

LARS - materiały przygotowane i wykorzystane w grudniu 2009

TREŚĆ MATERIAŁÓW PRASOWYCH PRZYGOTOWANYCH W GRUDNIU 2009

Oświetlenie LED firmy LARS

ŚWIĄTECZNE OTOCZENIE DOMU

Okres przedświąteczny to nie tylko gotowanie smakowitych potraw i buszowanie po sklepach w poszukiwaniu prezentów. To również czas przystrajania domowych wnętrz oraz... ogrodów i elewacji

Uwielbiamy Święta Bożego Narodzenia. Kojarzą nam się z ciepłą, rodzinną atmosferą, wspólnie spędzonym czasem i przysmakami. Choinka, zapach ciasta, świece - to wszystko sprawia, że świąteczna atmosfera wydaje się jeszcze przyjemniejsza. Zarówno przygotowywanie rozmaitych dań, jak i dekorowanie mieszkań staje się nieodłącznym elementem tego wyjątkowego okresu. Od pewnego czasu atrakcyjnie wyglądają nie tylko wnętrza, ale także zewnętrzne części domów.

Amerykański zwyczaj?

Pomimo, że zwyczaj świątecznego ozdabiania ogrodów i budynków szczyli się starą tradycją, kojarzy się głównie z modą zaczerpniętą ze Stanów Zjednoczonych.

W grudniu amerykańskie posesje świecą wszystkimi możliwymi kolorami. Popularne są tam konkursy na najpiękniej przystrojony dom oraz jego otoczenie. Amerykanie wieszają na drzewach, krzewach i dachach błyszczące girlandy, barwne lampki oraz śpiewające mikołaje i renifery. Choć w Polsce zwyczaj ten wiązany jest z kiczem i przekraczaniem granicy dobrego smaku, również u nas przybywa entuzjastów świątecznego ozdabiania posesji. Warto wiedzieć, że dawniej polskie chaty strojono kłosami zboża i gałązkami świerku. Symbolizowały one urodzaj oraz miały przynieść radość i zdrowie w Nowym Roku. Obecnie używamy do tego celu

węży świetlnych oraz choinkowych lampek. Ciekawe elementy oświetleniowe mogą sprawić, że nasz dom będzie robił wrażenie, zapraszał ciepłym, świątecznym klimatem. Nie wszystkie jednak świetlne dekoracje się do tego nadają. Czym kierować się przy ich wyborze?

Ozdoby, którym niestraszone śniegi i mrozy

Zima to czas ekstremalnych warunków pogodowych: niskich temperatur, śniegu oraz mroźnego wiatru. Planując świąteczne oświetlenie domu i otoczenia, musimy wziąć to pod uwagę. Zwykłe lampki choinkowe z pewnością nie zdają egzaminu, ze względu na znikomą odporność na zimno i wilgoć. Dostępne są za to specjalne przewody i węże świetlne, które zostały wyprodukowane w oparciu o technologię LED. Co to takiego? - *Diody LED to energooszczędne źródła światła, które wyróżniają się niezwykle długą żywotnością. Mogą świecić ciągle nawet przez 50 tysięcy godzin, a więc ponad 5 lat* - mówi Maciej Leonhard z firmy Lars. - *Są niezwykle wytrzymałe i odporne na warunki atmosferyczne; funkcjonują przy -20°C, jak i 60°C. Nadają się więc zarówno na zewnątrz, jaki i wewnątrz budynków* - dodaje. Nie strasze im śniegi ani ulewne deszcze, gwarantują bezpieczeństwo użytkowania nawet w najgorszych warunkach pogodowych. Różnokolorowe węże świetlne i łańcuchy LED-owe znakomicie spełniają swoją dekoracyjną rolę, zawieszane na drzewach, altanach, tarasach lub płotach. Ze względu na wielką elastyczność i giętkość, możemy tworzyć z nich dowolne wzory oraz figury. Umieścimy je przy wejściu - na drzwiach lub oplećmy nimi słup. Dobrze wyglądają dwukolorowe zestawienia kontrastujących kolorów. Ważna jest również konsekwencja i umiar - gdy decydujemy się na czerwono-złote ozdoby, nie włączajmy innych kolorów, ponieważ uzyskamy efekt będzie odwrotny od zamierzonego. Świąteczny charakter nadadzą węże świetlne, oplecione na choinkowych drzewkach dookoła domu.

