



LUTRON®

TRANSFORMING LIGHT AND SPACE



To control light is to  
add atmosphere,  
warmth, drama  
and presence.

Seeing life in just the  
right light is better  
on the eye and the  
spirit.



|   |           |               |
|---|-----------|---------------|
| <b>SCHAKEL OVER TOT CONTROLE MET LUTRON®</b>  | <b>4</b>  | <b>INHOUD</b> |
| <b>10 DINGEN DIE U MOET WETEN OVER LUTRON</b> | <b>5</b>  |               |
| <b>MEESTERS VAN HET LICHT</b>                 | <b>6</b>  |               |
| <b>EECO – EEN GROENERE WERELD</b>             | <b>8</b>  |               |
| <b>INGENIEUS LUTRON</b>                       | <b>10</b> |               |
| <b>ONDERSCHEIDEND LUTRON</b>                  | <b>12</b> |               |
| <b>VERDUISTERING – HIER IS DE ZON</b>         | <b>14</b> |               |
| <b>EXPERIENCE OVERVIEW</b>                    |           |               |
| Huiselijk & Residentieel                      | <b>18</b> |               |
| Bedrijfskantoren & Overheidsgebouwen          | <b>20</b> |               |
| Hotels  | <b>22</b> |               |
| Monumenten, Musea & Educatieve instituten     | <b>24</b> |               |
| Winkels                                       | <b>26</b> |               |
| Restaurants & Amusementsgebouwen              | <b>28</b> |               |
| <b>PRODUCTOVERZICHT</b>                       |           |               |
| Wallbox                                       | <b>32</b> |               |
| GRAFIK Eye® QS                                | <b>33</b> |               |
| HomeWorks®                                    | <b>34</b> |               |
| Sivoia QED®                                   | <b>35</b> |               |
| Keypads                                       | <b>36</b> |               |
| Accessoires                                   | <b>37</b> |               |
| <b>HIER VOOR U</b>                            |           |               |
| Waar kunt u ons vinden                        | <b>40</b> |               |
| Service & Ondersteuning                       | <b>42</b> |               |
| Wij willen graag met u praten                 | <b>44</b> |               |

## **SCHAKEL OVER OP CONTROLE MET LUTRON®.**

In 1961 gaf Joel Spira licht een extra dimensie met de uitvinding van de solid-state dimmer. 'Uit' was niet meer het enige alternatief voor 'Aan'. Voor het eerst was het mogelijk de ruimte ertussen te ontdekken.

Toen de schakelaar ruimte maakte voor controle, draaiden we opeens het licht 'hoog' of 'laag'. Het creëren van de juiste sfeer werd net zo belangrijk als het bieden van licht. En dus ontwikkelde goede verlichting zich tot net zo'n waardevolle factor in het interieur als kleur, textuur, meubels en accessoires.

Nu doet het grote assortiment aan ingenieuze, innovatieve verlichting van Lutron meer dan alleen het bedienbaar maken van licht, ze integreren het.

U vindt het allemaal terug in deze brochure. Van een eenvoudig te installeren, enkele dimmer tot innovatieve systemen die de elektrische verlichting en het daglicht van een heel gebouw regelen en besturen. Schakel over op controle met Lutron want voor meer dan 15.000 goede productredenen, is het origineel nog steeds het beste.

### **EEN LUMINEUS IDEE**

Lutron werd opgericht door Joel Spira. Zijn eerste product was een dimmerschakelaar - het eerste elektronische apparaat dat gebruikt kon worden voor het dimmen van licht in huis. Hij is nu nog steeds de creatieve, verlichtende kracht achter Lutron en leidt het bedrijf ook nu nog.

### **NIET-AFLATENDE INNOVATIE**

Met de naam van de oprichter als middelpunt van het woord 'inspiratie', vormt constante inventiviteit de basis van Lutron. Het is geen wonder dat we meer dan 2.000 patenten hebben aangevraagd voor dim- en lichtbesturingstechnologie in de loop van de jaren.

### **SERIEUZE R&D**

Vanaf de eerste dag heeft Lutron 10% van zijn jaaromzet geïnvesteerd in onderzoek en ontwikkeling - en bewijst dat er een wetenschap schuilgaat achter state-of-the-art zijn.

### **ENERGIERESPECT**

Energie-efficiency is vanaf het begin een van de belangrijkste factoren bij producten van Lutron. Wij streven er constant naar licht groener te maken, omdat het nu nog belangrijker is dan ooit om alleen de

elektriciteit te gebruiken die je nodig hebt voor de verlichting die je wenst.

### **HET JUISTE LICHT**

Wij bieden mensen meer dan 15.000 manieren om het juiste licht te creëren. Als specialisten op het gebied van het regelen van licht, is het productassortiment van Lutron ongeëvenaard - van simpele dimmers, tot rolgordijnen, tot de meest volledig ontwikkelde geautomatiseerde, processor aangestuurde systemen op de markt.

### **ICONISCH DESIGN**

Elegantie gaat hand in hand met vindingrijkheid in ons iconisch assortiment van stijlvolle afwerkingsplaatjes voor keypads. Onderscheidend, herkenbaar en smaakvol ontworpen regelaars, in vele soorten afwerkingen, zijn ontwikkeld om naadloos op te gaan in elk interieur.

### **KWALITEIT EERST**

De zoektocht naar perfectie in ontwerp van Lutron is te zien in alles dat we maken. Elk van onze producten ondergaat de strengste testen in de sector en elk product wordt ondersteund door de garantie geboden door Lutron.

### **DE KEUZE VAN DE PROFESSIONAL**

Degenen die het kunnen weten, weten dat Lutron de beste is op het gebied van lichtregeling. Het is het merk van eerste keuze door architecten en ontwerpers over de hele wereld.

### **EXCELLENTIE WERELDWIJD**

Lutron's bejubelde producten en uitstekende service vinden aftrek over de hele wereld. Lutron zet zich in voor het bieden van ongeëvenaarde klantenservice, inclusief technische en projectontwerp support.

### **DE WEG VERLICHTEN**

Lutron technologie is in controle van enkele van de meest prestigieuze gebouwen en monumenten van de wereld. Van het Vrijheidsbeeld in New York, tot St Paul's in Londen, tot de Bank of China in Beijing.

## **10 DINGEN DIE U MOET WETEN OVER LUTRON®.**

## MEESTERS VAN HET LICHT.

Door zich te begeven op het eerder onbekende gebied tussen 'aan' en 'uit', zijn ze bij Lutron® echte meesters van het licht door middel van het uitoefenen van bijna iedere vorm van controle, handmatig, op afstand of via geavanceerde programmering.

Het regelen van licht is het toevoegen van sfeer, warmte, drama en aanwezigheid. Het leven zien in precies het juiste licht is beter voor de ogen en de geest. Hoe beter het licht des te beter uw gemoedstoestand. Goede verlichting maakt vrolijk. Woonruimte komt tot leven, werkruimte wordt extra efficiënt en openbare ruimte nog indrukwekkender.

Plotseling kunnen de lichtvariaties van Lutron iedere ruimte er anders uit laten zien - met een eenvoudige druk op de knop, wordt een open keuken de perfecte plek voor een romantisch etentje, wordt een vergaderruimte de ideale plek voor een bedrijfsborrel.

Wij bieden alles van een voorgeprogrammeerde dimmer met een ingebouwde aan/uit-schakelaar tot geavanceerde systemen met een energiebesparingsindicator, een programmeerbare klok, een directe aansluiting op bewegingssensoren en multi-locatie dimming.

De belangrijkste overweging bij het kiezen van lichtregeling is te realiseren dat er maar een Lutron is. Dus zijn de voordelen van het specificeren van het originele en beste groot, inclusief state-of-the-art technologie, superieure kwaliteit, award-winnend design en beroemde betrouwbaarheid.

Geen wonder dat Lutron de eerste keuze is van veel van de vooraanstaande architecten, engineers, lichtdesigners, interieurdesigners, installateurs en huiseigenaren over de hele wereld.





A black and white photograph of a sunlit forest clearing. Sunbeams (crepuscular rays) stream through the dense canopy of trees, illuminating a grassy clearing in the foreground. The word "ECO" is overlaid in a large, white, sans-serif font on the left side of the image.

