

LARS - materiały przygotowane i wykorzystane w marcu 2009

# TREŚĆ MATERIAŁÓW PRASOWYCH PRZYGOTOWANYCH W MARCU 2009

## NASZE PRODUKTY W DEKORATORNI!

Węże świetlne LedNeon firmy LARS został wykorzystany w trzech odcinkach (163, 169 i 172) popularnego programu telewizyjnego „Dekoratornia” w stacji TV4. Produkty posłużyły m.in. do świątecznej dekoracji biura Dekoratorni, świetlnego ozdobienia pokoju nastolatka oraz stworzenia instalacji świetlnej we wnętrzu stylizowanym na salę kinową z dawnych czasów.

W Dekoratorni prezentowane są metamorfozy wnętrz - sypialni, salonów, kuchni czy całych mieszkań, nowych lub takich, które dotąd były urządzone bez pomysłu. Ciekawe wizje i koncepcje projektantów nadają im nowego wymiaru, charakteru i smaku. Młodzi architekci wnętrz w każdym kolejnym odcinku przedstawiają rozmaite, nowatorskie rozwiązania aranżacyjne, które mogą stanowić również istotną podpowiedź w naszych samodzielnych próbach remontowych. Można się zatem przekonać, jak zoptymalizowane nakłady finansowe i kreatywne pomysły potrafią przeobrazić przeciętne mieszkanie w gustowną, wysmakowaną przestrzeń.

Zapraszamy Państwa do obejrzenia fragmentów odcinków Dekoratorni z udziałem produktów firmy LARS, które dostępne są na stronie internetowej [www.lars.pl](http://www.lars.pl) .

## TARGOWY MARZEC

*Marzec 2009 obfitował w różnorodne wydarzenia branżowe, na których nie mogło nas zabraknąć. Nasze produkty gościły m.in. na Targach ISH we Frankfurcie nad Menem oraz na warszawskich Targach ŚWIATŁO 2009.*

Międzynarodowe Targi ISH we Frankfurcie to jedna z największych imprez targowych dedykowanych tematyce wyposażenia łazienek, budownictwa, klimatyzacji oraz energii odnawialnych. Podczas tegorocznej edycji, odbywającej się w dniach 10-14 marca, przedstawiliśmy nasze energooszczędne i zaawansowane technologicznie produkty z serii AURATON, czyli przewodowe i bezprzewodowe regulatory temperatury oraz sterowniki do pomp.

W dniach 23-25 marca w Warszawie miały miejsce również XVII Międzynarodowe Targi Sprzętu Oświetleniowego ŚWIATŁO 2009. To szczególnie ważne wydarzenie zarówno dla producentów z branży oświetleniowej, jak również architektów, projektantów, inżynierów budownictwa oraz deweloperów. Na targach zaprezentowaliśmy nasze nowoczesne rozwiązania oświetleniowe oparte na technologii LED.

Stoiska targowe firmy LARS cieszyły się dużym zainteresowaniem odwiedzających, za co Państwu serdecznie dziękujemy!

## Oświetlenie LED - oryginalna dekoracja pomieszczenia

*Urządzając pokój, kuchnię, łazienkę czy jakiegokolwiek inne pomieszczenie w mieszkaniu lub domu, po pomalowaniu ścian i zakupie mebli, staramy się dobrać odpowiednie dodatki. Dopetniają one bowiem wystrój wnętrza.*

Na rynku dostępna jest bogata oferta dodatków do aranżacji wnętrz i różnego rodzaju dekoracji. Począwszy od zasłon i dywanów, poprzez obrazy, wazony, lampy, na świecach oraz ramach do zdjęć skończywszy. Te powszechnie stosowane elementy wyposażenia wnętrz, choć coraz lepszej jakości, o ciekawym designie i kolorystyce, są jednak spotykane w niemal każdej domowej przestrzeni. Jeśli zależy nam na tym, aby wystrój naszego pomieszczenia był oryginalny, nieszablonowy, warto oprócz tradycyjnych dodatków zastosować oświetlenie LED.