Świąteczny... blok

Jeśli mieszkamy w bloku, wcale nie musimy rezygnować z dekoracyjnego oświetlenia zewnętrznych części budynku. Coraz bardziej popularnym zjawiskiem są świecące ozdoby okienne oraz balkonowe. Tu również

sprawdzi się barwny przewód powieszony na balustradzie balkonu lub ramach okiennych. W przypadku, gdy dysponujemy większym tarasem, możemy pozwolić sobie na bardziej okazałe elementy. Pobudźmy wyobraźnię i stwórzmy wyjątkowy wzór z giętkich węży świetlnych. Na pewno ich nie uszkodzimy, ponieważ ze względu na brak elementów szklanych, są praktycznie niezniszczalne. Nie obawiajmy się też dużych rachunków za prąd - diody LED charakteryzują się energooszczędnością, ponieważ nie marnują energii na wyprodukowanie zbędnego ciepła (jak zwykła żarówka), a na wytworzenie światła.

Produkty firmy LARS oparte na technologii LED polecane do świątecznej dekoracji domów, tarasów i ogrodów:

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, ciepły biały, bursztyn, żółtozielony, 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).

Szczelna konstrukcja, spełniająca wymogi IP 67, 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, ciepły biały, żółty (bursztyn), pomarańczowy, czerwony, zielony, niebieski.

LedNEON może pracować na niskim napięciu, zwiększając bezpieczeństwo użytkownika. Co ważne, w porównaniu z innymi źródłami światła jest 50-krotnie trwalszy (żywość 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 24V, 230V.

Cechy charakterystyczne: elastyczność, niskie zużycie energii, intensywność kolorów, bardzo długa żywotność, duża wytrzymałość na uszkodzenia i wibracje, odporność na warunki atmosferyczne, brak promieniowania IR/UV oraz znikoma emisja ciepła.

Węże świetlne/węże LED idealnie nadają się do kreowania światłem zarówno wewnątrz, jak również otoczenia domu, dzięki swojej wyjątkowej elastyczności oraz funkcjonalności. Za pomocą świetlistych, opartych na technologii LED, przewodów można oryginalnie podkreślać wnęki, krawędzie, obniżone sufity, tworzyć zupełnie nowe wzory, dekoracje i aranżacje świetlne na ścianach i elewacjach, ale również ozdabiać taras, werandę czy drzewa i krzewy w ogrodzie.

Dzięki zastosowaniu wewnątrz obudowy węży diody LED, produkty te są długowieczne i energooszczędne (do 50 000 godzin ciągłego świecenia), odporne na trudne warunki atmosferyczne oraz w pełni bezpieczne dla użytkowników.

Ledowe węże świetlne dostępne są w różnych kolorach: biały, ciepły biały, zielony, pomarańczowy, czerwony, niebieski, fioletowy, żółty, bursztyn, czerwono-zielony, niebiesko-żółty i żółto-zielony.

W CIEPŁYM DOMU, ZDROWY DUCH

(materiał przed autoryzacją)

Zimą jesteśmy zwykle bardziej osłabieni i podatni na rozmaite infekcje. Wraz ze spadkiem słupka rtęci, coraz mocniej podkręcamy grzejniki. Gdy więc mamy do czynienia z tak znacznymi różnicami temperatury, nie sposób uniknąć przeziębienia czy nawet grypy. Pomóc może jedynie racjonalne zarządzanie ciepłem

Aby zabezpieczyć się przed zimą w naszych domach i mieszkaniach, niezwykle istotna jest sprawna instalacja grzewcza. Jej centralnym elementem jest zwykle piec lub kocioł, który nie może zawieść w czasie największych mrozów. Dlatego systematycznie dokonujemy przeglądów i niezbędnych napraw, odpowietrzamy kaloryfery, sprawdzamy szczelność okien. A wszystko po to, by nie dać się zaskoczyć. Po zakończeniu przygotowań do nadejścia najchłodniejszych miesięcy w roku, jesteśmy przekonani, że wykorzystaliśmy już wszystkie możliwości zaadoptowania się do trudnych warunków zimowej aury. Pytanie tylko, czy na pewno wystarczająco skutecznie?

By nie zmarznąć

Zwykle nie lubimy marznąć, ani tym bardziej siedzieć w grubych swetrach lub pod ciepłym kocem. Dlatego najczęściej odkręcamy kurki grzejników najbardziej jak się da, a gdy robi się zbyt gorąco, zamiast obniżyć temperaturę, otwieramy szeroko okna. O ile wietrzenie wewnątrz, zwłaszcza w okresie zimowym jest niezwykle ważne, to jednak przez okno ulatuje cenne ciepło. O rachunkach za ogrzewanie przypominamy sobie zwykle za późno, z przerażeniem otwierając skrzynkę na listy... Kolejne wydatki czekają nas jeszcze w aptece, ponieważ w warunkach tak znacznych różnic temperatury nie trudno o przeziębienie czy gripę.

