

ZMIEŃ SWÓJ DOM ZA POMOCĄ ŚWIATŁA







ŚWIATŁO I PRZESTRZEŃ W DOMU

Twój dom to przestrzeń. My, pionierzy w sterowaniu oświetleniem, nazwaliśmy ją przestrzenią pomiędzy światłem włączonym a wyłączonym. Jest to przestrzeń, w której oświetlenie to dużo więcej niż tylko funkcjonalność. Tu światło staje się częścią wystroju wnętrza, wzmacnia wszelkie doznania, których źródłem jest Twój dom. Ten moment, kiedy przekraczasz próg domu. Wieczór, który spędzasz na sofie oglądając ulubiony film. Kolacja rozbrzmiewająca śmiechem przyjaciół. Spokojny wieczór w ulubionym fotelu z nową powieścią.

Poznajmy razem tę przestrzeń. Bo nikt nie wie więcej o korzyściach płynących z precyzyjnego sterowania światłem niż Lutron. Jak światłem tworzyć i wzbogacać nastrój. Mocne i jasne. Łagodne i subtelne. Teatralne, o dramatycznym efekcie. Wkrótce przekonasz się, jak światło może zmienić Twoje życie

DLACZEGO NAJBARDZIEJ WYMAGAJĄCY PROJEKTANCI ŚWIATA WYBRALI SYSTEMY FIRMY LUTRON

LUTRON TO SPECJALIŚCI W STEROWANIU ŚWIATŁEM

W 1961 opracowaliśmy pierwszy na świecie półprzewodnikowy ściemniacz. Od tego czasu Lutron oferuje bezkonkurencyjny wybór produktów służących sterowaniu oświetleniem – od ściemniaczy i rolet po całkowicie zautomatyzowane i zintegrowane systemy sterowania dla całego domu. Posiadając 15 tysięcy sposobów sterowania światłem, dostarczymy zindywidualizowane rozwiązania dla Twojego domu.

Nikt nie włożył więcej wysiłku i starań w to, jak podnieść jakość życia dzięki precyzyjnemu sterowaniu oświetleniem. Zatrudniamy setki wykwalifikowanych inżynierów, których misją jest ciągle ulepszanie rozwiązań w zakresie sterowania oświetleniem. Rezultat? Innowacyjność naszych rozwiązań zaowocowała zgłoszeniem ponad 2700 patentów na całym świecie.

Nasze produkty podlegają ścisłej kontroli, a ich jakość nie ustępuje ich innowacyjności. Każdy produkt poddawany jest najbardziej wymagającym testom, a jego jakość potwierdza oferowana gwarancja.

Lutron to estetyczne, praktyczne i finansowe korzyści z zastosowania systemów sterowania oświetleniem.

W pełni panując nad światłem dziennym i elektrycznym możesz nadać każdemu pomieszczeniu własny styl i nastrój.



Pokrywy czołowe klawiatur naściennych oraz zasłony dostępne są w szerokiej gamie kolorów i wykończeń, aby idealnie dopasować się do wystroju wnętrza. Dekoratorzy wnętrz doceniają elegancję naszych produktów, która stała się naszym znakiem firmowym.

Nie dziwi więc, że dla wielu czołowych architektów i dekoratorów wnętrz, Lutron jest nie tylko pierwszym wyborem, ale i jedynym.



ŚWIATŁO EKOLOGICZNE

Zdajemy sobie sprawę z tego, że kwestie ochrony środowiska, a zwłaszcza wykorzystanie energii, stają się coraz istotniejsze dla nas wszystkich. I choć wciąż jest wiele do zrobienia w tych kwestiach, technologie stosowane przez firmę Lutron znacznie przyczyniają się do poprawy stanu środowiska.