ECO

Vanaf het begin is energiebesparing een intrinsiek kenmerk van Lutron® lichtregelingsproducten. Waar ze geïnstalleerd zijn, staan onze dimmers en systemen gebruikers toe de juiste hoeveelheid licht te gebruiken waardoor energieverbruik significant daalt.

Dimmen verlengt ook de levensduur van een lamp, waardoor sommige lampen wel tot 10 keer langer meegaan dan wanneer ze op vol vermogen gebruikt worden. Daarnaast kan de dimtechnologie van Lutron op alle soorten lampen toegepast worden, inclusief halogeen, LED en fluorescerend, zodat er altijd energie bespaard wordt

Maar hier blijft het niet bij. Het assortiment van ingenieuze regelsystemen van Lutron blijven hun werk doen door energie te besparen op elke mogelijke manier, zowel thuis als op het werk.

Vandaag de dag regelen onze energiebewuste systemen elektrische verlichting en daglicht centraal in kantoren, scholen en openbare gebouwen - waardoor de bedrijfskosten lager zijn, net als de piekvraag aan energie.

Het wordt geschat dat de klanten van Lutron 9 miljard Kwh aan energie besparen per jaar ... genoeg om een jaar lang 4,5 huizen te verlichten\*; genoeg om Times Square tien jaar lang van energie te voorzien†, terwijl er zoveel energie bespaart wordt als 2.000 windturbines in een jaar produceren.

Door het licht dat wij nodig hebben nauwkeurig te regelen, draagt Lutron bij aan een groener, ecologisch betere manier om energieverbruik te minimaliseren. En bij Lutron betekent groen niet dat we compromissen zoeken. Onze technologie helpt gebruikers energie te besparen zonder dat zij concessies hoeven te doen aan comfort of gemak.

**EEN GROENERE  
WERELD.**

\* Bronnen: Massachusetts Institute of Technology; US Dept.of Energy en Lutron verkoopgegevens

† Net als hierboven plus Con Edison

## INGENIEUS LUTRON®.

Lutron is steeds vindingrijk gebleken op het gebied van lichtregeling vanaf de dag van oprichting in 1961 en heeft in de loop van de tijd meer dan 2.000 patenten aangevraagd.

Oprichter Joel Spira houdt de productontwikkeling en wereldwijde activiteiten nog altijd scherp in de gaten. Hij blijft nog altijd de vader van de uitvinding en is zijn pioniersinstelling, waardoor hij de eerste dimmer van de wereld heeft uitgevonden, nooit kwijtgeraakt .

### INTEGRAAL LUTRON

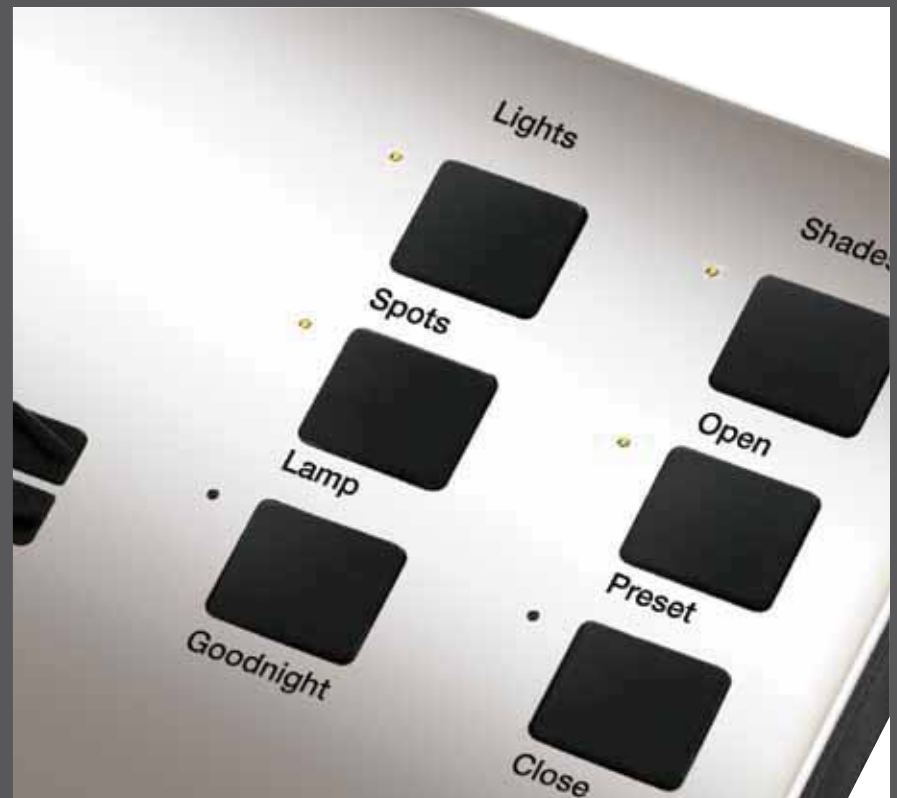
Om de esthetica en de versatiliteit van een ruimte te verbeteren, vindt Lutron dat de zon ook een rol moet spelen in alle lichtregelingssituaties. Daarom is de productlijn van Lutron gericht op de succesvolle mengeling van daglicht en elektrische verlichting.

Maar hier blijft het niet bij. De vindingrijkheid van Lutron heeft tot effectieve lichtregelsystemen geleid die rechtstreeks en eenvoudig samenwerken met andere technologie en functies in elk interieur – van het huis tot de werkplek, tot de publieke ruimte.

Deze integratie van daglicht en elektrische verlichting met audiovisueel amusement geeft totaal gemak via totale controle.

Met Lutron technologie kunnen muzieksystemen, bioscoop, schermen, gordijnen, beveiligingsfuncties en lichtbronnen worden geautomatiseerd en aangesloten op een eenvoudig te gebruiken gepersonaliseerd paneel of afstandsbediening.

Op deze manier kunnen vooraf ingestelde zones of gemoedstoestanden geprogrammeerd worden zodat zij volledige in onze levensstijlen passen en het vermogen bieden de verlichting en schermen op optimale niveaus in te stellen in elke kamer of elk gebouw.





## ONDSCHIEDEND LUTRON®.

Engineeringprocedures daargelaten, beginnen sommige ontwerpers aan het einde, dat voor Lutron een erg goede plek is om te beginnen. Niets ziet er zo goed uit of voelt zo goed als een Lutron dimmer met zijn unieke, gladde, schroefloos frontplaatje in een elegant kleurassortiment en afwerking, zoals Satin Nickel, Bright Chrome en Antique Brass.

Ook staat mooi design hoog op de agenda voor keypads, afstandsbedieningen en regeleenheden. Ergonomie toevoegend aan esthetiek, kun je door de LED-indicatoren in een oogopslag de status zien van lampintensiteit en vooraf ingestelde lichtniveaus.

Het is ongetwijfeld deze onderscheidende fusie van vorm en functie waardoor Lutron zoveel prijzen heeft gewonnen.

### **BETROUWBAAR LUTRON**

Lutron ontwerpt, ontwikkelt en produceert al haar eigen producten. Allemaal gebouwd voor betrouwbare, foutloze en moeiteloze prestaties.

