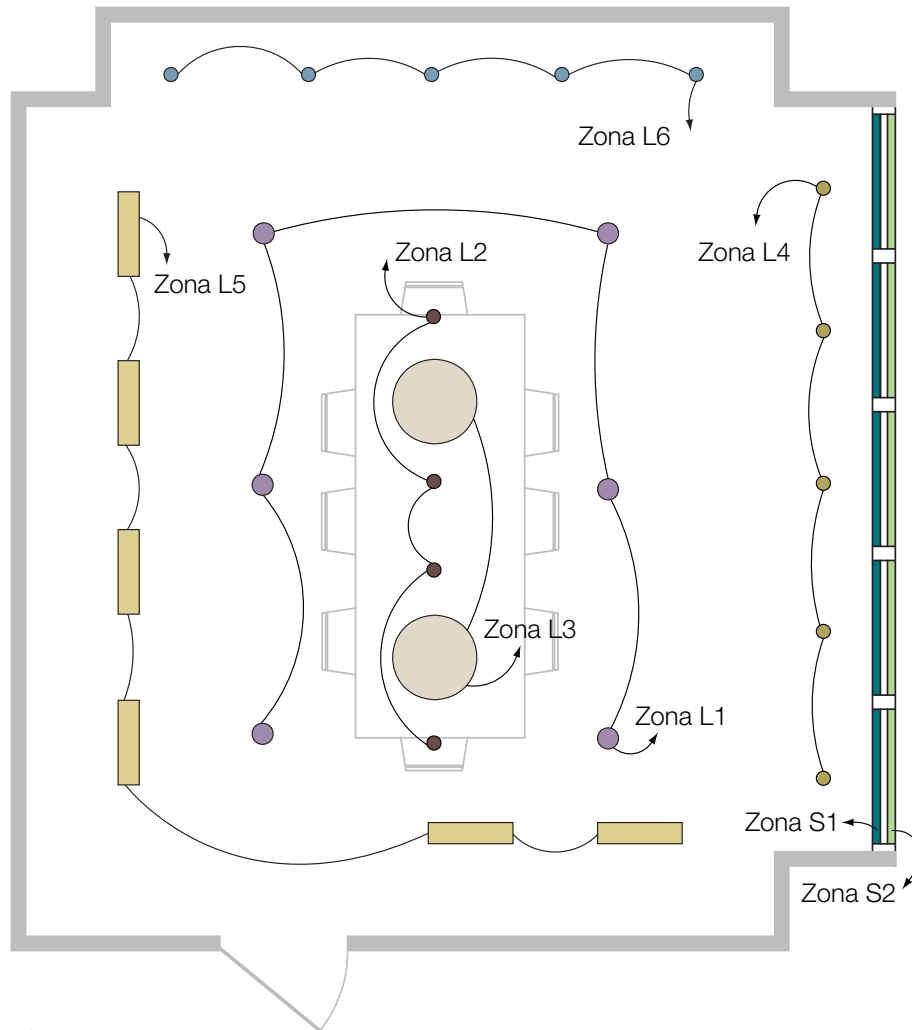
Le tende avvolgibili Sivoia QS si avvalgono della tecnologia elettronica silenziosa brevettata Lutron per regolare l'oscuramento in modo preciso ed elegante. Le tende si azionano, si muovono e si arrestano all'unisono, operando in maniera uniforme e mantenendo un perfetto allineamento fra loro. Le fughe di luce estremamente ridotte di 20 mm assicurano la massima copertura delle finestre.

Risparmio energetico

Il sistema GRAFIK Eye QS è dotato di un indicatore del risparmio energetico con orologio astronomico e programmabile integrato, connessione diretta ai sensori di presenza per accensione manuale/spegnimento automatico e la capacità di ridurre l'intensità delle luci a specifici livelli predefiniti. Le tende Sivoia QS riducono il surriscaldamento dovuto all'irraggiamento solare, abbattendo di conseguenza i costi di condizionamento fino al 10%.



funzioni principali del controllo dell'illuminazione programmabile: **zone**





Zone illuminate

-  Zona L6: Area display _____
-  Zona L5: Luce "wall-washing" _____
-  Zona L4: Finestra _____
-  Zona L3: Lampade a sospensione _____
-  Zona L2: Faretto tavolo _____
-  Zona L1: Faretto _____

Per **zona** si intende una singola luce, una tenda o qualsiasi gruppo di luci o tende regolabili in maniera tradizionale tramite interruttore o regolatore di intensità. Con il sistema GRAFIK Eye® QS è possibile progettare ogni scena regolando le luci e l'oscuramento in diverse zone.

Zone tende (gruppi)

-  Zona S1: Tende oscuranti _____
-  Zona S2: Tende filtranti _____



Prodotto rappresentato a grandezza naturale in grigio talpa con listello color nichel satinato.

scene predefinite: **commerciale**

Conferite maggiore flessibilità alle sale da conferenza. Regolate l'illuminazione e l'oscuramento a seconda delle attività: ad esempio tavole rotonde, presentazioni di un singolo oratore, presentazioni video e persino la pulizia. Risparmiate energia utilizzando i sensori di presenza per spegnere le luci quando la stanza non viene utilizzata.



Scena 1: conferenza

Aperte le tende per favorire l'ingresso della luce solare, illuminando la stanza per dare energia allo staff in una riunione mattutina. Le luci elettriche vengono ridotte di intensità per risparmiare energia senza tuttavia che ciò vada a discapito di un'uniformità di illuminazione degli spazi di lavoro.



Scena 2: video training

I livelli generali dell'illuminazione sono programmati su intensità ridotta per evitare bagliori sullo schermo piatto provvedendo contemporaneamente ad un'illuminazione sufficiente al tavolo per consentire di prendere appunti. Le tende di oscuramento sono completamente abbassate per eliminare riflessi sullo schermo.

