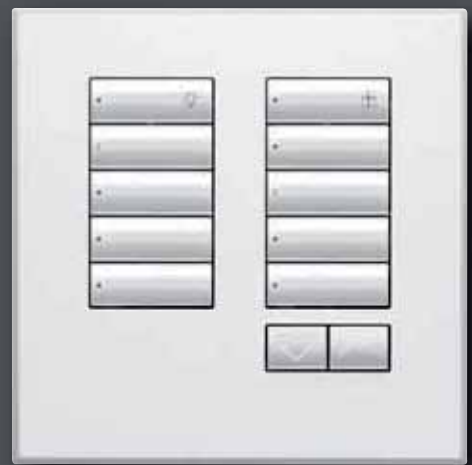


# Sivoia® QS | zonweringoplossingen

Centrale lichtregeling



# SIVOIA® QS | ZONWERINGOPLOSSINGEN



## CENTRALE LICHTREGELING VAN LUTRON®

Sivoia QS is de nieuwe generatie zonweringstechnologie van Lutron en de ideale oplossing voor centrale lichtregeling. De reeks Sivoia QS-zonweringproducten omvat rolgordijnen, gordijnrails en dakraamrolgordijnen. De vereenvoudigde bedrading en gemeenschappelijke communicatietaal maken een eenvoudige integratie met de lichtregelsystemen van Lutron waaronder GRAFIK Eye® QS mogelijk. Kunsten daglicht kunnen met slechts 1 druk op de knop worden geregeld.

### DOORDACHTTE DAGLICHTREGELING

- Nauwkeurige en elegante aansturing van rolgordijnen en gordijnen.
- De rolgordijnen starten, bewegen en stoppen tegelijkertijd en zorgen voor een perfecte onderlinge uitlijning (binnen 3,17 mm).
- De minimale symmetrische 19 mm lichtspalten garanderen een maximale bedekking van het raam.

### CENTRALE LICHTREGELING

- Naadloze integratie met GRAFIK Eye® QS voor een intuïtieve regeling van kunst- en daglicht.
- Integratie met andere lichtregelsystemen van Lutron.
- Verstelbare verlichtings- en rolgordijnzones voor de aansturing van lichtscènes.

### GERUISLOZE WERKING

- Regel daglicht zonder de activiteit in ruimten te verstoren.
- De geluidsarme werking is minder dan 44 DBA op 1 meter.

### EENVOUDIG TE ONTWERPEN, INSTALLEREN EN INTEGREREN

- Vereenvoudigde laagspanningsbedrading
- Ingebouwd diagnosesysteem voor controle van systeemcommunicatie.

### EENVOUDIGE BEDIENING, FRAAIE ESTHETISCHE VORMGEVING

- Eenvoudige, intuïtieve bediening van rolgordijnen, gordijnen en verlichting met seeTouch® QSbedieningspanelen.
- Grote verscheidenheid aan stijlen, kleuren en metaaluitvoeringen die bij uw decor passen.
- Achtergrondverlichte, gegraveerde toetsen voor een zichtbare, intuïtieve bediening.
- Met de voorinsteltoetsen kan een favoriet lichtniveau of de gewenste stand van rolgordijnen onmiddellijk worden opgeroepen.

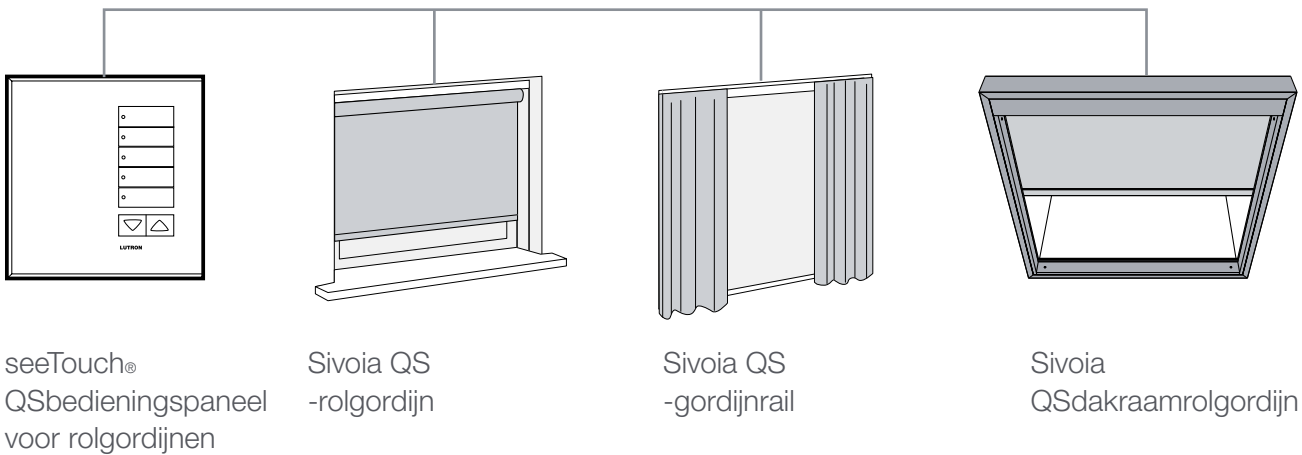


Centrale lichtregeling met 1 druk op de knop met het GRAFIK Eye® QS-besturingssysteem (niet op ware grootte afgebeeld).

# SIVOIA® QS | SYSTEEMOPLOSSINGEN

Sivoia QS- zonweringoplossingen variëren van een stand-alone rolgordijnsysteem tot een centrale lichtregeling oplossing die nauwkeurige zonwering met lichtregeling combineert.