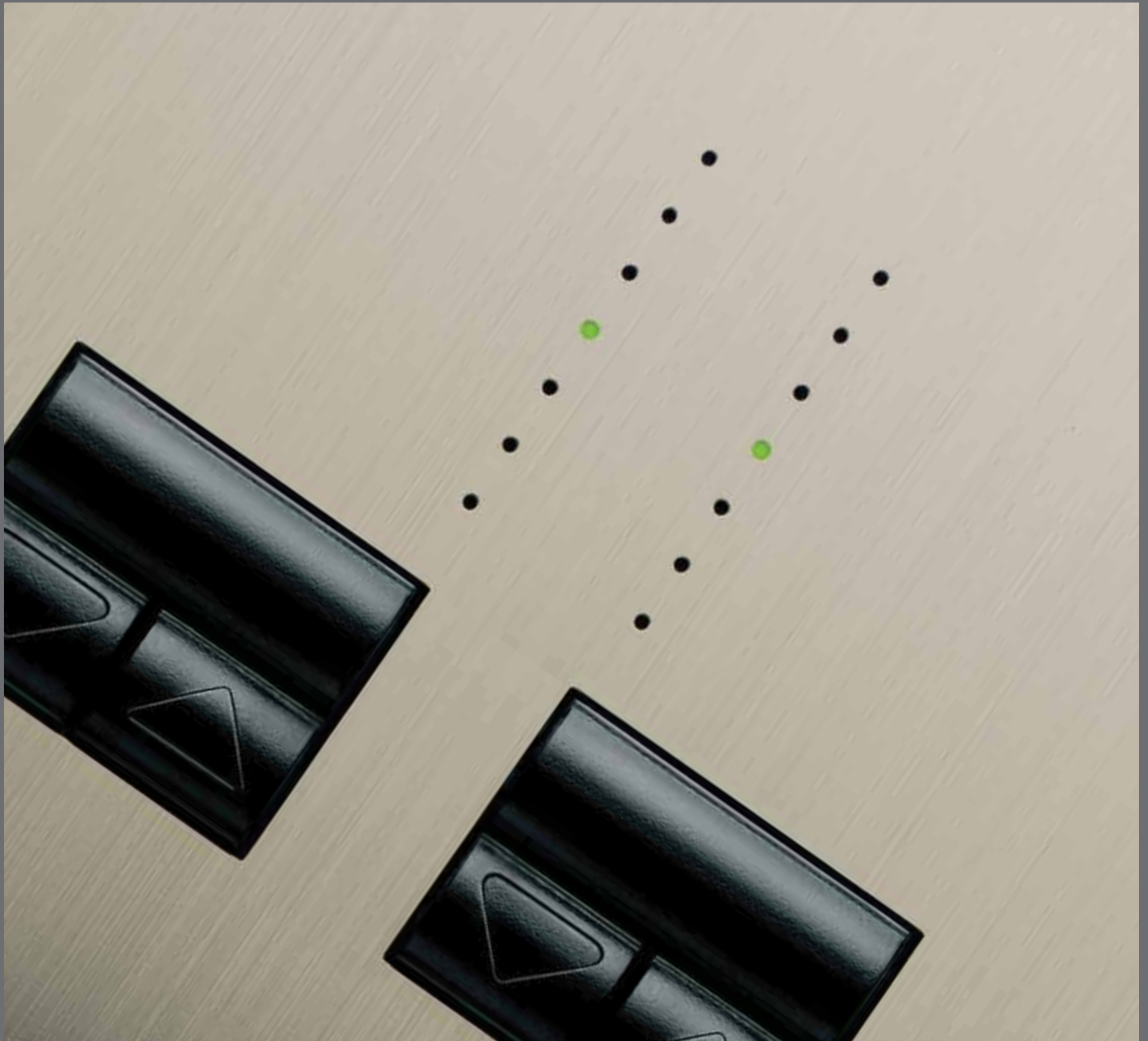


Onze ultrastille Rania® dimmers bijvoorbeeld zijn getest om duizenden aan/uit-cycli te doorstaan en hebben dus een langere levensduur.

Alle Lutron-producten worden een 100% end-of-line getest. Dit betekent het testen met echte belasting onder extreme omgevingsomstandigheden, het weerstaan van hoge spanningen en stroomschommelingen.

Elk onderdeel van ieder Lutron product is ontwikkeld met een lange levensduur in gedachte. Tot aan de kleurechtheid van de UV-gestabiliseerde frontplaatjes. Daarom zien dimmers van Lutron er jaren na installatie nog uit als nieuw.







# VERDUISTEREN



Naast het dimmen, begint het vakmanschap van Lutron in lichtregeling bij het opkomen van de zon en de uitdaging van daglicht. Het antwoord van Lutron is het ultieme geautomatiseerde rolgordijnsysteem om de penetratie en intensiteit van licht in ruimten te regelen.

De Sivoia QED® ('quiet electronic drive') van Lutron biedt totale controle over het daglicht. Het biedt soepele en bijna geluidloze beweging van rolgordijnen, jaloezieën en dunne profiel gordijnrails. Alle schermen in een Sivoia QED systeem werken samen en stoppen om tot op 1,6 mm van de van tevoren ingestelde posities.

Met een Sivoia QED systeem kan de gebruiker gemakkelijk met een druk op de knop de hoeveelheid zonlicht regelen. Waar ze ook geïnstalleerd zijn, kunnen Lutron® verduisteringssysteem bediend worden vanaf de stijlvolle toetsenpanelen of een afstandsbediening van Lutron.

Sivoia QS biedt dezelfde voordelen als de Sivoia QED™ schermen, maar met vereenvoudigde bedrading en de mogelijkheid om direct aan te sluiten op het GRAFIK Eye® QS systeem.

Sivoia QS schermen kunnen afzonderlijk en onafhankelijk van de verlichting bestuurd worden met de seeTouch QS toetsenpanelen en/of optionele kolommen van scherm bedieningsknoppen op de GRAFIK Eye QS.

Samen werkend met Lutron verlichtingbesturing, biedt een Lutron verduisteringssysteem een naadloos geïntegreerde oplossing in iedere ruimte waardoor er een gastvrije omgeving ontstaat in een hotel, comfort plus regelbaarheid in huis en productiviteit met energiebesparing op kantoor. Of ze kunnen samenwerken met andere multifunctionele systemen, zoals entertainment, beveiliging en klimaatbeheersing. Elk systeem is op maat gemaakt met een wijde keuze aan stijlen, afwerkingen en stoffen, inclusief doorzichtige, dikke of verduisterende stoffen (en veel pvc-vrije keuzes).

Ten slotte biedt Lutron een op maat gemaakte oplossing van systemen, configuraties en stoffen - wat er ook nodig is – van zonsopgang tot zonsondergang.

**HIER IS DE ZON.**



**WAAR LICHT IS, IS  
LUTRON®.**

Van het Vrijheidsbeeld tot de Bank van China, de ervaring en vaardigheden op het gebied van lichtregeling van Lutron zijn te vinden in enkele van de meest fantastische projecten wereldwijd.

Het is de eerste keuze voor lichtregeling voor architecturale monumenten, belangrijke theaters, winkelpaleizen en nationale schatten over de hele wereld, om niet te spreken van de huizen van architecten, interieurdesigners, Hollywood acteurs, adel en een enkele Sultan.

Het is duidelijk dat wie het beste wil, kiest voor Lutron. Op de volgende pagina's kun je kennis maken met enkele van de zeer uitdagende projecten waar de producten van Lutron aan hebben bijgedragen.