	Zone illuminate						Zone di oscuramento	
	faretti	tavolo	lampade a sospensione	finestra	luci "wall-wash"	area display	tende oscuranti	tende filtranti
Scena 1: conferenza	40%	20%	0%	0%	75%	10%	apertura 100%	apertura 100%
Scena 2: video training	20%	50%	50%	50%	50%	20%	chiusura 100%	apertura 100%
Scena 3: riunione generale	75%	50%	75%	20%	75%	30%	apertura 100%	chiusura 100%
Scena 4: presentazione a/v	50%	30%	0%	30%	20%	10%	apertura 100%	chiusura 50%



Scena 3: riunione generale (pomeriggio)

L'illuminazione concentra l'attenzione sul tavolo della conferenza per un incontro pomeridiano. Le tende filtranti sono abbassate per ridurre la luce solare ed il surriscaldamento, permettendo la vista verso l'esterno da quest'aula conferenze orientata verso ovest.



Scena 4: presentazione audiovisiva (sera)

La stanza viene oscurata per una presentazione audiovisiva senza sacrificare l'illuminazione specifica sul tavolo. Una luce sulla controsoffittatura sopra ogni finestra e le tende parzialmente aperte creano uno strato di luce supplementare che contribuisce a mantenere viva l'attenzione visiva.

scene predefinite: **residenziale**

Scegliete l'illuminazione perfetta per le diverse attività e occasioni in tutta la casa. Trasformate il soggiorno in base alle diverse esigenze: riunioni di famiglia, lettura, visione di un film o intrattenimento. Per aumentare la sicurezza utilizzate il timer per simulare la presenza quando siete fuori casa.



Scena 1: attività generali

Tutte le luci sono accese, quasi al massimo, ad esempio per attività di gioco o per le pulizie. Le tende sono sollevate per sfruttare la luce di una giornata di sole.



Scena 2: visione di un film

L'intensità della luce è ridotta per una visione ottimale del film. Le tende oscuranti sono abbassate per eliminare la luce solare indesiderata ed evitare riflessi sullo schermo piatto.

	Zone illuminate			Zone di oscuramento	
	faretti	tavolo	illuminazione puntiforme	tende oscuranti	tende filtranti
Scena 1: attività generali	80%	90%	100%	apertura 100%	apertura 100%
Scena 2: visione di un film	0%	30%	10%	chiusura 100%	apertura 100%
Scena 3: visione TV	60%	70%	50%	apertura 100%	chiusura 30%
Scena 4: lettura/ascolto	30%	65%	10%	apertura 100%	chiusura 100%



Scena 3: visione TV

La scena per la visione della TV è più casuale rispetto alla scena cinematografica quindi le luci sono più luminose. Le tende filtranti sono chiuse parzialmente per ridurre i riflessi del sole del tardo pomeriggio.



Scena 4: lettura/ascolto

Si tratta di una regolazione delle luci più rilassante che consente la lettura. Le tende filtranti sono regolate in modo tale da permettere la visione del giardino e nel contempo ridurre la luce diretta del sole che potrebbe danneggiare l'arredamento e gli interni.

soluzione per il controllo della luce QS:

componenti del sistema



Sistema GRAFIK Eye® QS

- Programmazione delle zone luce e ombra con un solo controllo
- L'orologio astronomico programmabile consente la programmazione per rispettare le normative sul risparmio energetico
- Il display consente una facile lettura del risparmio energetico, dei livelli di illuminazione e delle informazioni di programmazione
- Porta per la connessione di un ricevitore a infrarossi, di un PC e dei sensori di presenza



Tende Sivoia® QS

- Consente il controllo della luce solare sfruttando un sistema ultrasilenzioso
- Installazione semplice e a basso voltaggio
- Le tende filtranti, le tende per la privacy e le tende oscuranti sono disponibili in diversi stili e colori



Interfacce Ethernet/RS232

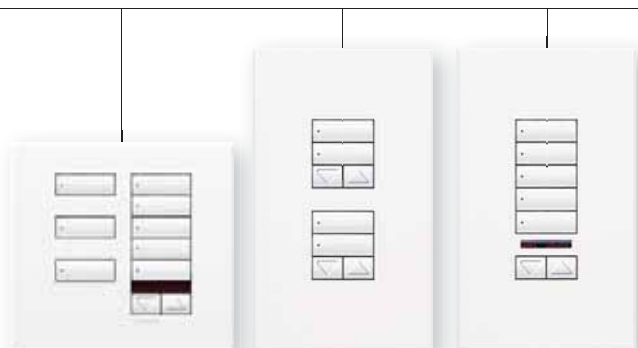
- Consentono un'integrazione dei sistemi di illuminazione e oscuramento finestre con sistemi di gestione dell'impianto per audiovisivi e di gestione dell'edificio



Dispositivo Input/Output

- Semplice interfaccia con altri prodotti con ingresso chiusura a contatto
- Controllo a tensione di linea per motori a corrente alternata

Un canale di comunicazione comune



Placche per tastierini seeTouch® QS

- Disponibili in diversi stili e configurazioni di tasti
- Disponibili con o senza pulsanti alza/abbassa e un sensore a raggi infrarossi
- Controllo dell'oscuramento, dell'illuminazione o di una combinazione di entrambi
- Disponibili in diversi colori e finiture
- Per semplificare l'utilizzo dei comandi, sono disponibili serigrafie standard o personalizzate



Alimentatore smart panel QS

- Fornisce energia e cablaggio di comunicazione alle tende Sivoia QS, alle placche per tastierini e ad altri dispositivi
- Pulsanti di override manuali per la verifica del sistema
- Diagnostica collegamenti integrata per un'agevole conferma del cablaggio e della comunicazione di sistema



Telecomando a infrarossi Sivoia QS

- Dispone di comandi tutto aperto, tutto chiuso e controllo alza/abbassa ad impulsi
- Può inviare il comando a una tenda singola oppure a un gruppo di tende per l'oscuramento

caratteristiche

Sistema GRAFIK Eye® QS



Controllo delle tende

Pulsanti di controllo tende retroilluminati con serigrafia della funzione (sostituibili sul luogo di installazione)

Controlla i punti luce

Pulsanti retroilluminati con serigrafia della funzione, per la selezione delle scene, con o senza controllo tende (sostituibili sul luogo di installazione)

Pulsanti di zona retroilluminati

Alza o abbassa ciascun gruppo di luci. I LED indicano il livello di illuminazione per ciascuna zona.