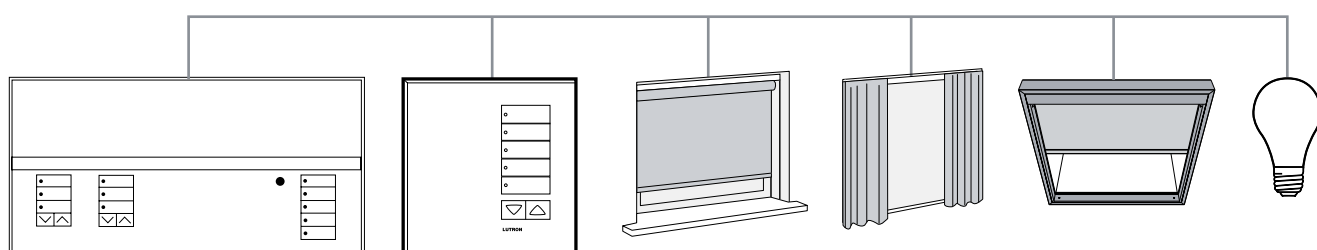
## STAND-ALONE ROLGORDIJD BESTURINGSSYSTEEM



## DAGLICHTREGELING

Daglicht is een lichtbron die geregeld moet worden om het juiste lichtniveau voor activiteiten te handhaven. Sivoia QS-zonweringoplossingen bieden een geluidsarme, nauwkeurige daglichtregeling door 1 druk op de knop.

## GRAFIK EYE® QS-BESTURINGSSYSTEEM VOOR ROLGORDIJNEN EN VERLICHTING



GRAFIK Eye QS

seeTouch® QS-  
bediening-  
paneel met  
aansturing van  
lichtscènes

Sivoia QS  
-rolgordijn

Sivoia QS  
-gordijnrail

Sivoia QS  
dakraam-  
rolgordijn

Elektrische  
verlichting

### CENTRALE LICHTREGELING

Sivoia® QS-zonweringoplossingen kunnen naadloos met de GRAFIK Eye® QS worden geïntegreerd voor een centrale lichtregeling. U kunt lichtscènes programmeren en oproepen door de kunst- en daglichtzones automatisch door 1 druk op de knop in te stellen. Kijk naar de volgende oplossingen en ontdek hoe een centrale lichtregeling meer sfeer in uw interieur kan brengen.

# LICHTREGELING | PROJECTMARKT



Algemeen



Vergadering

**Naast zitplaatsopstelling en audiovisuele apparatuur is verlichting een belangrijk element in een ontvangstruimte. De Sivoia® QS-rolgordijnen van Lutron® veranderen een ruimte van een receptieruimte in een vergaderzaal en vice versa.**

- **Algemeen**
- Vergadering
- Presentator
- Audiovisueel
- Uit

De rolgordijnen zijn geopend en vullen de ruimte met daglicht en onthullen het uitzicht om een indrukwekkende en verwelkomende omgeving voor klanten te bieden. De lichten zijn gedimd om energie te besparen zonder een gelijkmatig verlichte vergaderruimte te hoeven opofferen.

- Algemeen
- **Vergadering**
- Presentator
- Audiovisueel
- Uit

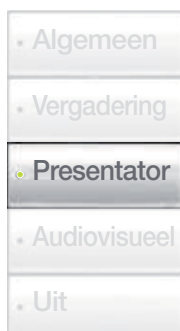
De rolgordijnen worden neergelaten om ongewenste reflectie van direct zonlicht te elimineren en het comfort tijdens de vergadering te maximaliseren.



Presentator



seeTouch® QS



De rolgordijnen zijn volledig gesloten om de ruimte te verduisteren voor een presentatie en om een stijlvol, elegant vleugje aan de ruimte toe te voegen. De algemene lichtniveaus zijn laag om voldoende verlichting te voorzien voor het maken van aantekeningen.

De seeTouch® QS-bedieningspanelen zorgen voor bedieningspunten in de hele ruimte. U kunt rolgordijnen, gordijnen en lichtscènes aansturen door 1 druk op de knop.

# LICHTREGELING | PROJECTMARKT



Algemeen



Vergadering

Conferentiezalen vereisen een flexibele regeling om het lichtniveau aan verschillende activiteiten te kunnen aanpassen. Regel de rolgordijnen en verlichting voor rondetafelconferenties, presentaties en zelfs voor opruimen.

- Algemeen
- Vergadering
- Presentator
- Audiovisueel
- Uit

De rolgordijnen zijn geopend om daglicht binnen te laten en de ruimte op te vrolijken zodat het personeel extra energie in de ochtendvergadering kan steken. De lichten bij het raam worden gedimd om energie te besparen.

- Algemeen
- Vergadering
- Presentator
- Audiovisueel
- Uit

Laat de transparante rolgordijnen geluidloos zakken om verblindend licht en warmtewinst door zoninstraling te reduceren met behoud van het uitzicht in deze conferentiezaal die op het westen ligt. De lichten benadrukken de tafel voor een middagvergadering.






Audiovisueel



Voorinstellen

- Algemeen
- Vergadering
- Videoconferentie
- **Audiovisueel**
- Uit

Verduisteringsrolgordijnen zakken via zijgeleidingen om het daglicht volledig te blokkeren. De algemene lichtniveaus zijn laag ingesteld om een maximale zichtbaarheid van het scherm te waarborgen met voldoende licht voor het maken van aantekeningen.

- Openen 
- **Voorinstellen**
- Sluiten

Meerdere rolgordijnen en gordijnen kunnen onafhankelijk van de lichtscènes worden aangestuurd met de GRAFIK Eye® QS.

# LICHTREGELING | PARTICULIERE MARKT

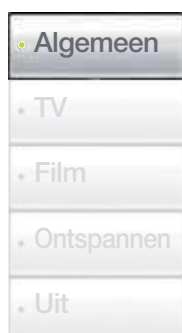


Algemeen

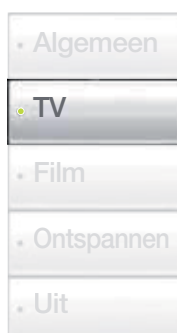


TV

Kies de perfecte lichtniveaus met Lutron® voor verschillende activiteiten en gelegenheden in het hele huis. Verander de woonkamer voor familiebijeenkomsten, lezen, films kijken of gasten ontvangen.



De rolgordijnen zijn gedeeltelijk geopend om het uitzicht te onthullen en benutten het daglicht voor activiteiten zoals spelletjes of schoonmaken. De lichten zijn uit om energie te besparen.



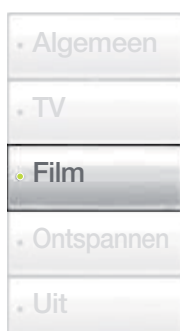
De TV lichtscène schept een informele sfeer. De rolgordijnen zijn gedeeltelijk gesloten om privacy te scheppen en de lichten zijn op een middelmatig niveau ingesteld.