**Grünwald Musik School**, Grünwald



**Diesel**, San Francisco

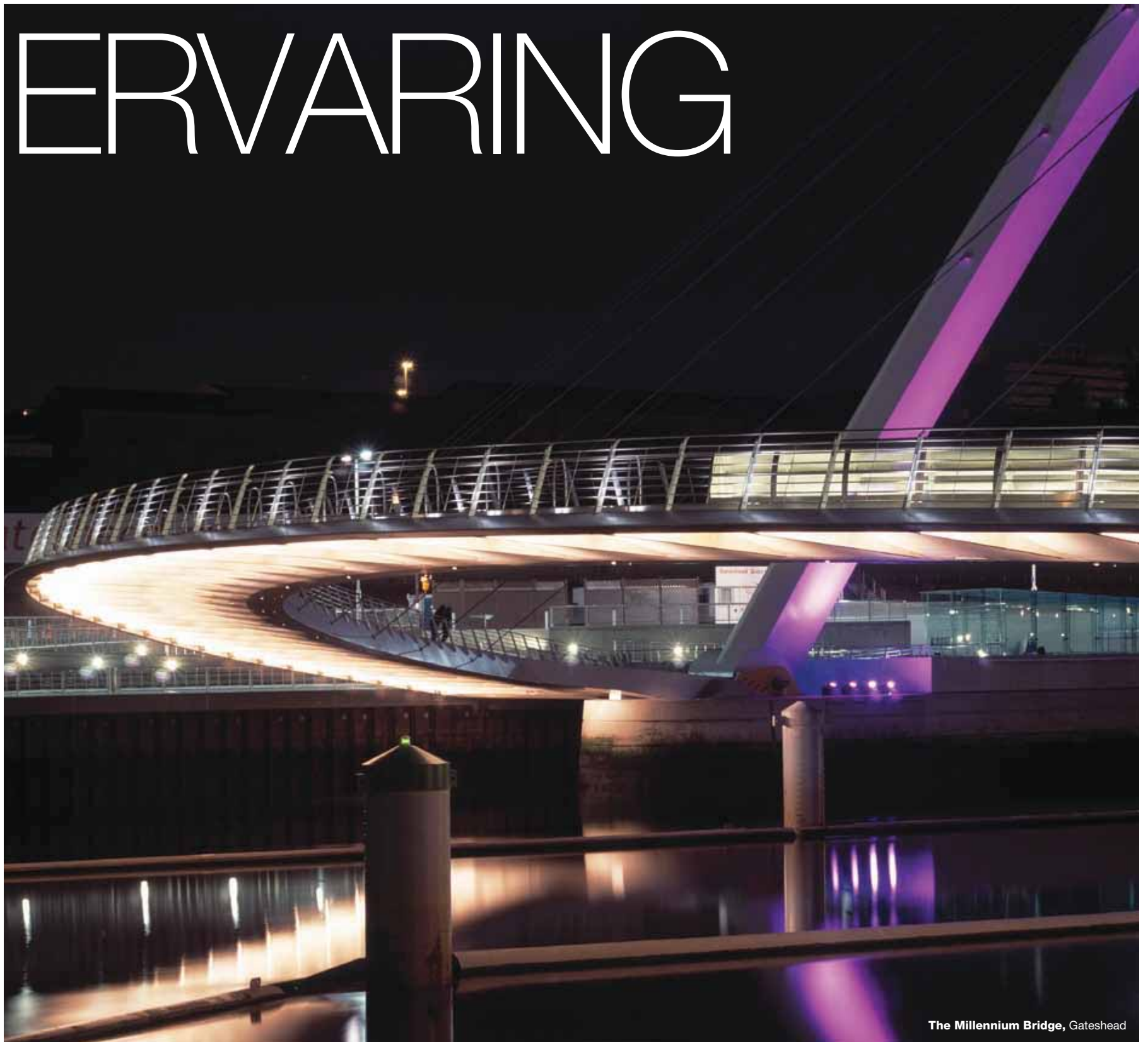


**Bank van China**, Beijing



**Privéappartement**, Warschau

# ERVARING



The Millennium Bridge, Gateshead



**HUISELIJK &  
RESIDENTIEEL**  
MENORCA, BALEAREN.





Tijdens de bouw drong de eigenaar van dit indrukwekkende huis in Menorca aan op het meest geavanceerde lichtregelsysteem dat beschikbaar was, dat ook kon samenwerken met alle andere lifestyle vereisten van de familie.

De uitdaging had betrekking op het integreren van de bediening van zowel de elektrische verlichting als het daglicht binnen en buiten het huis. Ook was inbegrepen een spectaculair bioscoopscherm buiten met een verborgen constructie waardoor het uit de grond omhoog kon komen. Het bioscoopscherm binnen diende ook uitgerust te worden met precisiebediening voor het bedienen van de projector



die uit het plafond komt en het gebruik van een speciaal veduisteringsscherm. Alle beveiligingssystemen, klimaat- en bewateringssystemen werden ook op de centrale bediening aangesloten.

Een Lutron® HomeWorks systeem bood de ideale oplossing vanwege het vermogen om het grote aantal verschillende taken te integreren. In totaal bestuurt het systeem nu 80 circuits, regelt alle functies van de toetsenpanelen die ook bediend kunnen worden met de afstandsbediening.

Het systeem is volledig uit te bouwen en is in staat alles wat de avontuurlijke eigenaar wil in de toekomst in te passen.

**HUISELIJK &  
RESIDENTIEEL**  
MENORCA, BALEAREN.



**KANTOORPANDEN  
& OVERHEIDSGEBOUWEN**  
NEW YORK TIMES  
BUILDING, MANHATTAN.

De New York Times is een van Amerika's meest prestigieuze nieuwsuitgevers. Het nieuwe hoofdkantoor in Manhattan is ontworpen om het unieke karakter en status van de organisatie weer te geven en tegelijkertijd een dynamische en inspirerende werkplek te bieden.

Het resultaat is een toren met 52 verdiepingen met vloer tot plafond glazen muren zodat er prachtig uitzicht is op de skyline van Manhattan.





**KANTOORPANDEN  
& OVERHEIDSGEBOUWEN**  
NEW YORK TIMES  
BUILDING, MANHATTAN.



Vanaf het begin was verlichting een belangrijke factor in het ontwerp van de ruimten binnenin. Met daglichtmeting, bewegingsdetectie en nauwkeurige dimregeling, helpt het lichtregelingssysteem genaamd Ecosysteem van Lutron de meest ideale werkomstandigheden te creëren en kan ook de verlichting regelen met maximale flexibiliteit om aan veranderende behoeften tegemoet te komen. Belangrijk is dat energieverbruik met 40% is gedaald.

\*Nu alleen beschikbaar in Noord-Amerika

## HOTELS

### HOTEL VINCCI PALACE, VALENCIA.

Hoe breng je de charme van de oude wereld overtuigend over in de 21ste eeuw? Dat was het dilemma voor de inrichting van het luxueuze Hotel Vincci Palace in het centrum van Valencia, zelf een levend monument van een zeker overvloedig en extravagant verleden.

Het antwoord van de architect was terug te grijpen op de vorstelijke pracht van het hotel en nieuw leven te blazen in de smaakvolle maar vermoeide openbare ruimten door verbluffend gebruik van verlichting en verduistering – alles met een beetje hulp van Lutron® technologie.

Ingenieus gebruik van zorgvuldig afgestemde lichtniveaus werd gebruikt in de openbare ruimten om drama toe te voegen aan de zeldzame meubels en accessoires .



Dit gevoel van theater is dan uitgebreid van de openbare ruimten naar de 76 kamers, waar slim gebruik van licht weer werd ingezet, perfect gecombineerd met de installatie van glazen panelen in plaats van dikke wanden om een groter gevoel van ruimte te geven. Lutron voegde daarna de magie toe.

Sivoia QED® bedient dikke rolschermen voor privacy maar waar het daglicht wel doorheen komt. Gasten kunnen gebruik maken van allerlei verlichtingsopties via het GRAFIK Eye® systeem van Lutron waarmee zij het licht en de sfeer die zij willen kunnen creëren door een druk op een knop.







**TOEGEPAST SYSTEEM:**  
**GRAFIK EYE®,**  
**SIVOIA QED®**

**HOTELS**  
HOTEL VINCCI PALACE,  
VALENCIA.



**MONUMENTEN,  
MUSEA  
& EDUCATIEVE  
INSTELLINGEN**

ST PAUL'S CATHEDRAL,  
LONDEN.



Photographs: courtesy of Mark Major.



Het iconische St Paul's Cathedral is een van de meest herkenbare monumenten van Groot-Brittannië. Hoewel de buitenkant alom bekend is, is de binnenkant relatief onbekend.

Om dit te veranderen, werd er een intern lichtschema ontworpen om de unieke details tot leven te wekken.

Buiten de esthetische overwegingen, diende de verlichting zeer flexibel te zijn om de verlichting aan te passen aan kerkdiensten, toerisme, staatgelegenheden en beveiliging.

De kathedraal is natuurlijk een gecertificeerd nationale schat, dus dienden aanvullingen of renovaties aan het interieur zowel goed overwogen en respectvol plaats te vinden.

De vereiste flexibiliteit werd geleverd via vijf aparte schema's, die elk alleen kunnen werken of met elkaar.

Grafik 7000 van Lutron werd geïnstalleerd met een Grafik 7000 besturingsprocessor om de vijf schema's te besturen. Het voldeed ook aan de aanvullende vereisten van het verminderen van interferentie van radiofrequenties voor bezoekende televisiezenders.