Opzioni colori (vedi pag. 22 – 23)

Disponibile in più colori e finiture per infinite combinazioni, per mettere in risalto qualsiasi arredamento interno

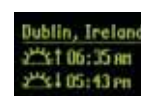
Collegamenti a:

- Ricevitore a infrarossi
- Personal computer
- Sensore di presenza a bassa tensione (24 V)
- Gestione degli impianti audiovisivi e dell'edificio tramite interfacce RS232/Ethernet
- Placche per tastierini supplementari
- Unità di controllo GRAFIK Eye QS aggiuntive
- Tende avvolgibili Sivoia® QS

Telecomando a infrarossi

Permette il controllo a distanza con comando remoto a raggi infrarossi

Timer



Consente la programmazione per rispettare le normative sul risparmio energetico (disponibile in più lingue)

Display informativo

Facile lettura del risparmio energetico, dei livelli di illuminazione e delle informazioni di programmazione (disponibile in più lingue)

caratteristiche

Tende Sivoia® QS



Tende Sivoia QS

- Movimento scorrevole e silenzioso con punti di arresto programmabili
- Allineamento esatto delle tende, con tolleranza di 3 mm
- Installazione semplice a basso voltaggio

Controllo di precisione della luce solare

Le soluzioni di oscuramento finestre mediante tende avvolgibili Sivoia QS si avvalgono della tecnologia elettronica silenziosa brevettata Lutron per regolare l'oscuramento in maniera precisa ed elegante. Le tende oscuranti si azionano, si muovono e si disattivano all'unisono, operando in maniera morbida e mantenendo un perfetto allineamento fra loro. Le fughe di luce estremamente ridotte di 20 mm assicurano la massima copertura delle finestre.

Facile da usare

Le placche per tastierini seeTouch® QS offrono un controllo semplice ed intuitivo delle tende Sivoia QS installate all'interno di uno spazio. I pulsanti sono retroilluminati e con serigrafia della funzione per un facile utilizzo. I pulsanti programmati consentono all'utente di richiamare istantaneamente il livello preferito per ogni momento della giornata. È possibile scegliere tra una vasta gamma di stili, colori e finiture metallizzate per completare qualsiasi arredamento.

Estrema silenziosità

Le tende avvolgibili Sivoia QS funzionano a un livello estremamente silenzioso, stimato intorno ai 44 dBA ad 1 m. Controllo della luce solare senza disturbo dell'attività in un ambiente.

Facile da progettare, installare e integrare

Sivoia QS fornisce diversi dispositivi per aggiungere flessibilità e semplicità in qualsiasi stadio di un progetto. Supporti universali e un nuovo schema elettrico semplificato facilitano l'installazione e la specifica del sistema.

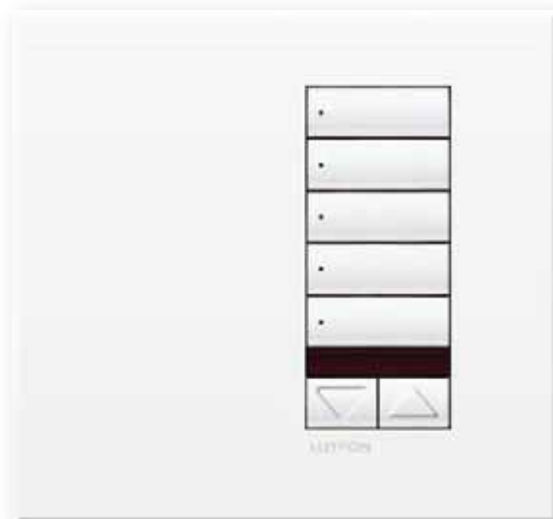
Controllo totale dell'illuminazione

Combinare il sistema GRAFIK Eye® QS e il sistema Sivoia QS per un controllo intuitivo della luce elettrica e solare. La tecnologia Lutron QS fornisce un'integrazione continua con altri prodotti Lutron di controllo dell'illuminazione, senza alcuna interfaccia.

placche per tastierini

International seeTouch® Tastierini QS

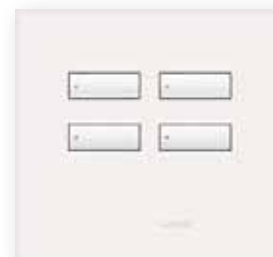
Tutti i tastierini sono disponibili con serigrafie standard o personalizzate (10 modelli disponibili).



Tastierini a 5 pulsanti con ricevitore a infrarossi e alza/abbassa (immagini a grandezza naturale)



Tastierini a 2 pulsanti



Tastierini a 4 pulsanti



Tastierini a 5 pulsanti con alza/abbassa



Tastierino a 8 pulsanti con ricevitore a infrarossi e Alza/Abbassa



Tastierini a 7 pulsanti con alza/abbassa



Tastierino a doppia pulsantiera; 3 pulsanti e a 3 pulsanti con alza/abbassa

Placche per tastierini seeTouch® QS

Tutti i tastierini sono disponibili con serigrafie standard o personalizzate della funzione (14 modelli disponibili).