### **Drobny akcent - unikalny efekt**

Ten nowoczesny rodzaj oświetlenia to kilka rodzajów lamp i przewodów, w których źródło światła stanowią diody LED. Firma Lars oferuje całą serię tego typu produktów, w bogatej gamie kolorystycznej. - *Mogą być one stosowane zarówno na zewnątrz budynków, jak i w dowolnych pomieszczeniach domowych, gdzie są nie tylko nowatorskim źródłem światła, ale również awangardową dekoracją* - mówi Maciej Leonhard z firmy Lars. - Pozwalają zaakcentować fragment mieszkania czy element konkretnego pomieszczenia przyjemnym światłem, o wybranej barwie - dodaje Leonhard.

Produkty serii LED, niezależnie od rodzaju, dają nieograniczone możliwości zastosowania. Przewody elektroluminescencyjne LumiTEC, o bardzo dobrej elastyczności i równomiernym rozkładzie światła, doskonale oświetlą krawędzie schodów i progi, zaakcentują wnęki, obrazy, sprzęt RTV, ciekawie podkreślając wybrane elementy wyposażenia czy architektury wnętrza. Przewody świetlne LedTEC sprawiają, że zwykłe akwarium będzie się prezentowało efektownie i z pewnością przyciągnie wzrok gości. Wmontowane w ściankę łazienki przewody z diodami LED, odbijając się w armaturze czy płytkach, nadają koloru i tworzą oryginalny nastrój wnętrza. Przewody LED dają zdecydowanie lepszy efekt dekoracyjny, niż zwykłe halogeny, które charakteryzują się ostrym, punktowym światłem. W produktach LedTEC jasna iluminacja diod rozpraszana jest przez ich transparentną obudowę. Oświetlenie LED to doskonały wybór dla osób, które oprócz oryginalnego designu i niepowtarzalnych doznań wizualnych, cenią funkcjonalność. Produkty serii LED wyróżniają się dużą wytrzymałością, bezpieczeństwem, energooszczędnością i żywotnością nawet do 50 000 godzin.

# TREŚĆ MATERIAŁÓW PRASOWYCH WYKORZYSTANYCH W MARCU 2009

## NASZE PRODUKTY W DEKORATORNI!

Węże świetlne LedNeon firmy LARS został wykorzystany w trzech odcinkach (163, 169 i 172) popularnego programu telewizyjnego „Dekoratornia” w stacji TV4. Produkty posłużyły m.in. do świątecznej dekoracji biura Dekoratorni, świetlnego ozdobienia pokoju nastolatka oraz stworzenia instalacji świetlnej we wnętrzu stylizowanym na salę kinową z dawnych czasów.

W Dekoratorni prezentowane są metamorfozy wnętrz - sypialni, salonów, kuchni czy całych mieszkań, nowych lub takich, które dotąd były urządzone bez pomysłu. Ciekawe wizje i koncepcje projektantów nadają im nowego wymiaru, charakteru i smaku. Młodzi architekci wnętrz w każdym kolejnym odcinku przedstawiają rozmaite, nowatorskie rozwiązania aranżacyjne, które mogą stanowić również istotną podpowiedź w naszych samodzielnych próbach remontowych. Można się zatem przekonać, jak zoptymalizowane nakłady finansowe i kreatywne pomysły potrafią przeobrazić przeciętne mieszkanie w gustowną, wysmakowaną przestrzeń.

Zapraszamy Państwa do obejrzenia fragmentów odcinków Dekoratorni z udziałem produktów firmy LARS, które dostępne są na stronie internetowej [www.lars.pl](http://www.lars.pl) .

## LARS i KOSPEL - podwójna jakość w Twoim domu

*Dzięki współpracy obu firmy - LARS i KOSPEL - klienci mogą zakupić wysokiej jakości kotły elektryczne wraz z regulatorem temperatury uznanej i popularnej na rynku marki AURATON.*

Poznańska firma LARS jest jednym z wiodących na rynku producentów regulatorów temperatury, klimatyzatorów, oświetlenia opartego na technologii LED oraz wielu innych ciekawych rozwiązań elektronicznych przeznaczonych dla inteligentnego domu. W ostatnim czasie LARS zacieśnił współpracę z koszalińską firmą KOSPEL, jednym z największych europejskich producentów elektrycznych podgrzewaczy wody i kotłów centralnego ogrzewania.