Wydawałoby się, że poza przekręcaniem kurków od kaloryfera i otwieraniem okien, nie istnieje wiele możliwości kontrolowania temperatury. Postęp w technice grzewczej zdaje się jednak temu pogładowi przeczyć. - *Dziś chcemy mieć większy wpływ na jakość ogrzewania naszych domów i mieszkań. By poprawić w nich komfort cieplny, a tym samym cieszyć się dobrym samopoczuciem w okresie trudnych warunków pogodowych, praktycznym rozwiązaniem będzie zainstalowanie nowoczesnego regulatora temperatury* - tłumaczy Maciej Leonhard z firmy LARS, producenta innowacyjnych produktów do inteligentnego domu.

Regulować znaczy kontrolować

- *Regulatory AURATON to niewielkich rozmiarów urządzenia, które służą do kontrolowania temperatury w pomieszczeniu* - tłumaczy Maciej Leonhard. Komunikują się z dowolnym urządzeniem grzewczym, bez znaczenia jest więc, czy za temperaturę w domu odpowiada energia elektryczna, węgiel czy miał. Mogą je włączać, wyłączać, ale przede wszystkim oszczędnie (do 30% oszczędności energii) sterować temperaturą. Zapewniają również bezpieczeństwo użytkownika - posiadają bowiem mechanizm eliminujący proces pocenia się kotła, system GUARD zapobiegający zastaniu nie używanej pompy, a także funkcję URLOP - czyli ekonomiczne i automatyczne zarządzanie temperaturą w czasie, gdy użytkownicy opuszczają swoje mieszkanie na kilka dni.

Byle racjonalnie

W okresie jesienno-zimowym, gdy urządzenia grzewcze w naszych domach i mieszkaniach pracują pełną parą, wewnątrz szybko się przegrzewają. Zbyt wysoka temperatura również nie sprzyja dobremu samopoczuciu - wysusza powietrze, obniżając tym samym naszą odporność i sprawność psychofizyczną. Konieczne jest więc wietrzenie pomieszczeń. - *Ale, by w takiej sytuacji uniknąć zbędnych strat ciepła i energii, warto rozważyć zainstalowanie czujnika okiennego, który komunikując się z urządzeniem regulującym temperaturę, wyłączy piec na czas wietrzenia i włączy go*

z powrotem, gdy temperatura we wnętrzu obniży się do pożądanego poziomu - radzi Maciej Leonhard.

O komfortowe warunki cieplne w naszych domach i mieszkaniach możemy zatroszczyć się sami, stosując inteligentne i nowoczesne rozwiązania, które poprawią jakość i sprawność domowego systemu grzewczego. Na rynku dostępnych jest wiele odpowiednich produktów w przystępnych cenach. Dziś więc niemal każdy może pozwolić sobie na zainstalowanie urządzenia regulującego temperaturę. Nie jest to już bowiem przejaw zbędnego luksusu, ale racjonalne podejście do zarządzania temperaturą we własnym domowym zaciszu i rozsądne gospodarowanie pieniędzmi.

Czy wiesz, że...?

Idealna temperatura do:

- spania - wynosi 16 -18 st. C
- zabawy - wynosi 22-24 st. C
- odpoczynku - wynosi 22-24 st. C
- pracy - wynosi 20-22 st. C

Przykłady urządzeń regulujących temperaturę firmy LARS:

AURATON 2005 TX Plus

Bezprzewodowy regulator temperatury przeznaczony do współpracy z wszelkimi urządzeniami grzewczymi w domu i mieszkaniu. Wyposażony w wysuwaną, ergonomiczną i teleskopową antenę obrotową, która umożliwia dobranie optymalnej pozycji sterownika. Ponieważ obecnie niemal w każdym wnętrzu znajduje się co najmniej kilka innych urządzeń bezprzewodowych (np. telefony, komputery), sterowniki z tej serii mają także możliwość zmiany kodu komunikacyjnego, co skutecznie eliminuje ewentualne zakłócenia podczas pracy sterownika AURATON 2005 TX

z odbiornikami AURATON 2005 RX oraz znacznie ułatwia jego obsługę serwisową. AURATON 2005 TX RX umożliwia regulację temperatury na trzech poziomach - dziennym, nocnym oraz przeciwzamrozeniowym, w 7-dniowym cyklu programowania. Sterownik posiada własne zasilanie (dwie baterie AA), dzięki temu nie ma konieczności wykonywania dodatkowych prac (prowadzenie okablowania) podczas jego instalacji. Prosty i czysty montaż, estetyczny wygląd i wysoka funkcjonalność.