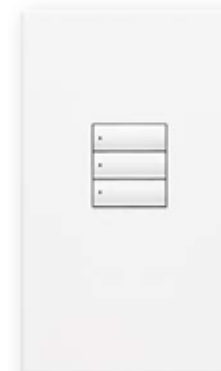
Tastierini a 5 pulsanti con ricevitore a infrarossi e alza/abbassa (immagini a grandezza naturale)



Tastierini a 1 pulsante



Tastierini a 2 pulsanti con ricevitore a infrarossi e alza/abbassa



Tastierini a 3 pulsanti



Tastierini a 3 pulsanti con alza/abbassa



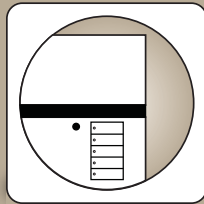
Tastierino doppio a 2 pulsanti con funzione alza/abbassa



Tastierini a 5 pulsanti

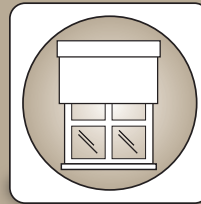
Diverse strategie di controllo possono fornire la funzionalità e il risparmio energetico necessario per ogni spazio. Mentre il controllo delle scene programmate è proprio di ogni soluzione QS, queste strategie aggiuntive possono essere utilizzate indipendentemente o congiuntamente.

strategie di controllo



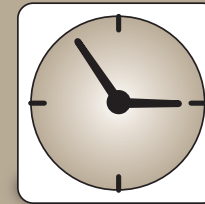
controllo scene predefinite

I programmi di illuminazione richiamano facilmente diverse scene per diverse situazioni.



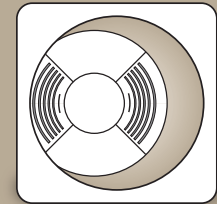
controllo luce solare

Controllo silenzioso della luce solare con precisione ed eleganza semplicemente premendo un pulsante



programmazione a tempo

Permette di regolare le luci e l'oscuramento delle finestre in modo automatico, in base alle impostazioni dell'utente.

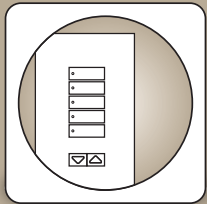


rilevatore di presenza

Permette di accendere e spegnere le luci in modo automatico, in base alla presenza di qualcuno nella stanza

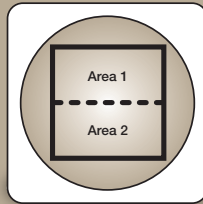
dettagli

- Le scene programmate permettono di richiamare comodamente l'illuminazione preselezionata (analogia alla regolazione manuale della luminosità effettuata per mezzo di diversi dimmer)
- Sono disponibili quattro scene programmate sull'unità principale di controllo, mentre 16 sono i programmi disponibili tramite le placche per tastierini supplementari
- La luce solare è una fonte di illuminazione e deve essere controllata per offrire il livello di luminosità adeguato alle attività e all'ora del giorno
- L'oscuramento delle finestre può essere integrato nei programmi di controllo dell'illuminazione nelle stanze o può essere azionato indipendentemente
- Le tende sono disponibili sia in materiali filtranti che oscuranti
- Il timer permette cambiamenti automatici a determinate ore nell'arco della giornata
- Il timer può essere utilizzato per spegnere le luci e regolare le tende fuori orario in spazi solitamente gestiti manualmente
- Gli interventi del timer possono essere programmati in tempo reale per attivarsi all'alba e al tramonto
- I sensori di presenza riducono il consumo energetico spegnendo automaticamente le luci in spazi non occupati



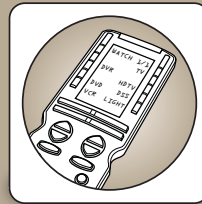
placche per tastierini

Permettono punti di controllo all'interno dell'ambiente.



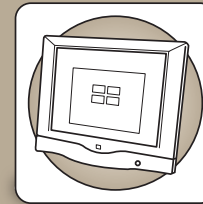
suddivisione di un ambiente

Regola il controllo dell'illuminazione in funzione dei cambiamenti di configurazione della stanza.



controllo portatile

Permette il controllo a distanza per regolare l'illuminazione e l'oscuramento con un telecomando a infrarossi.



integrazione con sistemi audiovisivi

Integra l'illuminazione e l'oscuramento con i sistemi di gestione degli impianti audiovisivi e dell'edificio.

- Le collocazioni tipiche sono situate alle entrate, alle postazioni per le presentazioni, a lato del letto o vicino a una scrivania
- Le placche per tastierini sono disponibili con diverse configurazioni di tasti in base alla loro funzione (on/off, programmazione, controllo dell'oscuramento, etc.)
- Le placche per tastierini permettono il controllo dell'illuminazione e dell'oscuramento tramite interruttore, scena predefinita e alza/abbassa
- La suddivisione dell'ambiente permette al controllo dell'illuminazione di seguire eventuali cambiamenti di posizione delle pareti di uno spazio variabile
- I controlli possono essere combinati o separati manualmente o automaticamente tramite sensori di ripartizione ad infrarossi
- Il controllo portatile può essere un telecomando Lutron o un dispositivo "programmabile", ad esempio un telecomando universale
- I programmi di illuminazione e le zone di oscuramento individuali sono accessibili tramite il dispositivo
- Fornisce accesso ai programmi di illuminazione e alle zone di oscuramento individuali mediante l'impianto per audiovisivi o un sistema di gestione dell'edificio
- Le connessioni tra il sistema di controllo dell'illuminazione e il sistema audiovisivo o di gestione dell'edificio possono essere effettuate via RS232, ethernet, infrarosso via cavo o contatti di chiusura



equilibrio di flessibilità e funzionalità con efficienza energetica



Le sale conferenza richiedono la possibilità di cambiare i livelli di illuminazione e la posizione delle tende in base all'attività e all'ora del giorno.