Film



Voorinstellen



1 knop laat de rolgordijnen geluidloos zakken en dimt de lichten voor de perfecte lichtinstelling voor het kijken naar films. De verduisteringsrolgordijnen zijn gesloten om het daglicht te blokkeren en zorgen voor een duidelijk beeld van het scherm zonder weerspiegelingen of lichtschittering. De lichten zijn gedimd voor optimale kijkcondities.

De rolgordijnen kunnen individueel of als deel van de lichtscènes worden aangestuurd voor extra flexibiliteit met GRAFIK Eye® QS.

## ZONWERING- EN LICHTREGELING OPLOSSINGEN

(één gemeenschappelijke communicatielink)

### SIVOIA QS-ROLGORDIJD

- Zorgt voor een geluidsarme, nauwkeurige daglichtregeling.
- Transparante, semi transparante en verduisterende stoffen zijn verkrijgbaar in verschillende kleuren en stijlen.
- Zie pagina's 12-15 voor meer informatie.



### SIVOIA QS-GORDIJNRAIL

- Het systeem is geschikt voor plooi- en rimpelband opties.
- Systemen met sluiting rechts, links, middensluiting en tandemsystemen zijn verkrijgbaar.
- Door de klant geleverde gordijnen.
- Zie pagina's 16-17 voor meer informatie.



### SIVOIA QSDAKRAAMROLGORDIJD

- Soepele, geluidsarme, nauwkeurige werking van dakraamrolgordijnen.
- Transparante, semi transparante en verduisterende stoffen zijn verkrijgbaar in verschillende kleuren en stijlen.
- Zie pagina's 18-19 voor meer informatie.



## AANSTURINGSOPTIES

### SEETOUCH® QS-BEDIENINGSPANELEN

- Centrale aansturing van rolgordijnen, gordijnen, verlichting of een combinatie hiervan.
- Verkrijgbaar in verschillende stijlen en toetsconfiguraties.
- Optionele optrekken/neerlaten toetsen en een infraroodsensor verkrijgbaar.



### SIVOIA QS INFRAROED AFSTANDSBEDIENING

- Biedt een individuele aansturing van rolgordijn/gordijn of meerdere rolgordijnen/gordijnen.
- Biedt openen, sluiten, voorinstellen en optrekken/neerlaten aansturing.



## STROOMBRON EN INTEGRATIE

### QS-INTELLIGENT SCHAKELPANEEL

- Levert stroom en communicatiebedrading aan Sivoia QS-rolgordijnen, bedieningspanelen en andere apparatuur.
- Handmatige overbruggingstoetsen voor systeemverificatie.
- Ingebouwd diagnosesysteem voor eenvoudige controle van systeembedrading en communicatie.



### INDIVIDUELE STROOMBRON

- Levert stroom aan 1 rolgordijn of gordijn.



### ETHERNET/RS232-INTERFACES

- Zorgt voor een naadloze integratie van verlichting en rolgordijnen met audiovisuele systemen en gebouwbeheersystemen.



### INGANGS-/UITGANGSAPPARATUUR

- Eenvoudige, derde partij interface met ingang voor contactsluiting.



## LICHTREGELING/-INTEGRATIE

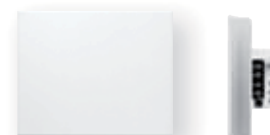
### GRAFIK EYE® QS

- Vooringestelde aansturing van zowel verlichting als zonwering.
- De astronomische en programmeerbare tijdklok zorgt voor een automatische aansturing van de rolgordijnen en/of het lichtniveau voor een verhoogd gemak.
- Het informatiedisplay geeft informatie over energiebesparing, lichtniveaus en de tijdklok weer.
- Aansluitpoort voor infraroodontvanger, PC en aanwezigheidssensor.



### VOEDINGSMODULES

- De adaptieve technologie stuurt de magnetische of elektronische transformatoren aan voor laagspanningsverlichting.
- Modules verkrijgbaar voor 120 V of dubbele spanning (120 V en 277 V) (120V and 277V)



# SIVOIA® QS | ROLGORDIJNEN | OVERZICHT



Kleine tot middelgrote vensters

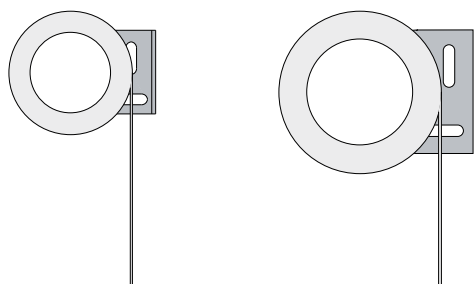


Kamerhoge vensters

Sivoia® QS-rolgordijnen zijn de ideale oplossing voor een geluidsarme, nauwkeurige daglichtregeling. Rolgordijnen zijn verkrijgbaar in verschillende maten afhankelijk van de toepassingsvereisten.

## KLEINE TOT MIDDELGROTE VENSTERS

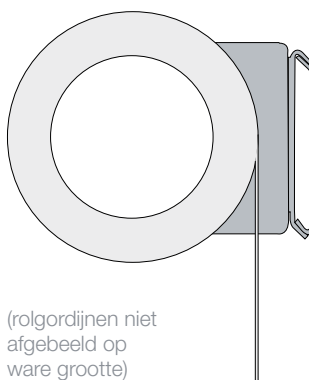
rolgordijn 20\*™ en rolgordijn 64™ hebben kleine buisdiameters zodat ze de perfecte oplossing zijn voor kleine tot middelgrote vensters. Regel daglicht en schep privacy op kantoor of thuis.



\* rolgordijn 20 verkrijgbaar in april 2009

## KAMERHOGE VENSTERS

rolgordijn 100™ is ontworpen voor grotere ramen zoals kamerhoge toepassingen. Deze ramen zijn vaak in kantoren en flatgebouwen te vinden. Handhaaf het doorzicht en verhoog de productiviteit.