### **Wysoka jakość, innowacyjne rozwiązania**

Dzięki swojej niezawodności oraz konkurencyjnym cenom, regulatory temperatury AURATON można znaleźć w wielu domach i mieszkaniach. Z produktów marki KOSPEL korzysta dziś ponad 2,5 mln użytkowników w kilkudziesięciu krajach świata. - *Celem rozwoju współpracy z firmą KOSPEL było przede wszystkim umożliwienie klientom dostępu do wysokiej klasy urządzeń, które doskonale ze sobą współdziałają* - mówi Rafał Ruciński z firmy LARS. Cechą wyróżniającą obie firmy jest ciągłe poszukiwanie nowych pomysłów, innowacyjnych rozwiązań i stosowanie nowoczesnych technologii. - *Jak wiadomo, zakup urządzenia grzewczego to poważna decyzja, która musi być dobrze przemyślana. Choć wysoka jakość jest czymś podstawowym, niemniej ważna musi być funkcjonalność danego źródła ciepła. Sam kocioł może zatem nie wystarczyć, aby optymalnie zarządzać temperaturą w domu czy mieszkaniu. Zwłaszcza, gdy szczególnie liczą się oszczędności, które ma nieść za sobą podjęta inwestycja* - tłumaczy. - *Chcemy, aby nasi klienci sami zdecydowali o tym, czy kupią tylko nasz*

*kocioł, czy pełny zestaw wraz ze sterownikiem marki AURATON. My z pewnością będziemy przekonywać potencjalnych nabywców do tego drugiego rozwiązania, które gwarantuje najwyższą jakość i komfort użytkowania oraz najlepszą kontrolę temperatury w Państwa domach. - podkreśla Dariusz Michalski z firmy KOSPEL.*

Serdecznie zapraszamy Państwa do zapoznania się z naszą wspólną ofertą. Więcej informacji o produktach na stronie internetowej: [www.lars.pl](http://www.lars.pl) oraz [www.kospel.pl](http://www.kospel.pl) .

## KREOWAĆ WNĘTRZE ŚWIATŁEM

*Odpowiednie rozplanowanie oświetlenia jest niezwykle istotne już w trakcie pierwszych prac remontowych czy wykończeniowych. Już wówczas trzeba bowiem zdecydować, gdzie zamontować gniazdka oraz doprowadzić instalacje elektryczne. Aby właściwie rozmieścić punkty świetlne w domu, należy poznać kilka podstawowych zasad.*

Oświetlenie jest bardzo ważnym aspektem wyposażenia wnętrza. Nie tylko rozprasza mrok, ale także pełni funkcję dekoracyjną. Wydobywa atrakcyjne detale oraz tworzy odpowiedni nastrój. Niewłaściwe, zbyt ciemne światło uniemożliwia pracę, a zbyt jasne - przeszkadza podczas wypoczynku i relaksu. Wybór oświetlenia nie może być zatem przypadkowy. Choć aranżacja niewykończonego jeszcze pomieszczenia jest dość trudna, już na etapie pierwszych prac remontowych trzeba zastanowić się nad jego rozplanowaniem oraz funkcją. Pozwoli to na rozmieszczenie instalacji elektrycznej tak, by można było zawiesić lampy w odpowiednich, najbardziej funkcjonalnych miejscach. Należy przemyśleć nie tylko kwestię oświetlenia centralnego, ale także punktowego. Będzie to bowiem konieczne, aby dobrze usytuować gniazdka elektryczne i uniknąć stosowania przedłużaczy.

### Różne rodzaje oświetlenia

Przyjętym standardem jest stosowanie lamp centralnych w każdym pomieszczeniu. Mają one za zadanie równomiernie rozjaśniać całe wnętrze tak, by zapewnić dobrą widoczność oraz swobodne poruszanie się. Inną funkcję pełni oświetlenie punktowe. Jest niezbędne w miejscu przeznaczonym do nauki oraz czytania, powinno także znajdować się

w najczęściej użytkowanych częściach pomieszczenia. Nieodzwonne okażą się lampy nisko wiszące nad stołem w jadalni oraz kinkiety zamontowane w pobliżu regałów z książkami.