Met de Viseo™ LCD van Lutron kan de verlichting van de hele kathedraal eenvoudig en veilig bediend worden vanuit een punt.

Ondanks het feit dat er 250 lichtcircuits in het schema zitten, is de gebruikersinterface zeer eenvoudig en gemakkelijk te gebruiken.

**MONUMENTEN,  
MUSEA  
& EDUCatieve  
INSTELLINGEN**

ST PAUL'S CATHEDRAL,  
LONDEN.



## WINKELS

EMPORIO ARMANI,  
TORONTO.

De winkel van Emporio Armani in Toronto is een elegante, moderne ruimte met zuivere architecturale lijnen en een luxueuze eenvoud.

Een innovatief lichtschema speelt een cruciale rol in de uitstraling van deze winkel van 558 vierkante meter en twee verdiepingen. De Grafik Eye 4000 Series biedt een flexibel gemakkelijk te gebruiken verlichtingssysteem met meerdere zones die het niveau van het omgevingslicht kan veranderen in verschillende delen van de winkel om de koopwaar uit te lichten en dramatische effecten toe te voegen.





Met een etalage van 6,7 meter hoog en dakraam krijgt de winkel veel natuurlijk licht binnen. Dit vereist een nauwkeurig systeem van lichtregeling om de lichtbalans in de hele winkel gelijk te houden door van uur tot uur aanpassingen te maken aangezien het natuurlijke licht verandert.

Met zoveel verschillende soorten licht in zoveel verschillende zones en meerdere variaties volgens de tijden van de dag, zijn de belichtingsbehoeften complex, maar het systeem is ontworpen zodat het extreem eenvoudig en gemakkelijk in het gebruik is.

**WINKEL**  
EMPORIO ARMANI,  
TORONTO.



**RESTAURANTS &  
AMUSEMENTSGEBOUWEN**  
PING PONG RESTAURANT,  
LONDEN.



De restaurantketen Ping Pong is een prachtige mengeling van lol, drama en authentieke dim sum cuisine. De glazen gevel en eigentijdse maar tijdloze interieur zijn zowel oud als modern en zetten de traditionele oosterse keuken stevig in de 21ste eeuw.

Donker hout en lage verlichtingsniveaus versterken de oorsprong van dim sum in de theehuizen langs de Zijdenroute, maar het gebruik van met spotjes verlichtte kookfasen, Chinese tekens op de plafonds en de decoratieve stoom die tegen de zwarte ondergrond omhoog komt voegen toe aan de drama van het merk.

Voor het mogelijk maken van optimale bediening van de bar- en restaurantverlichting werd de LCP128™ van Lutron gekozen voor het regelen van de geïnstalleerde wolfram- en fluorescerende lichtbronnen. Een eenvoudig bedieningssysteem regelt alle lichtcircuits, geschakeld en gedimd, binnen en buiten.

Met de vooraf ingestelde verlichtingsschema's en geïntegreerde astronomische tijds klok, past het Lutron® systeem zich automatisch aan aan de tijd van het jaar, zonsopgang en zonsondergang, zodat het personeel maar minimaal getraind hoeft te worden in het gebruik van het systeem.



TOEGEPAST SYSTEEM:  
LUTRON LCP128™



**RESTAURANTS &  
AMUSEMENTSGEBOUWEN**  
PING PONG RESTAURANT,  
LONDEN.



Zone 1

Light: 70%

Energy: 30%



OK



• General

• Movie

• TV

• Relax

• Off

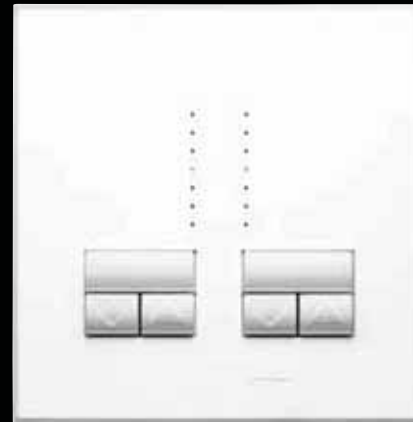
LUTRON



# PRODUCTEN

PRODUCTOVERZICHT.

Op deze pagina's staat een kleine selectie van onze meest gebruikte producten. Het gaat van eenvoudige digitale dimmers tot geavanceerde systemen voor het leveren van totale lichtregeling 24 uur per dag.



### RANIA

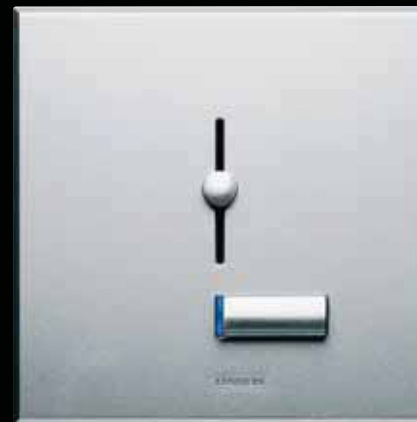
- ULTRASTILLE DIGITALE DIMMER
- LICHTEN GAAN AUTOMATISCH AAN EN UIT
- LED TRACK INDICATES LIGHT LEVEL
- INFRAROOD (MET AFSTANDBEDIENING) BESCHIKBAAR
- HIER GETOOND IN MICA EN ARCTIC WIT

### WALLBOX.

Dimmers maken het verschil in de sfeer van een kamer. In plaats van ouderwetse aan/uit verlichting, kan het lichtniveau aangepast worden aan het gemoed en de activiteit.

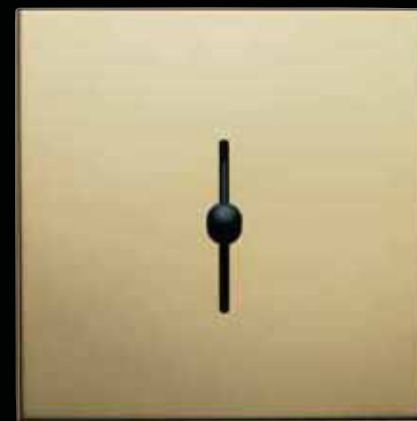
Met Lutron® kunt u kiezen uit ons assortiment Lyneo™ schuifdimmers of onze Rania® digitale dimmers, in een gevarieerd assortiment van eigentijdse afwerkingen zodat het in uw interieur past .

U kunt onze dimtechnologie ook toepassen op alle standaardlampen door het toevoegen van een van onze Rania lampdimmers. Al onze dimmers zijn eenvoudig te plaatsen en helpen energie te besparen.



### LYNEO PRESET

- SCHUIF OM HET LICHTNIVEAU TE VERANDEREN
- AAN/UIT KNOP
- OOK BESCHIKBAAR MET LED STATUS LICHT
- HIER GETOOND IN ARGENTUM