(rolgordijnen niet afgebeeld op ware grootte)



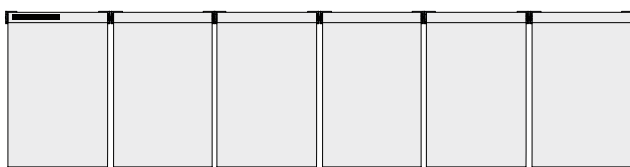
Gordijnwanden



Doorlopende ramen

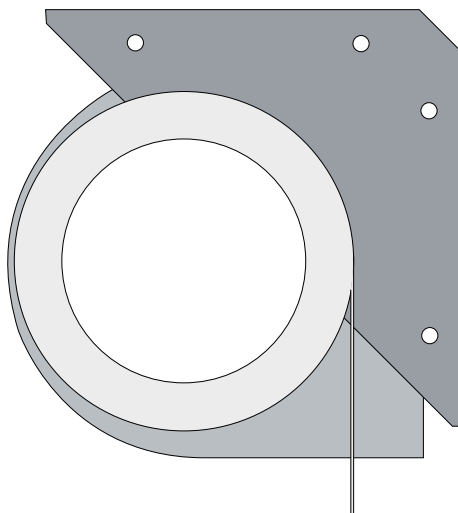
### GORDIJNWANDEN

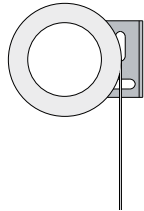
Koppel tot 6 rolgordijnen als een groep met één elektronisch besturingssysteem met rolgordijn 200CW.



### DOORLOPENDE RAMEN

Rolgordijn 225™ biedt een steun voor zwaar gebruik en hoger koppel voor veel grotere toepassingen. Voeg een nauwkeurige regeling van daglicht in atria, hallen en ruimten met doorlopende ramen toe.

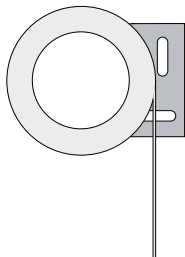




## ROLGORDIJD 20™

Afmetingen van rolbuis: 32 mm diameter  
 Afmetingen van onderlat: 89 mm b x 89 mm h  
 Standaard maximale afmetingen<sup>\*\*</sup>: 1,86 vierkante meter

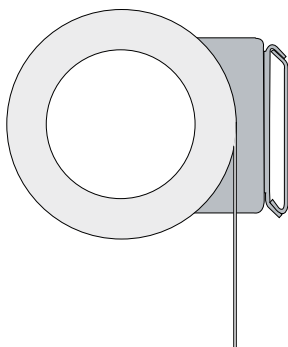
Minimale penmaat: 470 mm  
 Maximale penmaat<sup>\*\*</sup>: 1981 mm



## ROLGORDIJD 64™

Afmetingen van rolbuis: 41 mm diameter  
 Afmetingen van onderlat: 89 mm b x 89 mm h  
 Standaard maximale afmetingen<sup>\*\*</sup>: 5,95 vierkante meter

Minimale penmaat: 470 mm  
 Maximale penmaat<sup>\*\*</sup>: 2438 mm



## ROLGORDIJD 100™ EN ROLGORDIJD 200CW

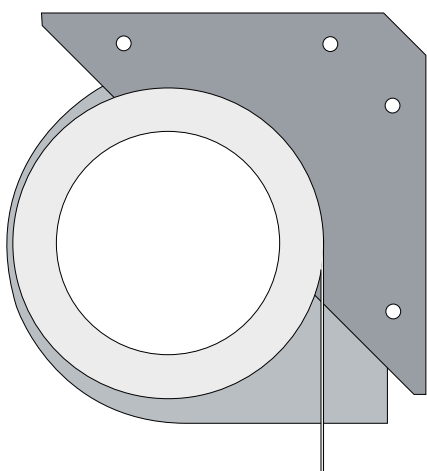
Afmetingen van rolbuis: 65 mm diameter  
 Afmetingen van onderlat: 121 mm b x 127 mm h

### ROLGORDIJD 100

Maximale standaardafmetingen<sup>\*\*</sup>:  
 9,29 vierkante meter  
 Minimale penmaat: 610 mm  
 Maximalepenmaat<sup>\*\*</sup>: 3048 mm

### ROLGORDIJD 200CW

Standaard maximale systeemafmetingen<sup>\*\*</sup>:  
 18,6 vierkante meter  
 (tot 6 rolgordijnen, 18,6 vierkante meter in totaal)  
 Minimale penmaat: 635 mm



## ROLGORDIJD 225™

Afmetingen van rolbuis: 95 mm diameter  
 Afmetingen van onderlat: 178 mm b x 178 mm h  
 Standaard maximale afmetingen<sup>\*\*</sup>: 20,9 vierkante meter

Minimale penmaat: 806 mm  
 Maximale penmaat<sup>\*\*</sup>: 4572 mm

\* Opmerking: rolgordijn 20 verkrijgbaar in april 2009

\*\* Grotere rolgordijnen zijn verkrijgbaar afhankelijk van de gekozen stof. Neem contact op met klantenservice of gebruik de SCT voor de ware rolgordijnafmetingen afhankelijk van het type stof.



Voor een betrouwbare daglichtregeling die het décor van een ruimte accentueert, levert Lutron® een superieure selectie van rolgordijnstoffen. Transparante, semi-transparante en verduisterende stoffen zijn verkrijgbaar in verschillende kleuren en stijlen. PVC-vrije, 100% gerecyclede, of OekoTex® Standard 100 gecertificeerde stoffen zijn ook verkrijgbaar.

Onze stoffen zijn onderverdeeld in twee hoogwaardige collecties:

## DE GALLERY COLLECTION VAN LUTRON

De nieuwe Gallery Collection bestaat uit geraffineerde designs voor toepassingen in de woonwereld. Alle stoffen zijn duurzaam.

### Categorieën:

- **Sheer:** het zonlicht wordt gefilterd met behoud van het doorzicht.
- **Semi-transparant:** laat licht door, maar het zicht is beperkt tot schimmen en schaduwen.

## DE CLASSICO COLLECTION VAN LUTRON

De Classico Collection biedt duurzame stoffen die tevens stijlvol zijn. Deze collectie is perfect voor zowel projectmatige als particuliere toepassingen en biedt bredere rolgordijn breedtes en brandvertragende stoffen.

### Categorieën:

- **Sheer:** het zonlicht wordt gefilterd met behoud van het doorzicht.
- **Semi-transparant:** laat licht door, maar het zicht is beperkt tot schimmen en schaduwen.
- **Verduisterend:** laat geen licht door de stof door. Combineer met zijgeleidingen, bovenbakken en andere componenten voor een lichtdichte ruimte.

