

LARS - materiały przygotowane i wykorzystane w kwietniu 2009

TREŚĆ MATERIAŁÓW PRASOWYCH PRZYGOTOWANYCH W KWIETNIU 2009

ROZŚWIETLONE PRZEDSZKOLE

Powszechnie wiadomo, że nic tak nie przyciąga uwagi maluchów, jak mnogość kształtów i kolorów. Zastosowanie we wnętrzu nowoczesnych rozwiązań oświetleniowych dostępnych na rynku, może dostarczyć dzieciom niezapomnianych wrażeń, a także wspomóc rozwój ich wyobraźni

Przedszkole to miejsce, w którym dzieci spędzają większą część swojego dnia. Rodzice, wybierając odpowiednią placówkę, kierują się troską o bezpieczeństwo oraz wysoki poziom nauczania ich pociech. Ważnym aspektem są także programy edukacyjne oraz lekcje języków. Istotne jest jednak, aby to dziecko pokochało miejsce zabawy i nauki, czuło się w nim po prostu szczęśliwe.

Oprócz zabawy - nauka

Dzieci najszybciej uczą się poprzez zabawę. Aby utrzymać ich koncentrację, trzeba dostarczać im wiele różnorodnych bodźców. Dostępna technologia oświetleniowa typu LED możliwa do zastosowania w pomieszczeniach przedszkolnych może znacznie ułatwić pedagogom pracę. Węży świetlne i cienkie przewody dające kolorowe światło, pozwalają na dowolną aranżację wnętrza, w których przebywają dzieci, a tym samym pomagają w ich edukacji i uprzyjemniają im zabawę. Wzory, jakie można zaprojektować, zależą tylko od wyobraźni projektanta i potrzeb danej sali. Tęcza do pokoju zabaw, nutki i literki do sal szkolnych, gwiazdki i księżyc do pokoju,

w którym dzieci leżakują, zmieniająca się sygnalizacja świetlna - to tylko przykładowe pomysły. Jak mówi dyrektor jednego z wrocławskich przedszkoli, - *zainstalowanie oświetlenia typu LED było dużym udogodnieniem dla pedagogów i ogromną radością dla dzieci. Dzięki temu odnaleźliśmy alternatywne drogi edukacji, ożywiłyśmy nasze przedszkole, a także stworzyliśmy bardzo oryginalny i wyróżniający naszą placówkę element* - dodaje.

Etap przedszkolny to okres, w którym kształtuje się dziecięca wyobraźnia. Wzory i gra światła na ścianie wspomagają rozwój kreatywności dzieci, tak bardzo dzisiaj podkreślanej. Do samego projektowania instalacji świetlnej można zaangażować podopiecznych, by pomieszczenie w pełni odpowiadało ich oczekiwaniom.

Spokojny sen przedszkolaków

Dzieci nie przepadają za przedszkolnym leżakowaniem. Rodzice na forach internetowych dyskutują, jak uchronić ich pociechy od tego nieprzyjemnego obowiązku. Może jednak warto zastanowić się, co zrobić, by dzieci polubiły popołudniowe drzemki? Węże i przewody świetlne to nie tylko ozdoba na ścianie, ale także stonowane i delikatne źródło światła. Chroniąc dzieci przed nudą podczas zasypiania, gwarantujemy im bezpieczeństwo, a także poruszamy ich wyobraźnię podczas zasypiania. - *Duża elastyczność przewodów i węży typu LED umożliwia stworzenie nie tylko dużych i efektownych instalacji świetlnych, ale także subtelnych i delikatnych wzorów i podświetleń idealnie nadających się do pokoju, w którym dzieci leżakują* - zapewnia Maciej Leonard z firmy LARS. Dodatkowo dobór odpowiednich kolorów wyzwoli u maluchów poczucie bezpieczeństwa i spokoju.

Specjalista o bezpieczeństwie - Maciej Leonhard z firmy LARS:

Węże i przewody świetlne firmy LARS wykonane są z materiałów wysokiej

jakości. Wszystkie diody zabezpieczone są izolatorami. Obudowy nie nagrzewają się, są odporne na uszkodzenia mechaniczne i wilgoć. Produkty oświetleniowe firmy LARS można montować w pomieszczeniach, w których przebywają nawet malutkie dzieci.

W jaki sposób najlepiej uczyć dzieci rozpoznawać kolory?