Strategie per sale conferenza



controllo scene predefinite

Le scene tipiche predefinite includono conferenza, audiovisivo, presentazione, pulizia, e spento.



controllo luce solare

Utilizzate tende filtranti e/o oscuranti per adattare l'ambiente alle diverse funzioni.



rilevatore di presenza

Posizionate un sensore sul soffitto della stanza per lo spegnimento automatico delle luci. Regolate il sistema in maniera tale che le luci debbano essere accese manualmente per risparmiare energia.



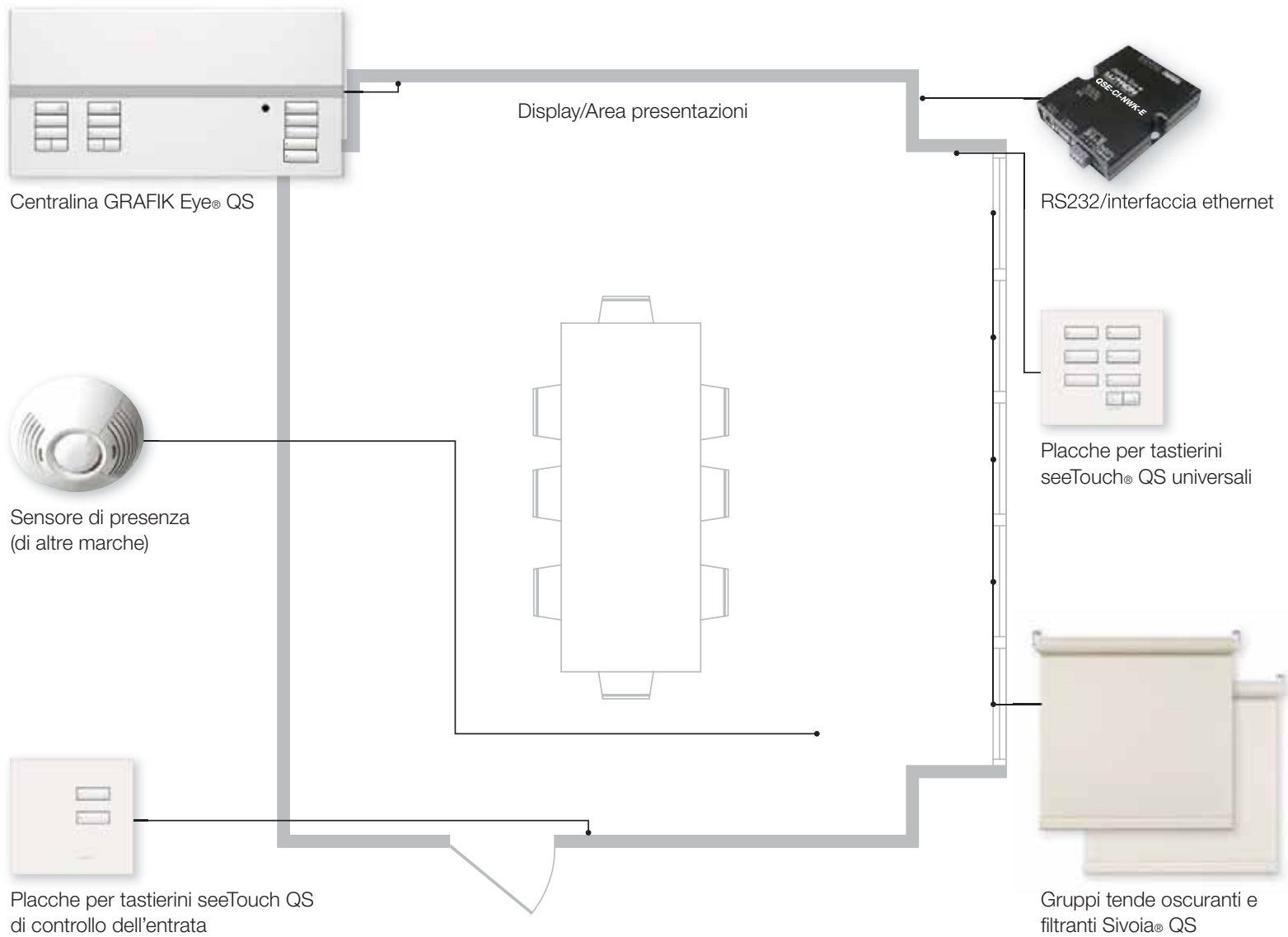
placche per tastierini

Posizionate un semplice tastierino a 2 pulsanti all'entrata(e) e un controllo separato per le tende vicino alle finestre.



integrazione con sistemi audiovisivi

Collegate il televisore a schermo piatto con l'illuminazione e le tende. Selezionate automaticamente la scena programmata per gli audiovisivi quando il televisore è acceso e si riceve un segnale da un computer.



migliorate il design con una soluzione scenografica dell'illuminazione



I ristoranti utilizzano l'illuminazione per creare e migliorare un'atmosfera.

Strategie per ristoranti



controllo scene predefinite

Le scene tipiche predefinite includono pranzo, pomeriggio, sera, tarda serata e fuori-orario.