Szacujemy, że nasi klienci oszczędzają 9 bilionów kWh energii rocznie, co wystarczyłoby do oświetlenia 7,5 miliona domów rocznie* lub do zasilania i oświetlenia Times Square w Nowym Jorku przez dekadę†. Taką ilość energii, jaką oszczędzają nasi klienci, 2000 wiatraków produkuje przez rok.

Dla nas wydajność energetyczna to nie kaprys, ale serce wszystkiego, co robimy. Opracowując pierwszy oryginalny półprzewodnikowy ściemniacz jesteśmy pionierami technologii ściemniania – zastosowanie ściemniaczy może dziesięciokrotnie wydłużyć czas użytkowania żarówki.

Systemy rolet również mają w tym swój udział. Kontrolowanie dostępu światła dziennego może obniżyć koszty ogrzewania lub ochładzania domu.

Poza pomieszczeniami mieszkalnymi nasze produkty stosowane są do sterowania oświetleniem naturalnym i elektrycznym biur, szkół i szpitali - pomagając zaoszczędzić energię elektryczną przyczyniają się do redukcji kosztów, a zaoszczędzone środki mogą być wykorzystane do innych celów.

Bez wątpienia sterowanie oświetleniem pomaga redukować nasz negatywny wpływ na środowisko naturalne w niczym nie redukując komfortu naszego najbliższego otoczenia - produkty firmy Lutron zapewniające oszczędność energii są wygodne i stylowe.

* Źródło: Massachusetts Institute of Technology (MIT) Departament Energii Stanów Zjednoczonych oraz dane dot. sprzedaży firmy Lutron.
† Jak powyżej oraz "Con Edison".



Połączenie światła naturalnego i ściemnianego



Oświetlenie tworzące nastrój

BY STWORZYĆ NASTRÓJ

Wesoła i pełna energii, czy spokojna i wyrafinowana - wybierasz muzykę, aby stworzyć nastrój odpowiedni do okazji. Dzięki ściemniaczom firmy Lutron możesz zrobić dokładnie to samo ze światłem.

Po długim dniu pracy, kiedy chcesz się po prostu zrelaksować przed telewizorem, oświetlenie Twojego salonu czy sypialni powinno być ciepłe i stwarzające wrażenie przytulności. Kiedy przygotowujesz stół do uroczystej kolacji, zapalasz świece, dostosowujesz oświetlenie, aby osiągnąć równowagę pomiędzy praktycznością i atmosferą.

Z naszą technologią jest to takie proste. I tak skuteczne. Dlatego tak wielu naszych klientów zrezygnowało z tradycyjnych wyłączników do światła na rzecz ściemniaczy.





Idealne oświetlenie dla każdego zadania



Elegancki i nowoczesny wygląd pasujący do każdego wnętrza

ZAMIAST WYŁĄCZNIKA



Sterowanie oświetleniem w domu możesz rozpocząć od pojedynczego ściemniacza w jednym pomieszczeniu. Po prostu usuń tradycyjny wyłącznik światła i w tej samej puszcze zamontuj ściemniacz firmy Lutron. Bez dodatkowego okablowania. Bez konieczności odświeżania ściany. Bez problemów. Zainstalowanie nawet tylko jednego ściemniacza może przeobrazić Twój salon, kuchnię czy sypialnię.

www.lutron.com/europe

Ściemniacze Wallbox® - dzięki nim możesz prosto i szybko zwiększyć lub zmniejszyć natężenie światła. Więcej światła, gdy gotujesz lub przyjmujesz gości, mniej - gdy oglądasz telewizję lub pracujesz na laptopie - dopasowujesz oświetlenie pomieszczenia do wykonywanych czynności, nastroju i światła naturalnego.

Oferujemy całą gamę akcesoriów sterowania oświetleniem, dzięki czemu możesz dostosować wygląd ściemniaczy do wyglądu gniazd elektrycznych czy telefonicznych. Możesz nawet zmienić natężenie oświetlenia siedząc wygodnie na sofie dzięki opcji zdalnego sterowania na podczerwień.