Ga naar [www.lutron.com/fabrics](http://www.lutron.com/fabrics) voor meer informatie.



# SIVOIA® QS | GORDIJNRAIL | OVERZICHT



Rechte gordijnrails



Gebogen gordijnrails

Sivoia® QS-gordijnrails zijn de ideale oplossing voor het openen en sluiten van door de klant geleverde gordijnen die met 1 druk op de knop kunnen worden aangestuurd. Gebruik gordijnen met plooi band of rimpelband voor een geluidsarme, elegante, handige daglichtregeling.

## RECHTE GORDIJNRAILS

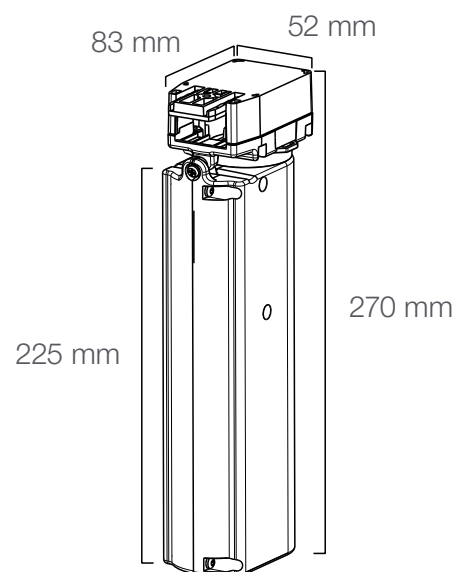
Gordijnen voegen een zacht, elegant vleugje aan uw decor toe. Stuur gordijnen met plooi banden of rimpelbanden aan op rechte gordijnrails met behulp van Sivoia QS-besturingssystemen voor gordijnen.

## GEBOGEN GORDIJNRAILS

Gebogen gordijnrails op maat zijn verkrijgbaar. Ze zorgen voor een unieke esthetische vormgeving van een ruimte die specifieke designbehoeften vereist.



Lange gordijnrails



Besturingssysteem opties voor gordijnrails

## LANGE GORDIJNRAILS

Een verbindingsstuk optie vergemakkelijkt de levering en installatie van lange gordijnrails. Lange standaard raillengtes zijn max. 9144 mm voor enkele gekoppelde rails of tot 18.288 mm voor gekoppelde tandemsystemen.

## BESTURINGSSYSTEEM OPTIES VOOR GORDIJNRAILS

Sivoia QS-besturingssystemen voor gordijnrails zijn ontworpen om door de klant geleverde gordijnen met verschillende gewichten te dragen.

### Beschikbare opties zijn:

- D105 – voor gordijnen tot 48 kg
- D145 – voor gordijnen tot 66 kg (verkrijgbaar in juni 2009)
- D175 – voor gordijnen tot 79 kg (verkrijgbaar in juni 2009)

Ga naar [www.lutron.com/curtaintrack](http://www.lutron.com/curtaintrack) voor vermogenstabellen voor besturingssystemen en meer informatie.



Betrouwbare daglichtregeling van dakramen om de visuele omgeving te benadrukken en energie te besparen door het reduceren van de warmtewinst door zoninstraling. Het nieuwe dakraamrolgordijn van Lutron® combineert de innovatieve Sivoia® QS-technologie met een nieuw spansysteem waarvoor een octrooi is aangevraagd. De stof blijft strak gespannen en evenwijdig met het dakraam ongeacht de hellingsgraad.

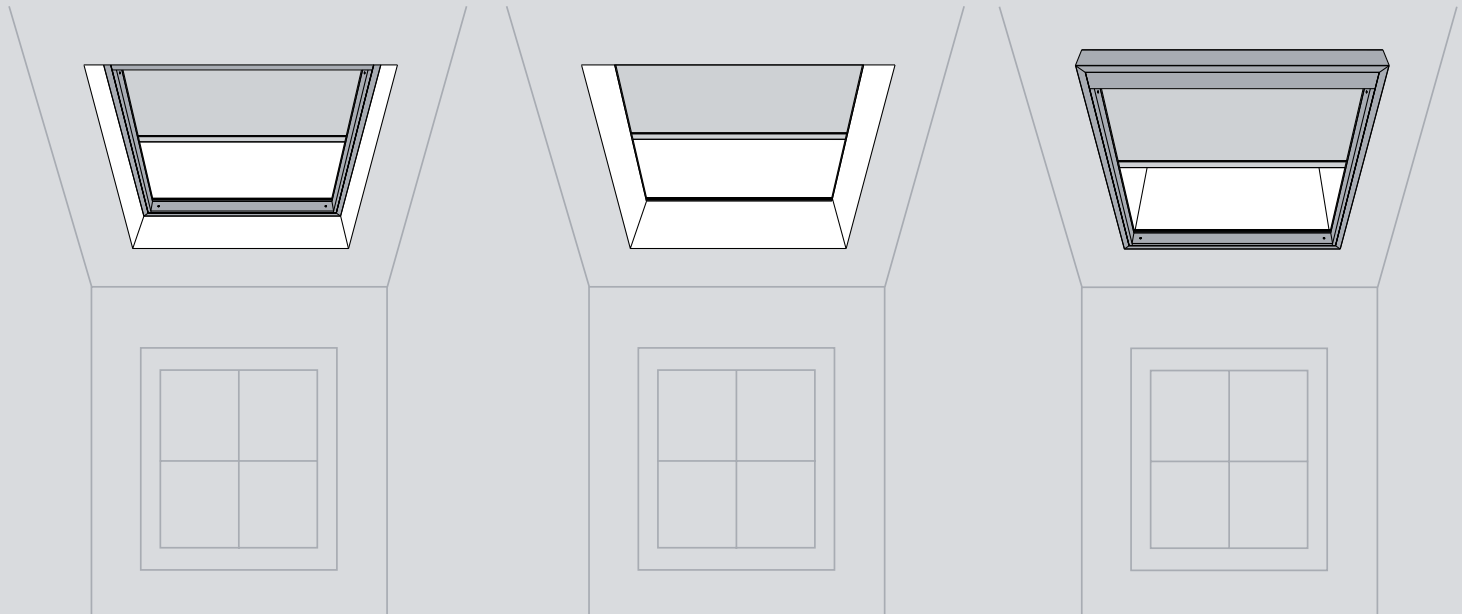
#### **ESTHETISCHE VORMGEVING**

- De lichtwerende fascia elimineert lichtspelen rondom de stof wanneer het rolgordijn gesloten is.
- De verborgen kabelgeleiders maximaliseren het doorzicht door het dakraam.
- Grote verscheidenheid aan hoogwaardige stoffen om het decor te accentueren.