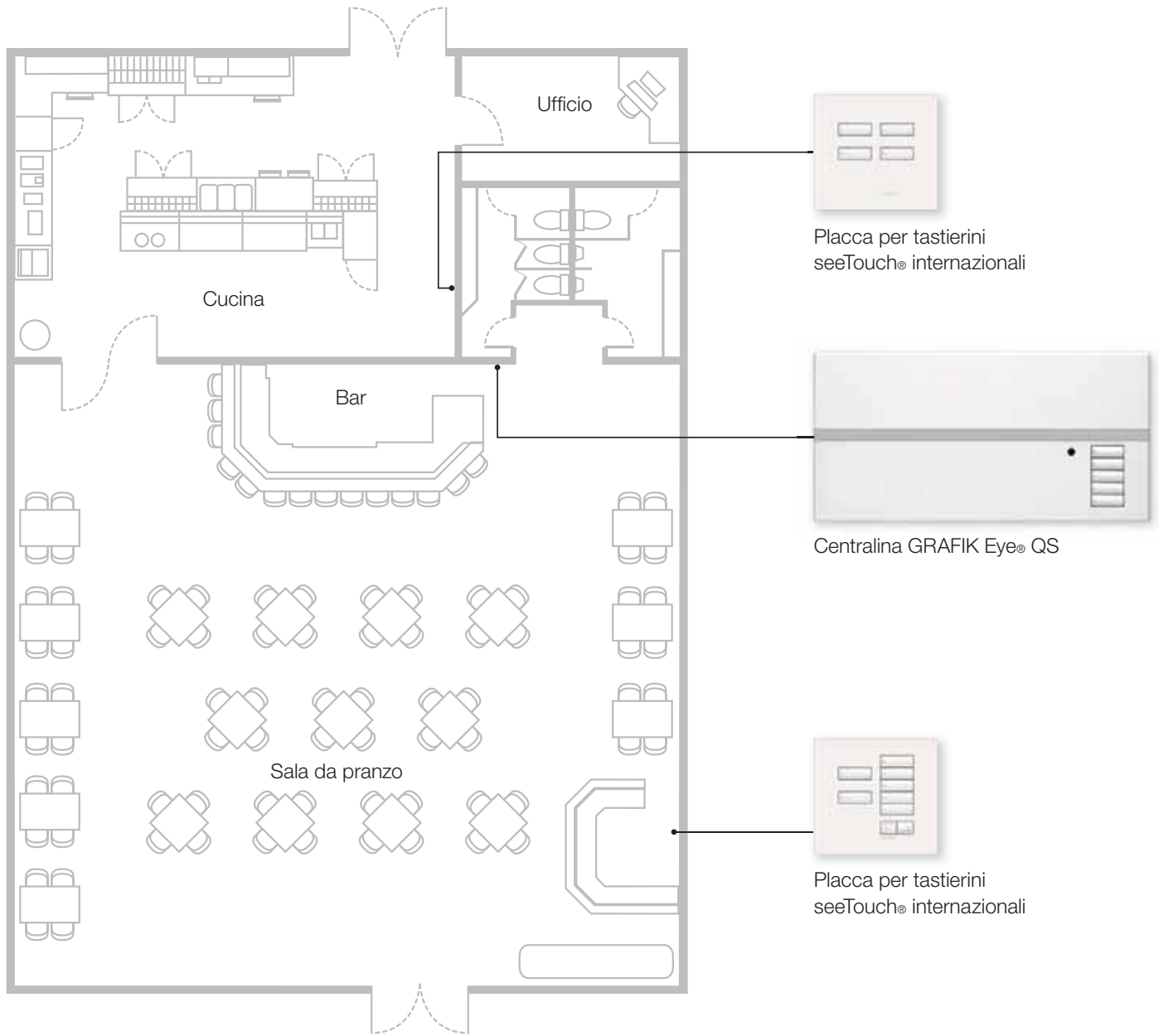
programmazione a tempo

Impostate i cambi luce automatici permettendo al personale di dedicarsi ai clienti. Aumentando i tempi di dissolvenza l'illuminazione cambia impercettibilmente.



placche per tastierini

Permettono al personale di servizio di regolare l'illuminazione se necessario.



Create comfort e eleganza nella casa



Il controllo della luce solare trasforma elegantemente un ambiente per ogni attività. Selezionate un programma predefinito per abbassare silenziosamente le tende nella vostra posizione preferita. Riducete l'abbagliamento, permettete la vista dell'esterno o abbassate semplicemente le tende per proteggere i preziosi mobili dai dannosi raggi ultravioletti.

Strategie residenziali



controllo luce solare

Prevedete tende filtranti per evitare l'abbagliamento e ridurre l'aumento del calore.



placche per tastierini

Posizionate un tastierino per tende all'entrata. Selezionate un programma preferito o alzate e abbassate le tende.