Scena dzienna



Scena wieczorna

ŻYCIE W STREFACH ŚWIATŁA

Gdy dekorujesz i urządzasz dom, masz nieskończoną ilość możliwości. Pomyśl o oświetleniu w ten sam sposób - masz ogromną ilość możliwości programowania natężenia oświetlenia. Każde osobne ustawienie świateł, czyli "scena", inaczej oddziałuje na pomieszczenie i daje Ci elastyczność programowania oświetlenia domu wedle upodobań.

"Strefę" oświetlenia może tworzyć jedno źródło światła lub grupa świateł – możesz sterować oświetleniem całej strefy przy pomocy jednego ściemniacza. Każde pomieszczenie może posiadać jedną lub kilka stref oświetlenia.

Technologie stosowane przez firmę Lutron pozwalają ustawiać poziom natężenia światła dla każdej strefy osobno lub dla kilku stref razem - dla stworzenia harmonijnej "sceny". Różne sceny odpowiadają różnym porom dnia, czynnościom lub kreowaniu nastroju – każdą scenę możesz wybrać poprzez naciśnięcie przycisku.

W jednym pomieszczeniu możesz np.: stworzyć sześć stref takich jak:

- Strefa **1** Rolety zaciemniające otwarte lub zamknięte dla oglądania filmów lub zablokowania dostępu światła dziennego.
- Strefa **2** Oświetlenie punktowe pomieszczenia oraz oświetlenie przejścia - tylne.
- Strefa **3** Oświetlenie punktowe pomieszczenia oraz oświetlenie przejścia - przednie.
- Strefa **4** Zasłony otwarte lub zamknięte dla uzyskania pożądanego nastroju.
- Strefa **5** Sufitowe światła wnękowe, aby uzyskać efekt delikatnego miejscowego oświetlenia.
- Strefa **6** Lampa stołowa - do określonych zadań i oświetlenia miejscowego.



Scena kinowa



Scena telewizyjna

JEDEN POKÓJ. CZTERY RÓŻNE SCENY OŚWIETLENIOWE

Twój salon może zmieniać się w różne miejsca - jak widzisz na zdjęciach. Miejsce do czytania lub pracy. Miejsce odpoczynku. Miejsce do oglądania ulubionych filmów z rodziną... lub gośćmi. Możesz teraz zaprogramować cztery różne sceny świetlne. Gdy już to zrobisz, nie będzie potrzeby ponownego dostosowywania poziomu oświetlenia. Z pomocą GRAFIK Eye® możesz przywołać ustawienia którejkolwiek sceny za dotknięciem przycisku.



Gdy już stworzysz sceny w jednym pomieszczeniu, zaczniesz wyobrażać sobie, jak GRAFIK Eye® przeobraziłby Twoją kuchnię, sypialnię czy kino domowe. Wszystkie oprawy, od świateł ściennych po punktowe, mogą być połączone z GRAFIK Eye®. Możesz przywołać daną scenę z modułu głównego GRAFIK Eye® lub wybrać z różnorodnej gamy klawiatur ściennych w różnych stylach, aby sterować oświetleniem z innych miejsc.

GRAFIK Eye® to ostre linie i eleganckie wykończenie pasujące do nowoczesnego wystroju wnętrza. Jeśli wygląd najnowszych technologii pasuje do danego wnętrza, GRAFIK Eye® doskonale wkomponuje się w ten wystrój. Z drugiej strony, jeśli moduł GRAFIK Eye® nie pasowałby do wykończenia pomieszczenia, można zamontować go w szafie, schowku lub pomieszczeniu gospodarczym.