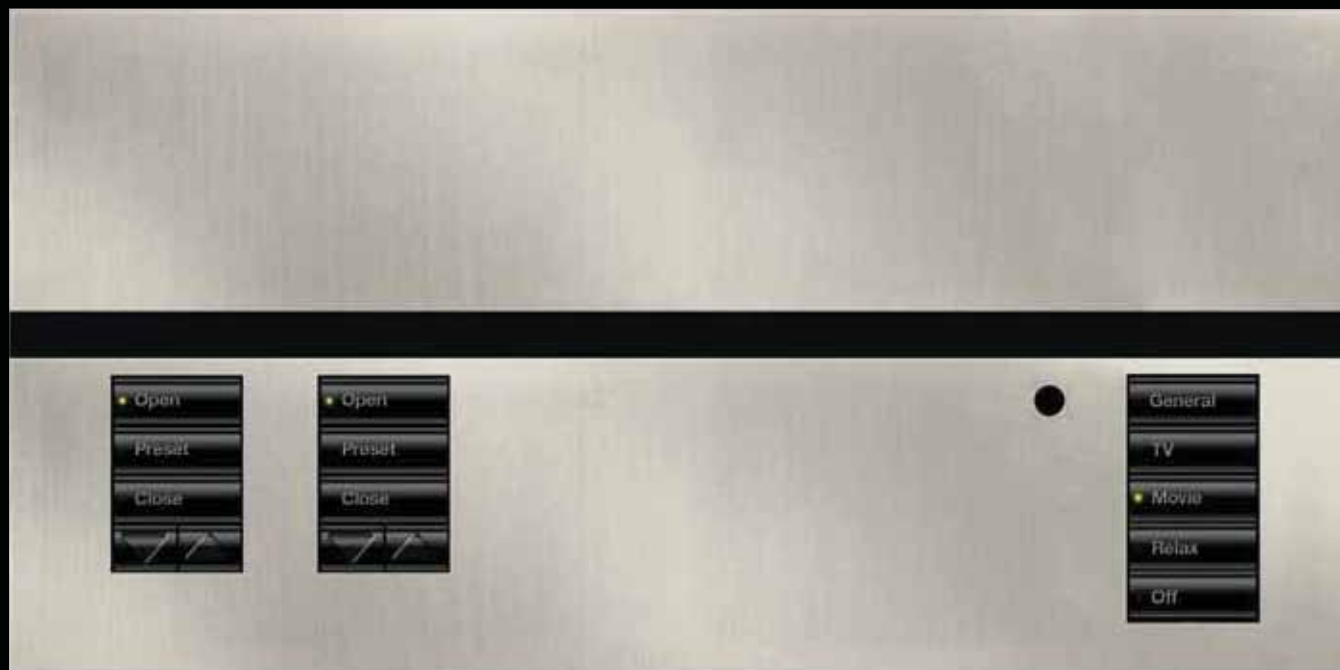
### LYNEO SCHUIFT NAAR UIT

- SCHUIF OM HET LICHTNIVEAU TE VERANDEREN
- SCHUIF NAAR UIT
- HIER GETOOND IN IN BRIGHT BRASS



### RANIA LAMPDIMMER

- VOOR GEBRUIK MET TAFEL- OF VLOERLAMPEN
- LEDS GEVEN LICHTNIVEAU AAN
- HIER GETOOND IN ARCTIC WHITE EN MICA



**GRAFIK EYE® QS.**

Thuis of op de werkplek biedt de GRAFIK Eye QS van Lutron nauwkeurige regeling van alle lichten en schermen in alle kamers, voor alle soorten taken of activiteiten. Aangezien alle niveaus van tevoren ingesteld kunnen worden, kan dit ongelofelijke afzonderlijke kamersysteem de gewenste licht- en schermniveaus met een druk op de knop instellen.

Bediening is eenvoudig ten top dankzij het informatiedisplay in meerdere talen en persoonlijk gegraveerde, oplichtende tekst op knoppen.

Het systeem integreert eenvoudig in alle levensstijlbehoefte, inclusief het bedienen van de schermen, AV apparatuur en bedieningssystemen voor gebouwbeheer. Het heeft ook een energiebesparingindicator, een ingebouwde astronomische en programmeerbare tijds klok en directe aansluiting op bewegingssensoren voor beveiliging.

Dit uitstekende, geavanceerde systeem is een echte bonus voor architecten en binnenhuisarchitecten maar ook systemintegrators en installateurs omdat het meerdere zoneopties voor schermen biedt in veel kleuren en afwerkingen.

#### **GRAFIK EYE QS EN SIVOIA® QS**

- BEDIENT MEERDERE ZONES MET LICHTEN & SCHERMEN (MET SIVOIA QS ONLY) VANUIT EEN ENKELE MODULE
- DISPLAY TOONT ENERGIEMONITOR & ASTRONOMISCHE TIJDKLOK
- GROTE SEETOUCHTM SCENE KNOPPEN MET AAN TE PASSEN LABELS
- DIRECT BEDRADE AANSLUITING VOOR IR AFSTANDBEDIENING & BEWEGINGSSENSOR
- EEN KEUZE UIT 39 VERSCHILLENDE AFWERKINGEN BESCHIKBAAR
- HIER GETOOND IN BLACK EN SATIN NICKEL

HomeWorks is het krachtigste en meest flexibele lichtregelsysteem van de wereld. Het biedt niet alleen eenvoudige, gemakkelijke bediening van de verlichting in het hele gebouw, maar ook gemotoriseerde schermen, gordijnen en andere inhuissystemen. Het vermogen om licht-, entertainment- en beveiligingssystemen aan te passen, regelen en ermee werken is ongeëvenaard.

Dat komt omdat HomeWorks in staat is een hele sequentie van regelfuncties op elkaar af te stemmen met een druk op de knop aan de gemoedstoestand en het moment op elk tijdstip van de dag.

En als het gebouw leeg is, kan het voor extra beveiliging de dag-tot-dag lichtpatronen nadoen om een normale situatie te simuleren.

## HOMEWORKS®.



### HOMEWORKS

- INTELLIGENTE PROGRAMMERING EN SCHAALBAARHEID
- DESIGN EN FLEXIBILITEIT IN REGELING
- NAADLOZE INTEGRATIE MET SIVOIA QED™ SCHERMENSYSTEMEN
- BIEDT VERHOOGDE BEVEILIGINGSNIVEAUS
- BREED ASSORTIMENT AAN TOETSENPANELEN EN FRONTPANELEN BESCHIKBAAR
- OPTIONEEL TABLETOP AFSTANDBEDIENINGEN BESCHIKBAAR
- DRAADLOZE RADIOFREQUENTIE (RF) CAPACITEITEN
- HIER GETOOND IN SATIN NICKEL



**SIVOIA QED®.**

Sivoia QED (quiet electronic drive) is een ultrastille precisie besturing voor rollerschermen, vouwgordijnen en gordijnen. Dit intelligente systeem biedt gladde, gelijkmatige bewegingen, consistente uitlijning van onderkanten bij meerdere schermen en uitstekende prestaties. Lutron® schermssystemen zijn beschikbaar in doorzichtige, dikke en verduisterende stoffen.

Alle Sivoia QED systemen zijn infrarood voorbereid en kunnen naadloos integreren met andere Lutron verlichtingsbesturingen voor totale verlichtingregeling in alle ruimten.

#### **SIVOIA QED**

- ULTRASTILLE AANDRIJVING
- VLOEIENDE BEDIENING
- MEERVOUDIGE SCHERMUITLIJNING & VERPLAATSING BINNEN 1,6MM
- NAADLOZE INTEGRATIE MET LUTRON LICHTREGELSYSTEMEN
- BESCHERMT MEUBELS TEGEN U/V SCHADE
- GEMAKKELIJK TE INSTALLEREN IN NIEUWE OF BESTAANDE RUIMTEN
- OP MAAT GEMAAKT
- ASSORTIMENT VAN TOETSENpaneLEN EN FRONTPLAATJES BESCHIKBAAR
- TABLETOP AFSTANDBEDIENINGEN BESCHIKBAAR
- HIER GETOOND IN IN CLEAR ANODISED ALUMINIUM

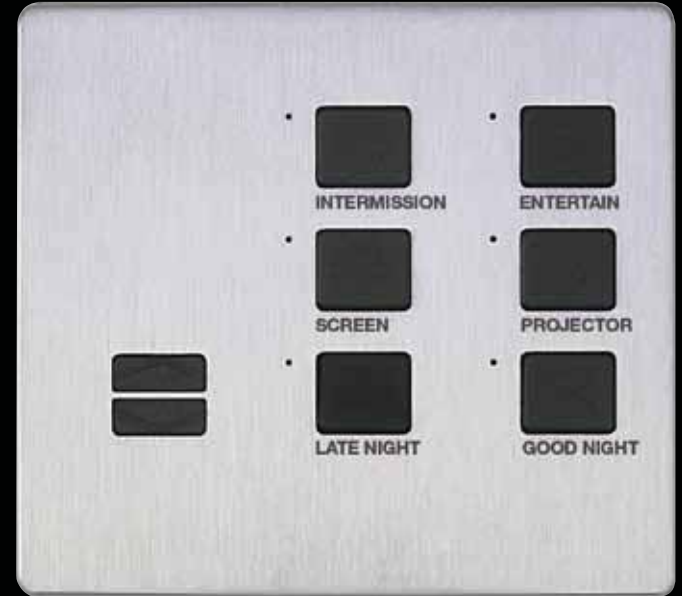
#### **DE SIVOIA STILLE ELEKTRONISCHE AANDRIJVING**



## TOETSENpaneLEN.

Lutron® toetsenpanelen bieden een zuiver, elegant uiterlijk aan de muur door het combineren van functies van veel standaardschakelaars in een enkel regelpaneel.