controllo portatile

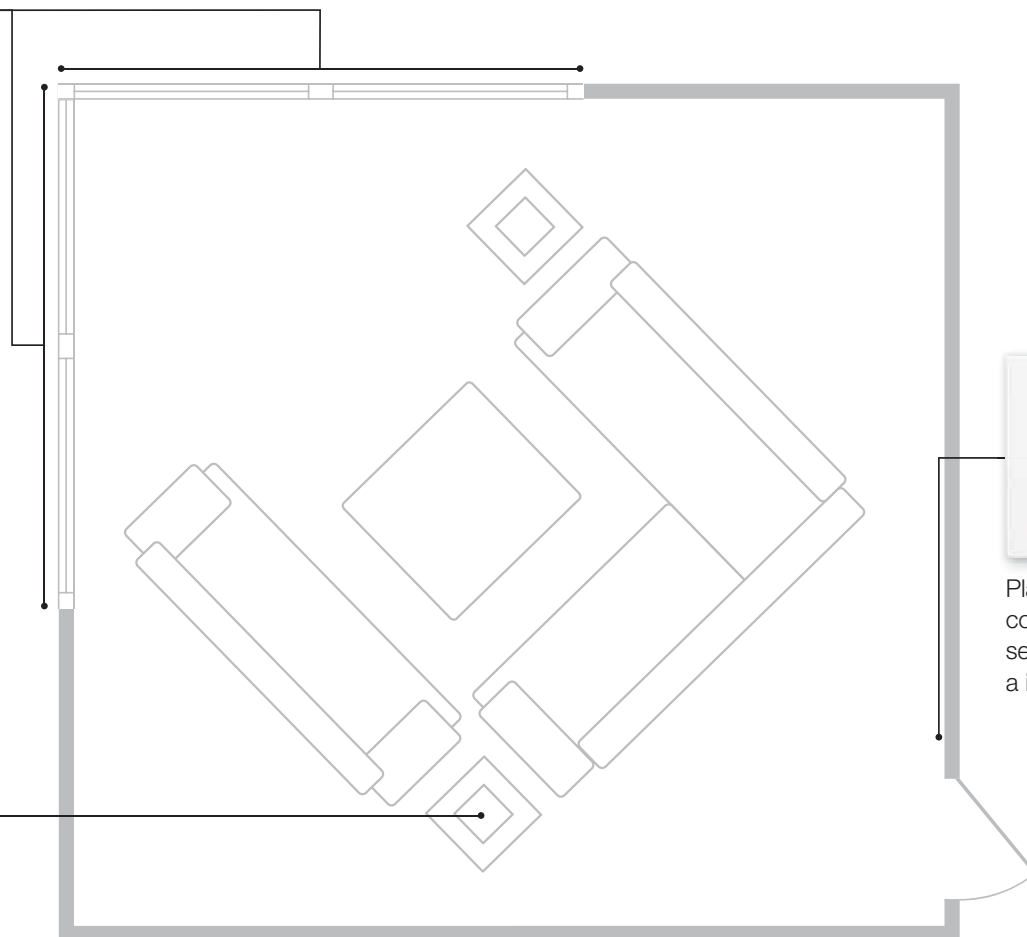
Azionate le tende con un comando remoto semplice e. Fate entrare la luminosità esterna dal comfort della vostra poltrona preferita.



Tende filtranti Sivoia® QS

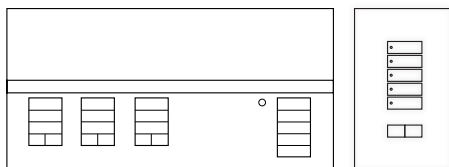


Controllo remoto Sivoia QS

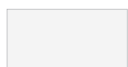


Placca dei tastierini di controllo dell'oscuramento seeTouch® QS con ricevitore a infrarossi

colori disponibili per abbinamento
a qualsiasi arredamento



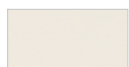
Finiture opache



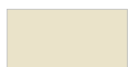
Bianco
(WH) f, s, b



Avorio
(IV) f, s, b



Beige
(BE) f, s, b



Mandorla
(AL) f, s, b



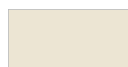
Nero
(BL) f, s, b



Grigio
(GR) f, s, b



Marrone
(BR) f, s, b

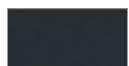


Mandorla chiaro
(LA) f, s, b

Finiture in alluminio anodizzato



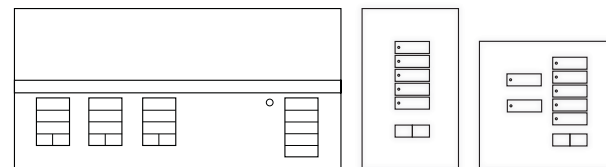
Chiaro
(CLA) f, s



Nero
(BLA) f, s



Ottone
(BRA) f, s



Finiture metalliche



Ottone chiaro
(BB) f, s



Cromo lucido
(BC) f, s



Nichel lucido
(BN) f, s



Ottone satinato
(SB) f, s



Cromo satinato
(SC) f, s



Nichel satinato
(SN) f, s

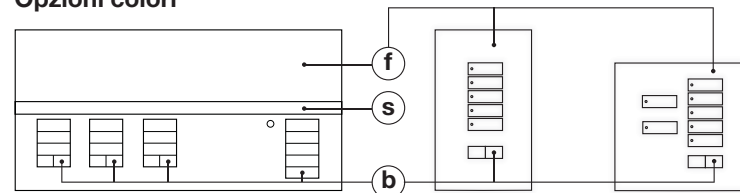


Ottone anticato
(QB) f, s



Bronzo anticato
(QZ) f, s

Opzioni colori

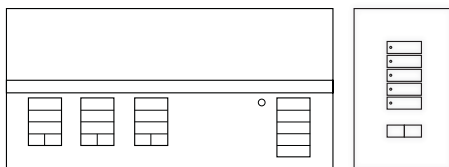


Sistema GRAFIK Eye® QS

seeTouch® QS

seeTouch QS
internazionale

f colore placca
s colore listello
b colore pulsante



Finiture opache Satin Color®



Caldo
(HT) f, s



Merlot
(MR) f, s



Prugna
(PL) f, s



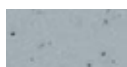
Turchese
(TQ) f, s



Terracotta
(TC) f, s



Greenbriar
(GB) f, s



Bluestone
(BG) f, s



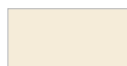
Mocha
(MS) f, s



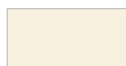
Sea Glass
(SG) f, s



Grigio talpa
(TP) f, s, b



Eggshell
(ES) f, s, b



Biscotto
(BI) f, s, b



Goldstone
(GS) f, s



Limestone
(LS) f, s



Pietra
(ST) f, s



Pietra del deserto
(DS) f, s



Neve
(SW) f, s, b



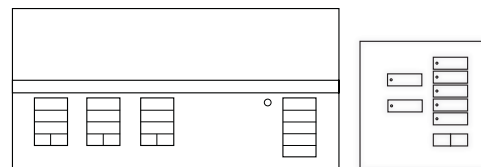
Palladium
(PD) f, s



Midnight
(MN) f, s



Terra di Siena
(SI) f, s



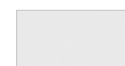
Finiture della scatola a muro internazionali



Argento
(AR) f, s



Mica
(MC) f, s



Bianco artico
(AW) f, s, b

Attenzione: sono disponibili pulsanti opachi in finitura architettonica nera per i tastierini seeTouch® QS internazionali.