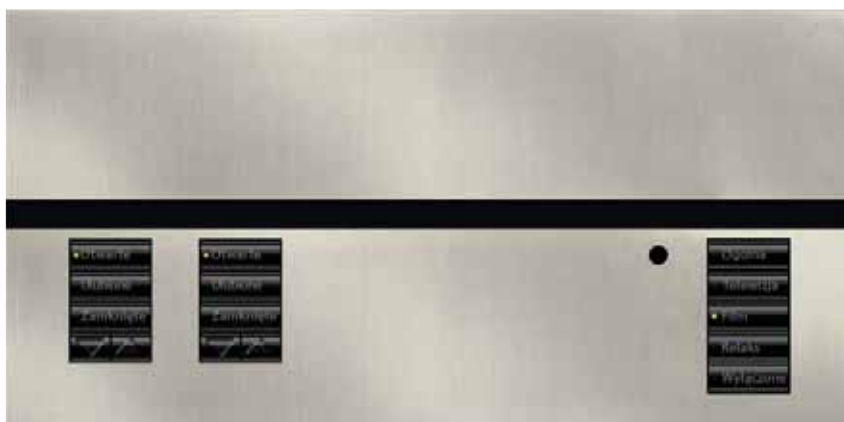


Delikatne, odprężające światło - kiedy tylko chcesz



Precyzyjne sterowanie oświetleniem i zaciemnieniem

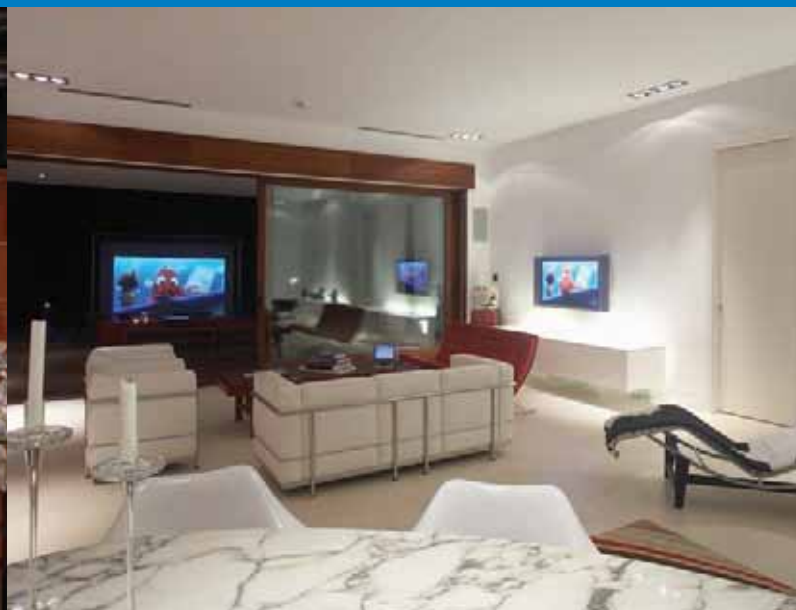
OD ŚWITU DO ZMIERZCHU, ŚWIATŁO I CIEŃ



Zanim jeszcze wstaniesz z łóżka, Lutron już steruje oświetleniem. Dzięki systemowi QS wbudowany zegar może włączyć niektóre światła w sypialni lub lekko rozchylić zasłony delikatnie budząc Cię o poranku.

Wiesz już, jak GRAFIK Eye® pozwala zaprogramować sceny w każdym pomieszczeniu. System QS został stworzony dla pomieszczeń, w których wymagane jest kontrolowanie nie tylko światła elektrycznego, ale też naturalnego. QS łączy korzyści modułu GRAFIK Eye oraz systemu sterowania roletami Sivoia.

Oprócz programowania scen i sterowania roletami, QS można łatwo zintegrować z systemem audiowizualnym. Za naciśnięciem jednego przycisku na pilocie można przyciemnić światła, zasunąć zasłony i włączyć telewizor tworząc nastrój kina.