#### **AANSTURING**

- De soepele, geluidsarme, nauwkeurige bediening van de rolgordijnen voor dakramen schept elegante overgangen.
- 1-toets bediening van moeilijk te bereiken rolgordijnen van dakramen via het bedieningspaneel of de infrarood afstandsbediening.
- Naadloze integratie met andere Lutron Sivoia QS -producten en lichtregelsystemen.

## MONTAGEOPTIES



Binnenmontage

Inbouwmontage

Buitenmontage (plafond)

## INSTALLATIE

- Door de inbouw-, binnen- en buitenmontage opties is het systeem geschikt voor alle toepassingen.
- Flexibele installatie met hoeken tussen 0° en 45° met consistente esthetische resultaten.
- Kan voorgebouwd worden geleverd voor optimaal installatiegemak.

## DESIGN

- Het unieke drukabsorberende frame elimineert de druk op de omgevende plafondstructuur.
- Betrouwbare werking bij extreme temperaturen door lasvrij en naadloos design.
- Het schaalbare design maakt de aansturing van dakraamrolgordijnen tot 6,5 vierkante meter\* mogelijk.

Ga naar [www.lutron.com/skylightshade](http://www.lutron.com/skylightshade) voor meer informatie.

\* Grotere rolgordijnen zijn verkrijgbaar afhankelijk van de gekozen stof. Neem contact op met klantenservice of gebruik de SCT voor de ware rolgordijnafmetingen afhankelijk van het type stof.

# SIVOIA® QS | SEETOUCH® QS | BEDIENINGSPANELEN

seeTouch QS-bedieningspanelen zorgen voor de aansturing van rolgordijnen, gordijnen, verlichting of een combinatie hiervan (14 architectonische stijlen en 10 internationale stijlen verkrijgbaar\*). Alle bedieningspanelen zijn verkrijgbaar met standaardgraving of graving op maat en in verschillende kleuren en uitvoeringen.



## QSWE-5BRLI-AW-E01

5-toets bedieningspaneel met optrekken/neerlaten (inbouwmodel weergegeven).



## SQWE-6BRLN-AW-EGN

3-toets rolgordijn bedieningspaneel met optrekken/ neerlaten en dubbele verlichting (geen inbouwmodel weergegeven)



## QSWE-8BRLIRN-AW-E01

3-groepen, 5-toets bedieningspaneel met infraroodontvanger en optrekken/neerlaten.



## QSWS2-2RLDI-WH-E01

2-toets dubbel bedieningspaneel met optrekken/neerlaten (inbouwmodel afgebeeld)



## QSWS2-3BRLIRN-WH-E01

3-toets bedieningspaneel met infraroodontvanger en optrekken/neerlaten (geen inbouwmodel weergegeven).



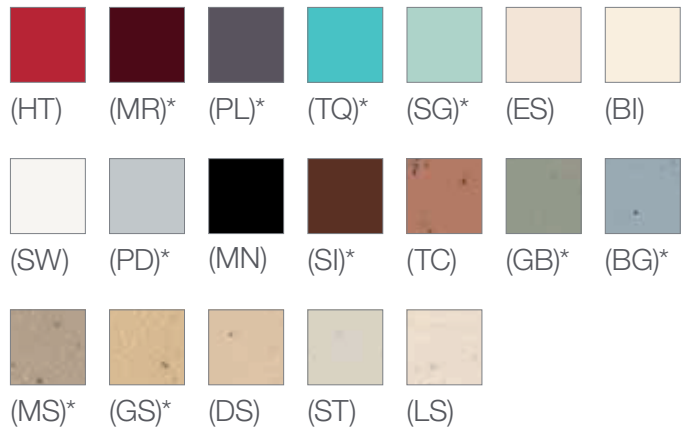
## QSWS2-2RLDN-WH-E01

Verlichting en rolgordijn bedieningspaneel met optrekken/neerlaten.

\* Raadpleeg de seeTouch QS-wandstation specificaties voor volledige details van bedieningspaneel opties op [www.lutron.com/SivoiaQS](http://www.lutron.com/SivoiaQS).

## SATIN COLORS® MATTE AFWERKINGEN

(HT) Hot	(TC) Terracotta
(MR) Merlot*	(GB) Greenbriar*
(PL) Plum*	(BG) Bluestone*
(TQ) Turquoise*	(MS) Mocha Stone*
(SG) Sea Glass*	(GS) Goldstone*
(ES) Eggshell	(DS) Desert Stone
(BI) Biscuit	(ST) Stone
(SW) Snow	(LS) Limestone
(PD) Palladium*	
(MN) Midnight	
(SI) Sienna*	



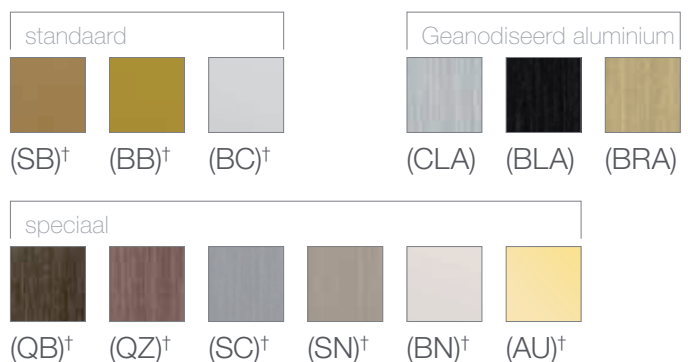
## ARCHITECTONISCHE MATTE AFWERKINGEN

(WH) Wit	(TP) Taupekleurig*
(BE) Beige	(SI) Sienna*
(IV) Ivoorkleurig	(BR) Bruin
(AL) Amandelbruin*	(BL) Zwart
(LA) Licht amandelbruin*	(AW) Arctic White†
(GR) Grijs	(AR) Argentum†
	(MC) Mica†