Utilizzate il GRAFIK Eye® QS Visualizer per progettare un'unità di controllo e generare numeri di modello e moduli d'ordine. Visualizzate le immagini sullo schermo o stampate una copia per presentare il vostro progetto ai colleghi o al cliente.

www.lutron.com/grafikeyeqs

il nostro impegno

La missione di Lutron è quella di offrire ai propri clienti prodotti e soluzioni eccellenti che garantiscano prestazioni di livello superiore, offrendo servizi e assistenza su scala mondiale.

I sistemi di controllo dell'illuminazione sono responsabili dal punto di vista ambientale. Tali sistemi valorizzano e rafforzano la sicurezza. Lutron sviluppa prodotti e soluzioni di illuminazione eleganti e di alta qualità che riducono in maniera considerevole il consumo energetico. Siamo in grado di innovare prevedendo le esigenze dei mercati emergenti, continuando a ottimizzare la nostra qualità, i nostri servizi e il nostro valore.

Lutron è proprietaria di 250 brevetti e realizza più di 15 000 prodotti. Da più di 45 anni soddisfiamo e superiamo i più alti standard di qualità e servizi. Tutti i nostri prodotti vengono testati dal punto di vista qualitativo prima della spedizione e siamo a completa disposizione dei clienti per assisterli telefonicamente o sul posto, in base alle necessità.

assistenza senza pari

Assistenza nella progettazione da parte di esperti

- Conoscenza dei sistemi, delle applicazioni e dei prodotti che consente di individuare le soluzioni migliori per soddisfare gli obiettivi del progetto
- Assistenza progettuale per gli addetti alle specifiche, con disegni e specifiche scritte
- Tempi di realizzazione rapidi per rispettare la tempistica di costruzione
- Valutazioni delle prestazioni dei sistemi e di prototipi
- Gestione dei progetti a livello mondiale

Personale di assistenza qualificato

- Impegno costante ad assicurare la massima affidabilità e assistenza
- La messa in servizio e l'assistenza in loco sono affidate a tecnici addetti alla manutenzione locali
- Assistenza tecnica telefonica multilingue 24 ore su 24
- I programmi Lutron APP (Assured Performance Plan) comprendono una garanzia annuale, la manutenzione preventiva completa per un anno e le sessioni di training personalizzate





www.lutron.com

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

Sedi nel Mondo: +1.610.282.3800
Sedi in Europa: +44.(0)20.7702.0657
Sedi in Asia: +65.6220.4666

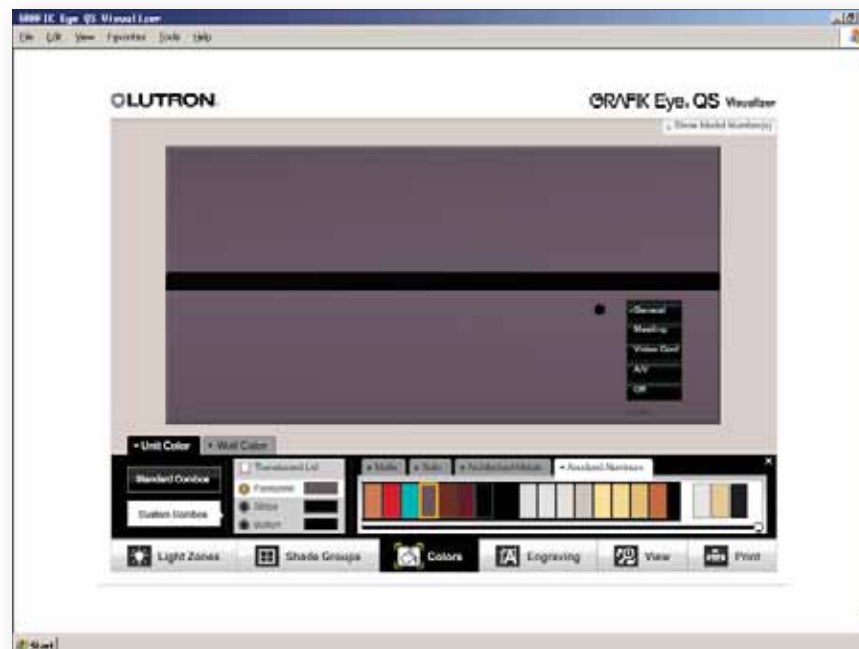
Centri di assistenza tecnica:
(Europa) +44.(0)20.7680.4481 (Asia) 1.800.120.4491

Numero verde UK: 0800.282.107
Numero verde Francia: 0800.90.12.18
Numero verde Germania: 00800.5887.6635
Numero verde Italia: 800.979.208
Numero verde Spagna: 900.948.944

Barcelona | Pechino | Berlino | Chicago | Hong Kong | Londra | Los Angeles | Madrid |
Città del Messico | New York | Paris | San Paulo | Shanghai | Singapore | Tokyo | Toronto

© 09/2008 Lutron Electronics Co., Inc. | Cod. 367-1498/IT

Si ringrazia in particolare la TEC Inc. Engineering & Design per i servizi di design dell'illuminazione.



Utilizzate il GRAFIK Eye® QS Visualizer per progettare un'unità di controllo e generare numeri di modello e moduli d'ordine. Visualizzate le immagini sullo schermo o stampate una copia per presentare il vostro progetto ai colleghi o al cliente. www.lutron.com/grafikeyeqs