Przywołaj scenę za naciśnięciem jednego przycisku



Efekty, które robią wrażenie



Dzięki systemowi zaoszczędzisz też na rachunkach za energię. Wyświetlacz pokazuje, ile energii oszczędzasz ściemniając oświetlenie, a zastosowanie czujników ruchu i wbudowanego zegara zapewnia włączanie światła tylko wtedy, kiedy naprawdę ich potrzebujesz. Zasłony natomiast będą zawsze w odpowiedniej pozycji w zależności od pory dnia.

System QS można zastosować do sterowania oświetleniem głównych pomieszczeń mieszkalnych lub też objąć nim dodatkowo pierwsze piętro, sypialnie czy cały dom.



Oświetlenie na powitanie



Subtelne i sprzyjające odpoczynkowi

HOMWORKS® PRACUJE DLA CIEBIE



Jest późno. Ciemno. Mokro. Jedziesz samochodem. I marzysz o tym, żeby już być... w domu. Wyobraź sobie, że gdy skręcasz na podjazd, zapalają się światła oświetlając drogę do garażu i wejście do domu. Gdy zamykasz za sobą drzwi, łagodne kręgi światła uprzyjemniają przejście z korytarza do kuchni, w której światła punktowe wyróżniają blaty, szklane szafki i lodówkę.

A to wszystko dzieje się za dotknięciem przycisku - dzięki HomeWorks. Choć jest niezwykle prosty w obsłudze, jest to najbardziej zaawansowany i elastyczny system sterowania oświetleniem na świecie. Nie musisz przejmować się całymi blokami przycisków, sterowanie oświetleniem odbywa się za pomocą eleganckiej klawiatury naściennej.



Podkreśl światłem każdy zakątek domu



Basen, taras, ogród - ciesz się idealnym światłem

Z pomocą HomeWorks® sterujesz każdym źródłem światła, zasłoną czy roletą połączonymi z systemem za pomocą któregośkolwiek przycisku. Więc kiedy wieczorem udajesz się na spoczynek, z sypialni możesz "uśpić" cały dom za dotknięciem jednego przycisku.

Światła wyłączają się, zasłony zasuważą w tym najbardziej relaksującym wieczornym rytuale. A jeśli w nocy dziecko usłyszy jakiś hałas, może włączyć wszystkie światła przyciskając jeden przycisk.

HomeWorks pomoże też zabezpieczyć Twój dom. Wbudowany zegar zapewnia oświetlenie kluczowych stref na zewnątrz domu w nocy. A kiedy jesteś poza domem, HomeWorks włączy światła o zwyczajowych porach.

HomeWorks oferuje nieograniczone możliwości sterowania oświetleniem domu oraz inne korzyści. System HomeWorks można zintegrować z czujnikami systemu bezpieczeństwa, dzięki czemu aktywacja systemu bezpieczeństwa spowoduje też włączenie oświetlenia. A integracja z kinem domowym sprawi, że światła zostaną delikatnie ściemnione podczas obniżania ekranu projektora przygotowując pokój na rozpoczęcie filmu w Twoim własnym kinie. Kiedy jesteś poza domem, masz dostęp do systemu poprzez Internet. Możesz na przykład włączyć światła dla przybywających wcześniej gości.

Niczym przewidujący i obowiązkowy kamerdyner system HomeWorks nie tylko spełnia Twoje życzenia - on je przewiduje. Teraz czujesz się naprawdę w domu.





Kontrola dostępu światła naturalnego



Zasłony i rolety na zamówienie

ŚWIATŁO I CIEŃ

Choć często jest ono pożądane, dostęp światła słonecznego też trzeba czasem ograniczyć. Teraz, dzięki produktom Lutron, sterujesz dostępem światła naturalnego tak prosto, jak oświetleniem elektrycznym.

Linia Sivoia to zasłony i rolety, które pomogą stworzyć idealne wnętrze - szybko, płynnie i cicho. Cała nasza pomysłowość, którą zastosowaliśmy do opracowania ściemniaczy, znalazła też zastosowanie w jednych z najlepszych na rynku silnikach.