AURATON 3000

Nowoczesny, najbardziej inteligentny regulator przeznaczony do sterowania grzewczymi urządzeniami elektrycznymi, polecany szczególnie jako sterownik ogrzewania podłogowego. AURATON 3000 posiada przydatną funkcję „Dual Sensor”, która umożliwia jednoczesne kontrolowanie temperatury podłogi i powietrza. Panel sterujący AURATON 3000 został wyposażony w 10 programów, w tym 5, które użytkownik może nastawić samodzielnie; umożliwia ustawienie temperatury dziennej i nocnej. To inteligentne urządzenie, które poprawia komfort cieplny w domu i mieszkaniu, dzięki swojej funkcjonalności, estetyce, prostocie montażu i obsłudze.

AURATON 1111 Multi

Jeden z najnowszych sterowników AURATON - to suma funkcji, zalet i przeznaczenia dotychczasowych sterowników do pomp AURATON (1100 C, 1100 E, 1100 K, 1100 W, 1100 Z). Jako nowoczesne urządzenie zaprojektowane na procesorach, może pokierować zarówno pompami obiegowymi centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej, jak również termo kominkiem w układzie C.O. oraz tradycyjnymi nawiewowymi kotłami C.O. na miał i węgiel.

AURATON 80 B TX WINDOW

Cyrkulacja świeżego powietrza zapobiega nadmiernej suchości, duchocie i gromadzeniu się bakterii we wnętrzach. Dlatego tak ważna jest ciągła wymiana powietrza - choćby poprzez systematyczne otwieranie okien. Jeśli posiadamy już regulator temperatury, wietrzenie mieszkania czy domu

może jednak doprowadzać do zbędnych strat energii związanych ze zwiększoną pracą urządzeń grzewczych podczas otwierania okien lub drzwi. Spada wówczas temperatura otoczenia, a system grzewczy otrzymuje informację, że powinien ją podnieść do zaprogramowanego poziomu - czyli dogrzać pomieszczenie. Aby tego uniknąć, możemy udoskonalić pracę systemu ogrzewania poprzez zainstalowanie na oknie specjalnej przystawki AURATON 80B TX Window. Jest to szczególny czujnik otwierania okna, który komunikuje się bezprzewodowo bezpośrednio z regulatorem temperatury. Jeżeli kontrolowane przez czujnik okno zostanie otwarte, wówczas regulator automatycznie obniży temperaturę ustawioną (osobno) na czas wietrzenia. Po zamknięciu okna regulator samoczynnie powróci do pierwotnego poziomu temperatury.

TREŚĆ MATERIAŁÓW PRASOWYCH WYKORZYSTANYCH W GRUDNIU 2009

Oświetlenie LED firmy LARS

ŚWIĄTECZNE OTOCZENIE DOMU

Okres przedświąteczny to nie tylko gotowanie smakowitych potraw i buszowanie po sklepach w poszukiwaniu prezentów. To również czas przystrajania domowych wnętrz oraz... ogrodów i elewacji

Uwielbiamy Święta Bożego Narodzenia. Kojarzą nam się z ciepłą, rodzinną atmosferą, wspólnie spędzonym czasem i przysmakami. Choinka, zapach ciasta, świece - to wszystko sprawia, że świąteczna atmosfera wydaje się jeszcze przyjemniejsza. Zarówno przygotowywanie rozmaitych dań, jak i dekorowanie mieszkań staje się nieodłącznym elementem tego wyjątkowego okresu. Od pewnego czasu atrakcyjnie wyglądają nie tylko wnętrza, ale także zewnętrzne części domów.

Amerykański zwyczaj?

Pomimo, że zwyczaj świątecznego ozdabiania ogrodów i budynków szczyli się starą tradycją, kojarzy się głównie z modą zaczerpniętą ze Stanów Zjednoczonych.