Oświetlenie punktowe, jak żadne inne, buduje nastrój oraz tworzy wyjątkowy klimat miejsca. Ciepłe, łagodne światło wydobywające się z kinkietów ściennych doskonale sprawdzi się w sypialni, gdzie szczególnie ważna jest intymna, przytulna atmosfera sprzyjająca wypoczynkowi.

### Lampa jako ozdoba wnętrza

Ważnym aspektem w projektowaniu oświetlenia mieszkania jest także wybór konkretnych lamp, które będą korespondowały z kolorystyką oraz stylem danego wnętrza. Ostatnio niezwykle popularne są oprawy drewniane, które można dopasować do odcieni mebli czy podłogi. - *W naszej ofercie znajdują się lampy w barwach sosny, buku, wenge, czy modnego ostatnio zebrano. Szeroka gama produktów, począwszy od rozmaitych kształtów lamp wiszących, poprzez kinkiety sufitowe oraz ścienne umożliwia jednolitą oraz spójną aranżację całego wnętrza - mówi Rafał Ruciński z firmy Lars. - Drewniane oprawy z delikatnym, mlecznym szkłem będą pasowały zarówno do nowoczesnych pomieszczeń, jak i do klasycznych, stonowanych przestrzeni. Naturalne barwy drewna pozwolą zaś dobrać lampy do odcieni mebli, podłogi czy stolarki okiennej i drzwiowej - dodaje Ruciński.*

Coraz większym zainteresowaniem cieszą się także lampy ceramiczne oraz gipsowe. Różnorodne formy kinkietów, zarówno proste, ascetyczne jak i klasyczne półokrągłe spodobają się zwłaszcza zwolennikom nieszablonowych rozwiązań architektonicznych. Co ważne, lampy te można malować na dowolny kolor farbami emulsyjnymi oraz lakierami. Pozwoli to osiągnąć wyjątkowy efekt wizualny oraz z pewnością podkreśli urodę wnętrza.

## DIODOWA REWOLUCJA

*Diody LED są coraz bardziej popularne. Ze względu na swoje wyjątkowe właściwości z pewnością niedługo zastąpią zwykłe żarówki.*

Rosnące koszty utrzymania sprawiają, że ogromnym zainteresowaniem cieszą się energooszczędne produkty. Już nie cena, a mniejsze zużycie energii decyduje o wyborze określonej pralki, zmywarki czy kuchenki. Większą uwagę zwraca się na to, by wyłączać zbędne oświetlenie oraz nie pozostawiać włączonego radia czy telewizora. Chęć zmniejszenia comiesięcznych opłat powoduje także wymianę zwykłych żarówek na energooszczędne. A warto wiedzieć, że od pewnego czasu na rynku dostępne są nowoczesne źródła światła, które wyróżniają się o wiele lepszymi parametrami niż tradycyjne, używane do tej pory.

### Innowacyjne źródła światła

Diody LED stosuje się w telefonach komórkowych, neonach reklamowych oraz wszędzie tam, gdzie priorytetem jest trwałość oraz długowieczność. Coraz częściej spotykane są również w domach czy biurach, gdzie doskonale zastępują standardowe lub halogenowe żarówki. *Pięćdziesiąt tysięcy godzin, a więc pięć lat ciągłego świecenia, odporność na zmienne warunki atmosferyczne, a przede wszystkim energooszczędność to najważniejsze zalety diod LED - mówi Rafał Ruciński z firmy Lars. - Na korzyść tych innowacyjnych produktów przemawia także dużo większa żywotność w stosunku do innych źródeł światła. Diody LED wyróżniają się wytrzymałością na wahania temperatur. Funkcjonują zarówno przy -20 st. C, jak i przy 60 st. - dodaje Ruciński. Dzięki temu sprawdzą na zewnątrz oraz wewnątrz budynków.*

## Ekologiczne oraz energooszczędne

Co ważne, diody LED w przeciwieństwie do standardowych źródeł światła, nie zużywają energii na wydzielanie niepotrzebnego ciepła, a całą moc oddają produkcji światła. Powoduje to znaczne zmniejszenie ilości pobieranej energii, a w efekcie, obniżenie kosztów. Jakimi jeszcze zaletami się wyróżniają? Ze względu na brak promieniowania IR/UV nie są szkodliwe dla zdrowia ani środowiska. Gwarantują zatem w pełni bezpieczne użytkowanie.