Dla zapewnienia pełnej gamy możliwości, system może pracować sam lub w integracji z GRAFIK Eye®, QS® lub HomeWorks®. Teraz możesz zmieniać światło naturalne w pomieszczeniu małymi krokami, aby móc wygodnie pracować na komputerze, obejrzeć film lub ochronić wartościowy obraz przed promieniami UV.

Ale sterowanie to nie wszystko. Wybór materiału jest równie istotny, ze względów praktycznych i estetycznych. Może chcesz stworzyć romantyczny wzór kreowany światłem słońca, a może zablokować dostęp światła dziennego, aby oglądać telewizję. Splot i kolor tkaniny muszą pasować do wystroju wnętrza.

Pokój otwarty czy intymny, zaciemniony czy skąpany w słońcu - systemy zasłon na indywidualne zamówienie oraz szeroki wybór tkanin gwarantują idealne dopasowanie nie tylko do okien, ale do charakteru pomieszczenia.

WYBÓR KLAWIATURY NAŚCIENNEJ

ŚCIEMNIACZE, KLAWIATURY NAŚCIENNE I AKCESORIA

SEETOUCH



seeTouch (USA)



seeTouch
(międzynarodowy)



seeTouch
(międzynarodowy) –
w ramce



seeTouch
(międzynarodowy) –
bez ramki

KLAWIATURY BEZPRZEWODOWE (LEŻĄCE)



Klawiatura leżąca RF+

Projektanci wymagają, aby klawiatury firmy Lutron spełniały pewne wymagania. Przede wszystkim klawiatura musi być atrakcyjna wizualnie – elegancka i wytrzymała, montowana bez widocznych śrubek, które zepsułyby efekt.

Jak w przypadku każdego systemu sterowania klawiatura powinna być intuicyjna w obsłudze. Wszyscy członkowie rodziny, a nawet goście powinni obsługiwać ją zupełnie tak jak tradycyjny wyłącznik światła. Dzięki grawerowanym napisom na przyciskach nawet dziecko może wybrać przycisk TV, aby stworzyć optymalne warunki do oglądania telewizji.

Ile przycisków potrzebujesz?

Pewnie pamiętasz różne “sceny” w osobnych pokojach, sterowanie zasłonami, ekran projektora z napędem silnikowym i światła w ogrodzie. W innych pomieszczeniach wymagania mogą być dużo mniejsze. Możesz mieć tyle przycisków na jednej klawiaturze, ile potrzebujesz.

Rozumiemy, że klawiatury naścienne, tak jak inne elementy instalacji, odgrywają istotną rolę w wystroju wnętrza każdego pomieszczenia. Dzięki szerokiej gamie stylów, kolorów i wykończeń nie musisz iść na kompromis.

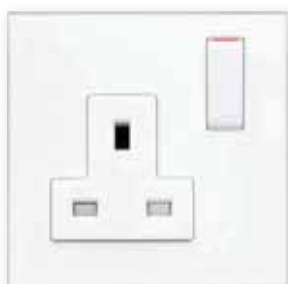
ŚCIEMNIACZE RANIA



Rania z ramką



Rania bez ramki



Gniazdo elektryczne (Anglia)



Gniazdo elektryczne (UE)



Seria specjalna nikiel jasny



Architraw

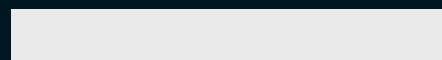


Klawiatura z większymi przyciskami



Klawiatura z wąskimi przyciskami

DOSTĘPNE KOLORY



Biel arktyczna



Srebrzysty



Mika

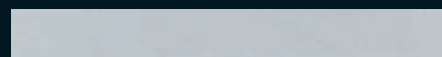
Metale



Nikiel z połyskiem



Mosiądz z połyskiem



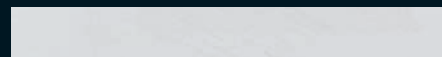
Chrom z połyskiem



Mosiądz patynowany



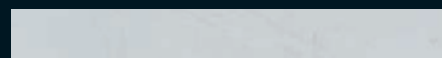
Brąz patynowany



Nikiel jasny



Mosiądz jasny



Chrom jasny



Złoty*

* Kolory niestandardowe

† Nie wszystkie style klawiatur ściennych są kompatybilne ze wszystkimi systemami firmy Lutron. Prosimy skonsultować się z projektantem systemu.