Skutecznym sposobem na to, by dziecko zapamiętało kolory jest przedstawianie mu przedmiotów wraz z określeniem ich barwy (np. żółte słońce, zielona trawa, różowa sukienka). Najlepiej wybrać ulubione (np. dwie) rzeczy z otoczenia dziecka (zabawki, ubranka itp.) w dwóch kontrastowych kolorach (np. czerwień i zieleń). Dobrze, aby były to wyraźne i duże elementy. W następnej fazie szukamy z dzieckiem tych samych kolorów na innych rzeczach i przedmiotach - czerwone serce na poduszce, czerwone paski na dywanie itd. Po opanowaniu przez dziecko pierwszych barw wprowadzamy kolejne dwie, nie zapominając jednak o utrwalaniu poprzednich. Cały czas bacznie obserwujemy postępy dziecka, nie narzucamy zbyt dużego tempa. Utrwalamy kolory szczególnie na stałych elementach w pomieszczeniu, w którym dziecko przebywa najczęściej.

Design i funkcjonalność

WIĘCEJ NIŻ GRA ŚWIATEŁ

Aranżacje nowoczesnych wnętrz wykorzystują światło elektroluminescencyjne jako wysublimowaną dekorację. Inspiracji mogą nam dostarczyć nowe technologie i rozwiązania oświetleniowe

Źródło światła oparte na dającej jasne światło, trwałej diodzie LED (ang. *light-emitting diode*) umożliwia architektom wnętrz osiągnięcie interesujących, często zaskakujących rozwiązań w oświetlaniu pomieszczeń.

Jej Elektroluminescencja Dioda LED

Użyteczność, estetyka, subtelność, walory dekoracyjne - to cechy właściwe dla współczesnego wzornictwa oświetleniowego. - *Przewody diodowe, np. LedTEC, zaprojektowane zostały z uwzględnieniem standardów współczesnego designu* - mówi Maciej Leonhard z firmy LARS. Przewody te nie emitują promieniowania ultrafioletowego (UV) ani podczerwonego (IR). Można stosować je wewnątrz pomieszczeń, ale ze względu na wysoką odporność wobec warunków atmosferycznych (różnice temperatur, wilgotność) - nadają się także do montażu na zewnątrz budynków. Elastyczność przewodu i głębia oddawanych przez diody barw to kolejne atuty tego rodzaju oświetlenia, które umożliwiają tworzenie efektownych, świetlnych wzorów. Funkcjonalność połączona z innowacyjnym efektem wizualnym roztacza zatem przed projektantami szerokie pole do popisu.

Światło we wnętrzu

Niewłaściwie dobrane oświetlenie pomieszczeń mieszkalnych wpływa negatywnie na nastrój i samopoczucie domowników. Źle oświetlone wnętrza firmy czy lokalu usługowego również nie sprzyja pozytywnym reakcjom

klientów. Zewnętrzna, przemyślana iluminacja obiektów nie tylko przyciąga uwagę, ale eksponuje kształt i formę budynku, ukazując grą światła jego nowe oblicze. Podobnie dzieje się wewnątrz miejsc, w których przebywamy. Światło LED tworzy przytulne otoczenie, jest przy tym funkcjonalne, energooszczędne i bezpieczne.

Propozycje wykorzystania produktów oświetleniowych opartych na technologii LED można mnożyć, co w rezultacie pozwala wykorzystać ten rodzaj światła do wielu rozwiązań architektonicznych.

Inżynieria oświetlenia dostępna na rynku w większości przypadków wychodzi naprzeciw potrzebom, pojawiającym się przy projektowaniu wnętrz. - *Stając wobec problemu wysokiego zużycia prądu i nieporównywalnie niskiej żywotności standardowych żarówek, przetłomowe okazuje się wykorzystanie oszczędnej, ale wysokowydajnej technologii LED* - mówi Maciej Leonhard. Niski pobór energii elektrycznej, nieznaczny stopień emisji ciepła, dzięki specjalnej powłoce obudowy oraz jej elastyczność przemawiają za wykorzystaniem produktów diodowych jako rewolucyjnego źródła światła.

Czy wiesz, że...?

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 (żywołność do 50 000 godzin 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.

LARS NA TARGACH GRUPY SBS

21-22 kwietnia w Strykowie odbyły się wewnętrzne targi Grupy Handlowej SBS. Pośród 70 wystawców swoje produkty zaprezentowała również firma LARS.

Wewnętrzne targi Grupy SBS są cykliczną imprezą branżową, na której gromadzą się producenci i dystrybutorzy specjalizujący się w branży sanitarnej i grzewczej. To zawsze dobra okazja do przedstawienia swojej oferty klientom, wymiany doświadczeń, zorientowania się w nowinkach technologicznych pojawiających się na rynku. Pośród 70 kluczowych dostawców z branży znalazła się po raz kolejny firma LARS.

Serdecznie dziękujemy Państwu za okazane zainteresowanie i odwiedzenie naszego stoiska.

TREŚĆ MATERIAŁÓW PRASOWYCH WYKORZYSTANYCH W KWIETNIU 2009

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. Dopętniają one bowiem wystrój wnętrza.

Na rynku dostępna jest bogata oferta dodatków do aranżacji wnętrz i różnego rodzaju dekoracji. Począwszy od zastan 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.