Hier ziet u een kleine selectie van onze toetsenpanelen. Zij zijn beschikbaar in een grote verscheidenheid aan eigentijdse en traditionele afwerkingen. Knoppen kunnen persoonlijk gegraveerd worden. See Touch™ en Signature Series™ toetsenpanelen bieden een unieke backlight functie.



**DRAADLOOS TABLETOP TOETSENpaneEL IN BRIGHT NICKEL**



**INTERNATIONAL SEETOUCH IN SATIN NICKEL**



**SEETOUCH IN BLACK**



**SIGNATURE SERIES  
IN BRIGHT NICKEL**



**CLEAR ARCHITRAAF**



**SHUTER R/L SCHAKELAAR IN ARCTIC WHITE**

Lutron® heeft een allesomvattend assortiment aan accessoires die passen bij de frontplaatjes. Hieronder staat een kleine selectie.

**ACCESSOIRES.**



**CAT 5 JACK IN ARCTIC WHITE**



**STOPCONTACT MET AARDINGSPIN (TYPE E) IN ARCTIC WHITE**



**FRAMED TRIPLEXER CAT 5 JACK IN ARCTIC WHITE**



**RN-RJ11 PHONE JACK  
IN ARCTIC WHITE**



**5 AMP SOCKET IN ARCTIC WHITE**



**2-PORT FRAME IN ARCTIC WHITE**



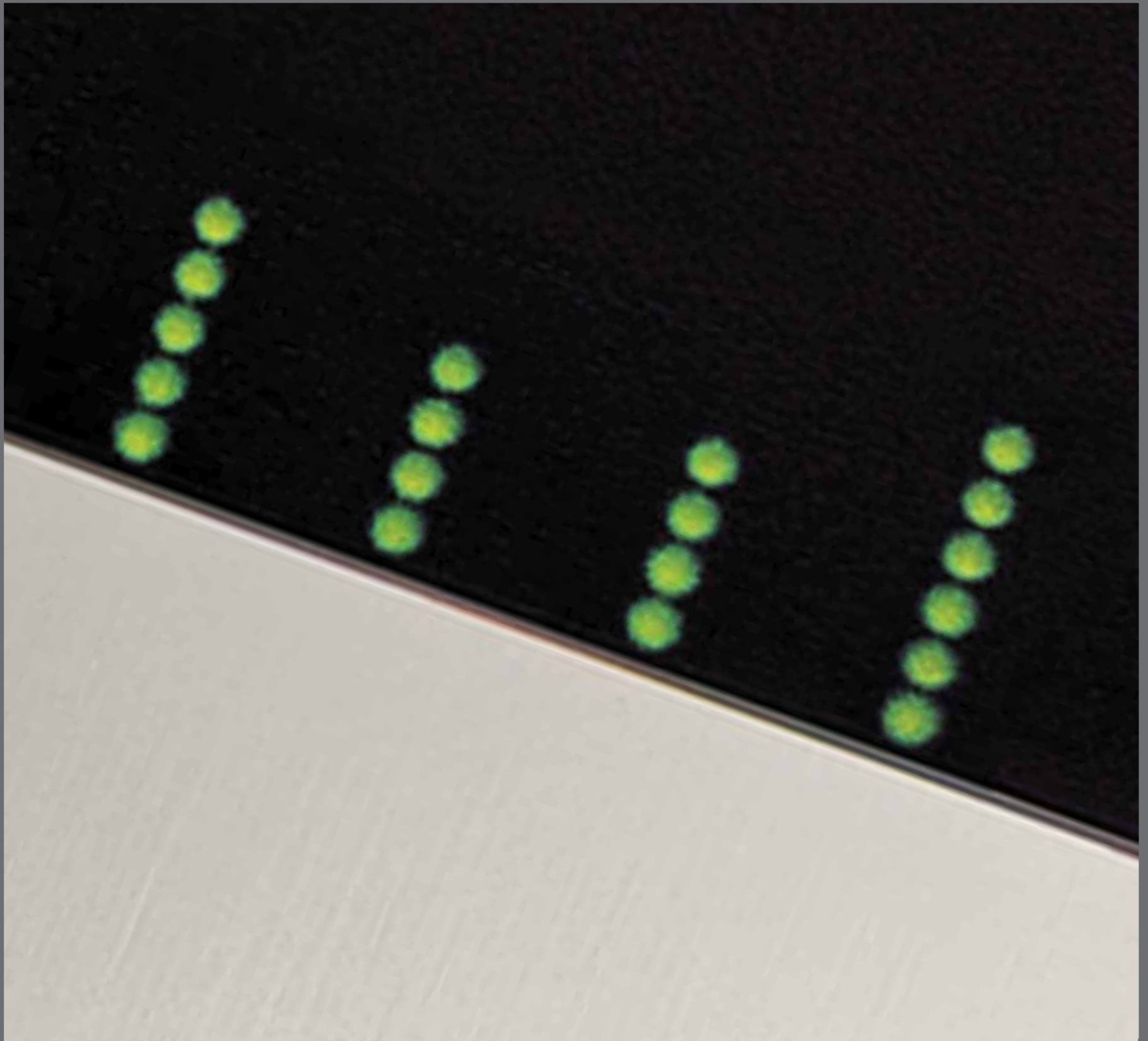
**SAT JACK IN ARCTIC WHITE**

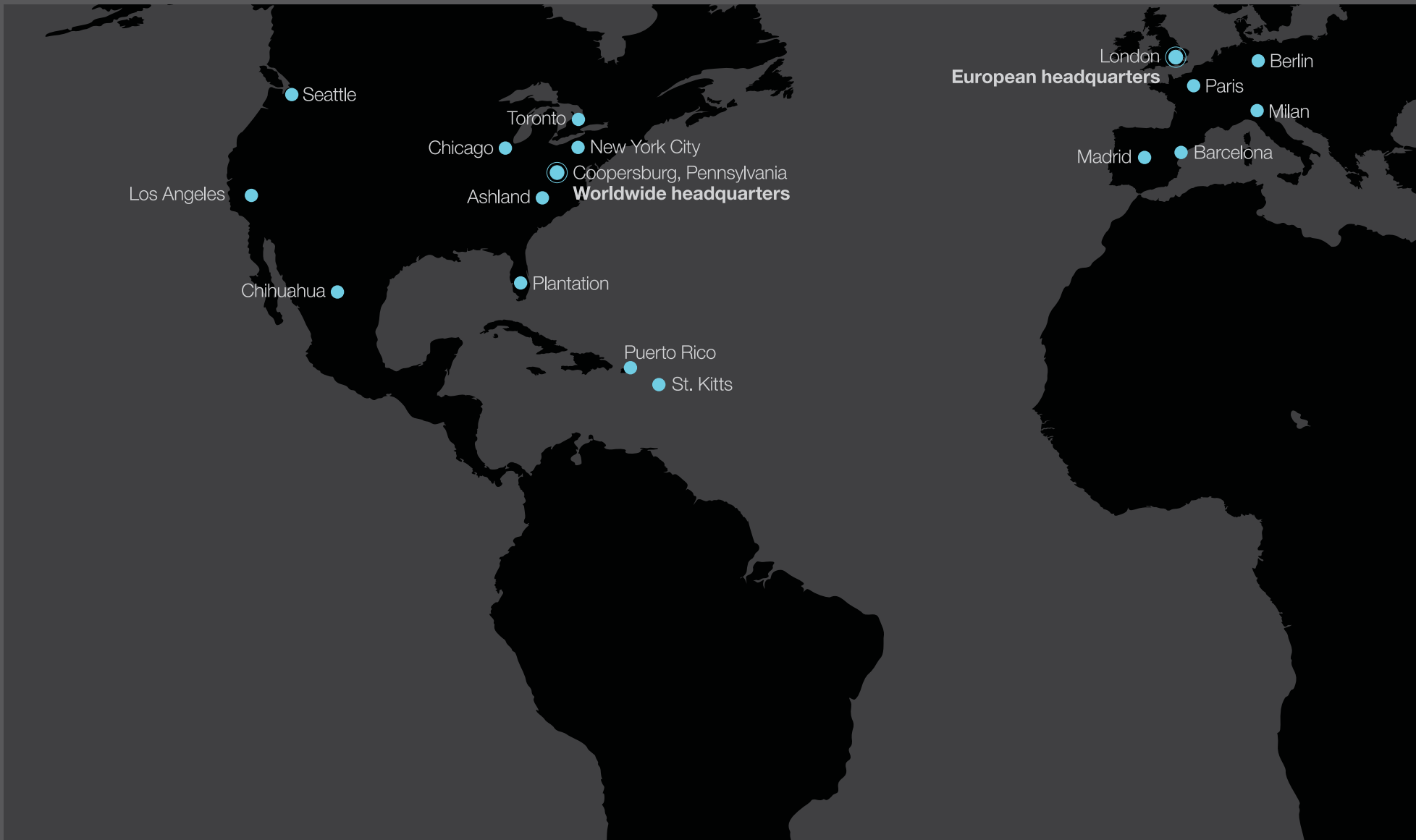
WERELDWIJD BEREIK  
PLAATSELIJKE KENNIS.