POROZMAWIAJ Z JEDNYM Z NASZYCH SPECJALISTÓW



Działamy od 1961 roku i nasze doświadczenie nauczyło nas cenić partnerstwo z ludźmi myślącymi podobnie jak my, którzy dostarczają i montują nasze systemy sterowania.

Lutron® Electronics Co., Inc. zastrzega możliwość zmiany specyfikacji bez powiadomienia.
Lutron Electronics Co., Inc. podjęła wszelkie wysiłki w celu zapewnienia dokładności informacji i nie ponosi żadnej odpowiedzialności za błędy lub pominięcia.

Stworzyliśmy światową sieć specjalistów przeszkolonych i certyfikowanych przez firmę Lutron. Pomogą oni wybrać system odpowiadający Twoim potrzebom, zamontują go i dopasują do Twoich wymagań na miejscu. Tak jak byś tego oczekiwał, są oni ekspertami w każdym aspekcie sterowania oświetleniem, a także w kwestiach integracji naszych produktów z systemami audiowizualnymi i innymi systemami w Twoim domu.

A ponadto nasi partnerzy rozumieją, jak ważny jest dla Ciebie Twój dom. Dlatego potraktują Twój dom tak, jakby był ich własnym. I spełnią Twoje wymagania.

Aby porozmawiać ze specjalistą, prosimy zadzwonić do najbliższego biura regionalnego, którego dane kontaktowe znajdują się na tylnej stronie okładki.



79



Wydrukowano na papierze Claro z włókien z lasów zarządzanych w sposób zrównoważony.

BIURO GHÓWNE

Lutron Electronics Co., Inc.
7200 Suter Road
Coopersburg, PA 12026-1299
USA
Bezpłatny telefon2
1 222 LUTRON1
TEL221 610 222 2200
FA2221 610 222 1222
intsales2 lutron.com

BIURO GHÓWNE W EUROPIE

Lutron EA Ltd.
6 Sovereign Close
London, E1W 2JF
ZJEDNOCZONE KRÓLESTWO
TELEFON BEZPŁATNY2
0200 222 107
TEL2222 (0)20 7702 0657
FAKS2222 (0)20 7220 6299
lutronlondon2 lutron.com

BIURO GHÓWNE W AZJI

Lutron GL Ltd.
15 Hoe Chiang Road
07-02 Tower Fifteen
Singapur 029216
TEL2265 6220 2666
FAKS2265 6220 2222
lutronsea2 lutron.com

BIURA MIHDZYNARODOWE

Chiny: Pekin

TEL2226 10 5277 1212

Chiny: HonKong

TEL22252 2102 7722

Chiny: SzanHaj

TEL2226 21 6222 1272

DuHaj

TEL22971 2 299 1222

Francja: Paryż

TEL2222 1 56 52 92 01

Niemcy: Berlin

TEL2229 (0)20 9710 2590

Indie: New Delhi

TEL2291 11 2051 2200

Włochy: Mediolan

TELEFON BEZPŁATNY2
200 979 202

Japonia: MinatoKu

TEL2221 2 5575 2211

SinHapur

TEL2265 6220 2666

Hiszpania: Barcelona

TEL2222 92 296 57 22

Hiszpania: Madryt

TEL2222 91 567 22 79



oszczędzaj
energię
z firmą
Lutron



www.lutron.com/europe

© 2009 Lutron Electronics Co., Inc. | Wydrukowano w Zjednoczonym Królestwie. | P/N 367-1657/PL