## METAALUITVOERINGEN

(SB) Glanzend messing†	(QB) Antiek messing†
(BB) Helder messing†	(QZ) Antiek brons†
(BC) Helder chroom†	(SC) Glanzend chroom†
(CLA) Helder geanodiseerd aluminium	(SN) Glanzend nikkel†
(BLA) Zwart geanodiseerd aluminium	(BN) Helder nikkel†
(BRA) Messing geanodiseerd aluminium	(AU) Vergul†



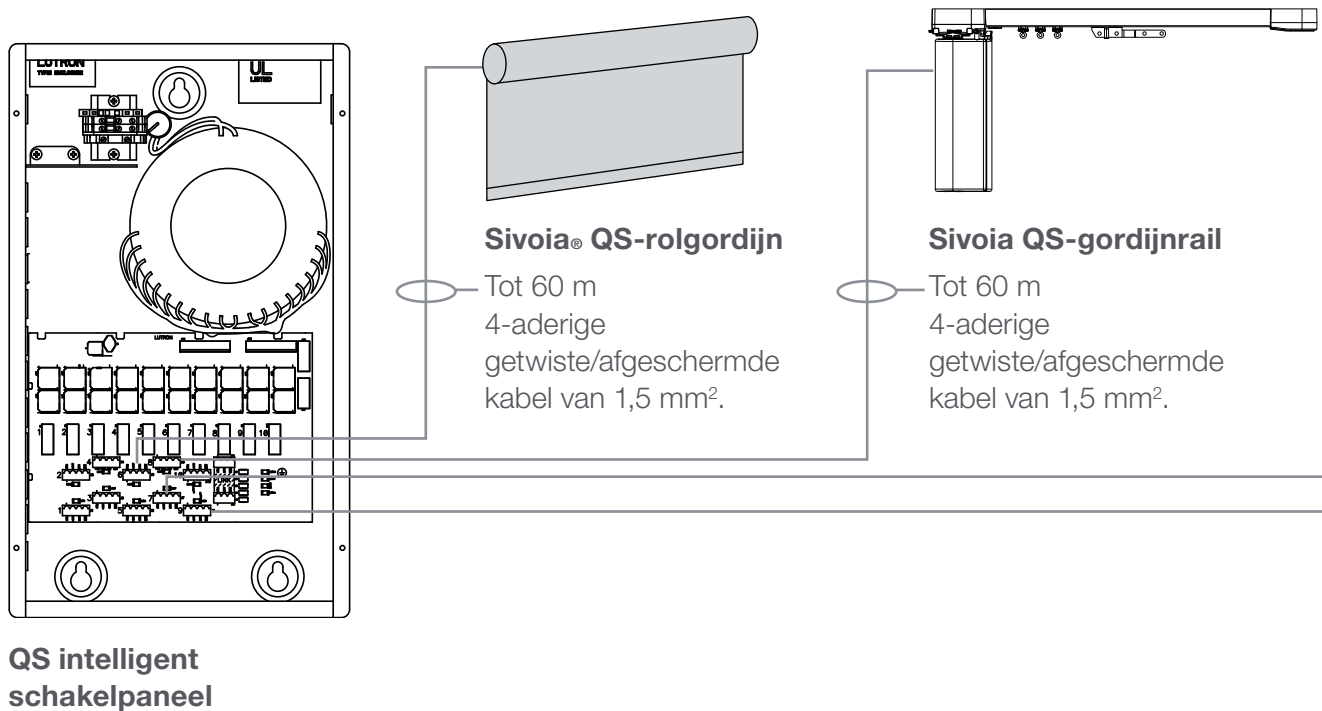
De kleurenmonsters zijn uitsluitend ter informatie weergegeven. Zie de productmonsters voor de juiste uitvoeringen en informeer bij uw Lutron-verkoopvertegenwoordiger welke kleuren beschikbaar zijn.

\* Niet-standaard kleuren aanbod. Neem contact op met Klantenservice voor aanvullende informatie.

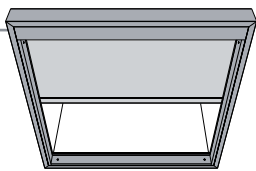
† Kleur beschikbaar voor internationale stijl seeTouch QS-bedieningspaneel.

# BEDRADINGSSCHEMA

- Maximaal 100 apparaten (Sivoia QS-rolgordijnen, gordijnrails, dakraamrolgordijnen, seeTouch® QS-bedieningspanelen, GRAFIK Eye QS-hoofdsystemen en QS-stroombronnen) per systeem.
- Maximaal 100 zones (Sivoia QS-rolgordijnen, gordijnrails, dakraamrolgordijnen en verlichtingszones op GRAFIK Eye QS).

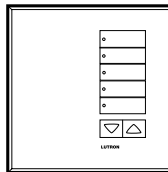






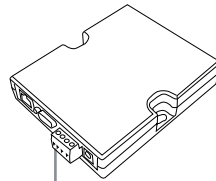
**Sivoia® QS  
-dakraamrolgordijn**

Tot 60 m systeem)  
4-aderige  
getwiste/afgeschermdde  
kabel van 1,5 mm<sup>2</sup>.



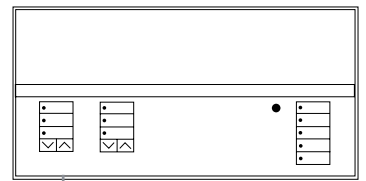
**Sivoia QS  
bedieningspaneel**

Tot 150 m  
4-aderige getwiste/  
afgeschermdde  
kabel van 1,5 mm<sup>2</sup>.



**RS232 interface**

(optioneel voor  
integratie  
van audiovisueel  
Tot 60 m systeem)



**GRAFIK Eye® QS**

(optioneel voor  
centrale lichtregeling)

Lutron® is wereldleider op het gebied van zonwering- en lichtregelsystemen met meer dan 45 jaar ervaring. Wij streven naar constante innovatie en bieden hoogwaardige service en ondersteuning.

## AANSTURING

### GERUISLOZE ELEKTRONISCHE AANSTURING

Het Sivoia® QS-systeem is een laagspanningssysteem en werkt op een vrijwel geruisloos niveau (minder dan 44 dBA op 1 m). De rolgordijnen gaan soepel open en dicht en stoppen op vooringestelde standen zonder hoorbare klinkgeluiden.