# HIER VOOR U

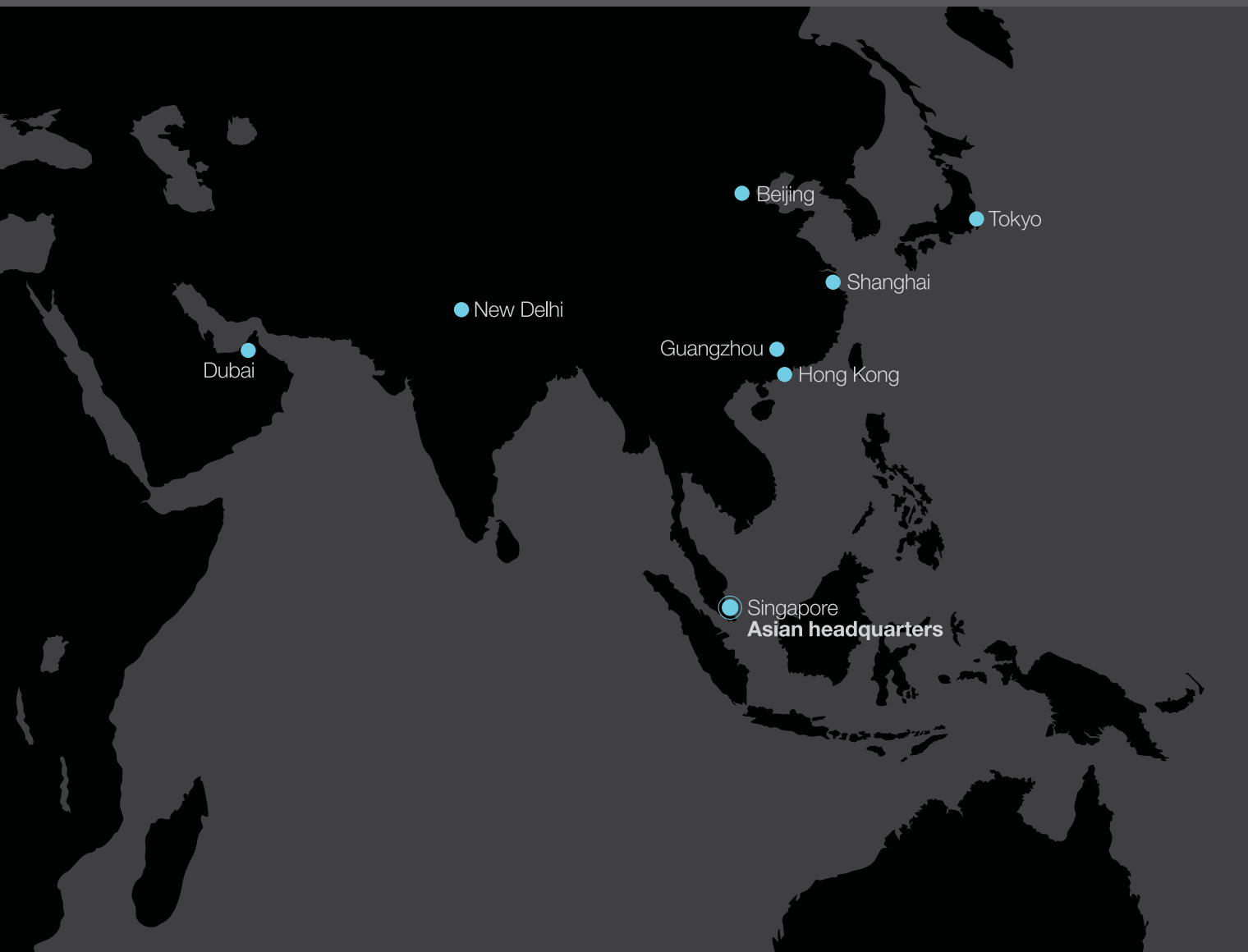
Met regionale kantoren op vier continenten  
combineren wij wereldwijd bereik met  
plaatselijke kennis.







**WAAR U ONS KUNT  
VINDEN**



## **SERVICE & ONDERSTEUNING.**

Lutron® zet zich in om zijn klanten de beste service en ondersteuning te bieden.

### **DESKUNDIGE ONTWERPASSISTENTIE**

- Product, applicatie- en systeemkennis om de beste oplossing te onderscheiden om aan de projectdoelstellingen te voldoen
- Deskundig ontwerpassistentie voor de specificatieovereenkomst met tekeningen en CSI-specificaties
- Snelle productie om aan gebouwschema's tegemoet te komen
- "Commitment aan prototypes en beoordelingen van systeemprestaties"
- Wereldwijde projectmanagement

### **DESKUNDIGE SERVICE**

- Wereldwijde service-engineers houden zich bezig met fabriekslevering van specifieke apparatuur
- Technische ondersteuning via de telefoon in meerdere talen
- Gecertificeerde systeemintegratoren houden zich bezig met op maat gemaakte installaties in woningen
- Gegarandeerde prestatieplannen omvatten jaarlijkse garantieverlenging, jaarlijkse allesomvattende preventatief onderhoud en aangepaste training



LUTRON

**WE WILLEN  
GRAAG PRATEN.**

Hotels, banken, scholen, winkels, jachten,  
restaurants, vliegvelden, kathedralen,  
stadions, galeries en huizen – waar licht is,  
is Lutron®.

Deze brochure is ontworpen om u een  
inzicht te geven in het bereik van ons werk.  
Wij hopen dat wij u hebben geïnformeerd  
en geïnspireerd.

Kijk voor meer informatie over Lutron op  
**[www.lutron.com](http://www.lutron.com)**

Bel voor een diepgaander gesprek het  
dichtstbijzijnde regionale kantoor .

**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](mailto: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](mailto:lutronlondon@lutron.com)

**HOOFDKANTOOR  
VOOR AZIË**

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

Lutron® Electronics Co., Inc. Behoudt zich het recht voor specificaties te veranderen zonder mededeling. Lutron Electronics Co., Inc. heeft er alles aan gedaan om ervoor te zorgen dat de informatie nauwkeurig is, maar is niet aansprakelijk voor fouten of omissies .

Gedrukt op Claro Silk, bestaand uit vezels verkregen uit  
goed beheerde duurzame bossen.



©2011 Lutron® Electronics Co., Inc.  
Ontworpen en geproduceerd in GB



Ashland | Barcelona | Beijing | Berlijn | Chicago | Chihuahua | Coopersburg | Dubai | Guangzhou |  
Hong Kong | Londen | Los Angeles | Madrid | Mexico City | Milaan | New Delhi | New York | Parijs  
| Plantation | Puerto Rico | Seattle | Shanghai | Singapore | St. Kitts | Tokyo | Toronto |

02/11 P/N 367-1543/NL