Jedno jest pewne. Diody LED z pewnością zrewolucjonizowały oświetleniowy rynek. Szereg pozytywnych cech sprawia, że są coraz częściej kupowane. Najprawdopodobniej już niedługo całkowicie zastąpią tradycyjne żarówki.

### **Produkty firmy LARS oparte na technologii LED:**

Przewody LumiTEC wykorzystywane są do tworzenia efektownych reklam świetlnych, zaznaczania konturów obiektów oraz elementów dekoracyjnych w klubach, teatrach i kinach. Coraz powszechniej stosowane są także w mieszkaniach, nadając wnętrzom domów niepowtarzalny, designerski charakter. Przewód zbudowany jest z elektrody centralnej otoczonej izolatorem, na którą nałożona jest mieszanina luminoforu i spoiwa. Na tak zbudowanej elektrodzie centralnej znajdują się owinięte spiralnie dwie elektrody zewnętrzne. Taka konstrukcja zapewnia dużą elastyczność przewodu przy równomiernym rozkładzie światła na całym jego obwodzie.

Kolory: biały, turkusowy, żółty, lemon, czerwony, zielony, niebieski. Specjalna konstrukcja sprawia, że przewody LumiTEC są odporne na działanie czynników atmosferycznych. Dzięki czemu z powodzeniem sprawdzają się także na zewnątrz budynków - w ogrodach, na tarasach czy balkonach.

Przewody **LedTEC** znajdują zastosowanie wszędzie tam, gdzie poza walorami estetycznymi wymagana jest duża wytrzymałość. Żywotność zastosowanych diod określa się na 50 tysięcy godzin, czyli ponad 5 lat ciągłego świecenia! Kolorowe diody zamknięte są w trwałej, przezroczystej i elastycznej obudowie. Dzięki niej efekty świetlne pomagają stworzyć szczególny klimat, nie tworząc nieprzyjemnych refleksów. **LedTEC** to innowacyjna konstrukcja przewodów świetlnych, w których źródłem światła jest dioda LED. Kolory: biały, turkusowy, żółty, lemon, czerwony, zielony, niebieski.

Nominalnym napięciem przewodów jest stabilizowane napięcie stałe 12V, dzięki czemu można wykorzystywać przewody **LedTEC** jako sygnalizacyjne oświetlenie awaryjne zasilane akumulatorami (na zamówienie także przewody zasilane 24V, 48V, 230V).

Szczelna konstrukcja, spełniająca wymogi IP 66, skutecznie chroni przed działaniem czynników atmosferycznych, dlatego przewody **LedTEC** mogą być montowane zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz pomieszczeń.

**LedNEON** to najnowocześniejsza, profesjonalna technologia oświetlenia do zastosowania zewnętrznego i wewnętrznego. Dzięki użyciu super jasnych diod LED oraz specjalnego tworzywa rozpraszającego światło, stał się on nie do odróżnienia od tradycyjnego neonu.

Kolory: biały, turkusowy, żółty, lemon, czerwony, zielony, niebieski. **LedNEON** może pracować na niskim napięciu, zwiększając bezpieczeństwo użytkownika. Co ważne, w porównaniu z innymi źródłami światła jest 50-krotnie trwalszy (żywotność do 11 lat ciągłego użytkowania), a w stosunku do świetlówek ok. 10-krotnie. Jest łatwy w transporcie, bardzo prosty w montażu. Dostępne są wersje zasilania 12V, 24V, 120V, 240V. Cechy charakterystyczne: elastyczność, niskie zużycie energii, intensywność kolorów, bardzo długa żywotność, duża wytrzymałość na uszkodzenia i wibracje, odporność na warunki atmosferyczne (-20°C do 60°C), brak promieniowania IR/UV oraz znikoma emisja ciepła.