### CENTRALE LICHTREGELING

De lichtregelsystemen van Lutron kunnen samen met Sivoia QS-rolgordijnen en gordijnen worden gebruikt en bieden een intuïtieve regeling van zowel kunst- als daglicht. GRAFIK Eye® QS en Sivoia QS gebruiken dezelfde bedradingsconfiguratie, vereisen geen interfaces en zorgen voor een naadloze integratie voor een centrale lichtregeling.

## INSTALLATIE

### EENVOUDIGE HERCONFIGURATIE

Het Sivoia QS-systeem kan eenvoudig opnieuw worden geconfigureerd, de limieten kunnen worden veranderd en de voorinstellingen kunnen opnieuw zonder herbedrading worden geprogrammeerd via de afstandsbediening, het bedieningspaneel of het elektronische besturingssysteem.

### VEREENVOUDIGDE BEDRADING

De Sivoia QS-zonweringsystemen vereisen geen groepregelaars, relais, of fasespanning bedrading tussen de elektronische besturingssystemen.

### QS INTELLIGENT SCHAKELPANEEL MET DIAGNOSESISTEEM

Kenmerken van QS intelligent schakelpaneel Geavanceerd diagnosesysteem voor een snelle verificatie van systeemcommunicatie en bedrading.

## FLEXIBILITEIT EN PRESTATIE

### DE LIMIETEN EN VOORINSTELLINGEN GAAN NOOIT VERLOREN

De limieten en vooringestelde standen van de rolgordijnen worden elektronisch ingesteld en vergrendeld en bieden een stroomuitvalgeheugen voor max. 10 jaar. De limieten en voorinstellingen zullen nooit afwijken ongeacht de ouderdom, elektrostatische ontlading of stroomuitval.

### SYSTEEMGARANTIE EN ONDERSTEUNING

Op de Sivoia QS-systemen wordt een 8- jaar garantie verleend en een optionele verlengingsgarantie. Lutron beschikt over buitendienst monteurs in de hele wereld en is de enige fabrikant van lichtregel- en rolgordijnsystemen met een technisch ondersteuningscentrum dat 7 dagen per week en 24 uur bereikbaar is.

## ESTHETISCHE VORMGEVING

### MINIMALE, SYMMETRISCHE LICHTSPLETEN

De Sivoia QS-rolgordijnen bieden symmetrische lichtspalten van 19 mm aan beide kanten.

### ELEGANTE BESTURINGSOPTIES

De regelsystemen van Lutron zijn ontworpen om zich aan de hoogwaardige look en feel van de huidige werk- en woonruimten aan te passen. Ze zijn verkrijgbaar in een grote verscheidenheid aan kleuren en uitvoeringen, inclusief metaaluitvoeringen.

### BREED ASSORTIMENT STOFFEN

De zonweringsystemen van Lutron zijn verkrijgbaar in verschillende stijlen stoffen voor alle ontvangstof esthetische behoeften, met inbegrip van vele duurzame stoffen.

## ONZE MISSIE

Lutron biedt haar klanten hoogwaardige producten en oplossingen die een superieure prestatie leveren en hoogwaardige service en wereldwijde ondersteuning.

Lichtregeling is milieubewust. Het verhoogt de menselijke veiligheid. Lutron ontwikkelt hoogwaardige, elegante lichtoplossingen die energiekosten aanzienlijk reduceren. Wij ontwikkelen vooruitstrevende concepten en stroomlijnen onze kwaliteit, levering en onze waarde constant.

Lutron bezit meer dan 25 0 octrooien en vervaardigt meer dan 15.000 producten. Lutron voldoet aanen overtreft reeds meer dan 45 jaar de hoogste kwaliteits- en servicenormen. Onze producten worden allemaal op kwaliteit getest voordat ze de fabriek verlaten. Wij verlenen ondersteuning via de telefoon of ter plaatse wanneer nodig.

## ONOVERTROFFEN ONDERSTEUNING

### **DESKUNDIG DESIGNADVIES**

- Kennis van producten, toepassingen en systemen om de beste oplossingen voor projecten te identificeren.
- Designadvies voor bestekschrijvers met tekeningen en specificaties.
- Snelle omlooptijd om te voldoen aan tijdschema's.
- Productdemonstraties, monsters en installatiehandleidingen.
- Wereldwijd projectbeheer.

### **DESKUNDIGE SERVICE**

- Voortdurende verlening van service en betrouwbaarheid.
- Wereldwijd verstrekken buitendienst monteurs ondersteuning en kwaliteitscontrole in de fabrieksomgeving.
- 7 dagen per week en 24 uur lange meertalige technische ondersteuning via de telefoon.
- De gegarandeerde prestatieplannen omvatten een jaarlijkse garantieverlenging, jaarlijks uitgebreid preventief onderhoud en training op maat.

Lutron® is reeds meer dan 45 jaar wereldleider op het gebied van lichtregelsystemen. Met de Sivoia QED® en Sivoia® QS-zonweringoplossingen opent Lutron een nieuwe wereld van mogelijkheden door het naadloos integreren van kunst- en daglichtregeling met een focus op innovatie, geavanceerde technologie en klantenservice. Lutron combineert technologie met design en milieugevoeligheid om de ideale totaaloplossing voor zonwering en lichtregeling te bieden.

#### **WERELDWIJDE HOOFDKANTOREN**

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

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

#### **EUROPEES HOOFDKANTOOR**

Lutron EA Ltd.  
6 Sovereign Close  
Londen, E1W 3JF  
VK

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

#### **HOOFDKANTOOR VOOR AZIË**

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

#### **INTERNATIONALE KANTOREN**

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

**China: Beijing**  
TEL: +86 10 5877 1818

**China: Hongkong**  
TEL: +852 2104 7733

**China: Sjanghai**  
TEL: +86 21 6288 1473

**Frankrijk: Parijs**  
TEL: +33 1 56 59 16 64

**Duitsland: Berlijn**  
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

**Italië: Milaan**  
GRATIS TELEFOONNUMMER:  
800 979 208

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

**Spanje: Barcelona**  
TEL: +34 93 496 57 42

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

**VAE: 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. | Vervaardigd en gedrukt in het VK. | P/N 367-1374/NL