W grudniu amerykańskie posesje świecą wszystkimi możliwymi kolorami. Popularne są tam konkursy na najpiękniej przystrojony dom oraz jego otoczenie. Amerykanie wieszają na drzewach, krzewach i dachach błyszczące girlandy, barwne lampki oraz śpiewające mikołaje i renifery. Choć w Polsce zwyczaj ten wiązany jest z kiczem i przekraczaniem granicy dobrego smaku, również u nas przybywa entuzjastów świątecznego ozdabiania posesji. Warto wiedzieć, że dawniej polskie chaty strojono kłosami zboża i gałązkami świerku. Symbolizowały one urodzaj oraz miały przynieść radość i zdrowie w Nowym Roku. Obecnie używamy do tego celu węzy świetlnych oraz choinkowych lampek. Ciekawe elementy oświetleniowe

mogą sprawić, że nasz dom będzie robił wrażenie, zapraszał ciepłym, świątecznym klimatem. Nie wszystkie jednak świetlne dekoracje się do tego nadają. Czym kierować się przy ich wyborze?

Ozdoby, którym niestraszne śniegi i mrozy

Zima to czas ekstremalnych warunków pogodowych: niskich temperatur, śniegu oraz mroźnego wiatru. Planując świąteczne oświetlenie domu i otoczenia, musimy wziąć to pod uwagę. Zwykłe lampki choinkowe z pewnością nie zdają egzaminu, ze względu na znikomą odporność na zimno i wilgoć. Dostępne są za to specjalne przewody i węże świetlne, które zostały wyprodukowane w oparciu o technologię LED. Co to takiego? - *Diody LED to energooszczędne źródła światła, które wyróżniają się niezwykle długą żywotnością. Mogą świecić ciągle nawet przez 50 tysięcy godzin, a więc ponad 5 lat* - mówi Maciej Leonhard z firmy Lars. - *Są niezwykle wytrzymałe i odporne na warunki atmosferyczne; funkcjonują przy -20°C, jak i 60°C. Nadają się więc zarówno na zewnątrz, jak i wewnątrz budynków* - dodaje. Nie strasze im śniegi ani ulewne deszcze, gwarantują bezpieczeństwo użytkowania nawet w najgorszych warunkach pogodowych. Różnokolorowe węże świetlne i łańcuchy LED-owe znakomicie spełniają swoją dekoracyjną rolę, zawieszane na drzewach, altanach, tarasach lub płotach. Ze względu na wielką elastyczność i giętkość, możemy tworzyć z nich dowolne wzory oraz figury. Umieścimy je przy wejściu - na drzwiach lub oplećmy nimi słup. Dobrze wyglądają dwukolorowe zestawienia kontrastujących kolorów. Ważna jest również konsekwencja i umiar - gdy decydujemy się na czerwono-złote ozdoby, nie włączamy innych kolorów, ponieważ uzyskamy efekt będzie odwrotny od zamierzonego. Świąteczny charakter nadadzą węże świetlne, oplecione na choinkowych drzewkach dookoła domu.

Świąteczny... blok

Jeśli mieszkamy w bloku, wcale nie musimy rezygnować z dekoracyjnego oświetlenia zewnętrznych części budynku. Coraz bardziej popularnym zjawiskiem są świecące ozdoby okienne oraz balkonowe. Tu również sprawdzi się barwny przewód powieszony na balustradzie balkonu lub

ramach okiennych. W przypadku, gdy dysponujemy większym tarasem, możemy pozwolić sobie na bardziej okazałe elementy. Pobudźmy wyobraźnię i stwórzmy wyjątkowy wzór z giętkich węży świetlnych. Na pewno ich nie uszkodzimy, ponieważ ze względu na brak elementów szklanych, są praktycznie niezniszczalne. Nie obawiajmy się też dużych rachunków za prąd - diody LED charakteryzują się energooszczędnością, ponieważ nie marnują energii na wyprodukowanie zbędnego ciepła (jak zwykła żarówka), a na wytworzenie światła.

Produkty firmy LARS oparte na technologii LED polecane do świątecznej dekoracji domów, tarasów i ogrodów:

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, ciepły biały, bursztyn, żółtozielony, 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).

Szczelna konstrukcja, spełniająca wymogi IP 67, 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, ciepły biały, żółty (bursztyn), pomarańczowy, 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 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 24V, 230V.

Cechy charakterystyczne: elastyczność, niskie zużycie energii, intensywność kolorów, bardzo długa żywotność, duża wytrzymałość na uszkodzenia i wibracje, odporność na warunki atmosferyczne, brak promieniowania IR/UV oraz znikoma emisja ciepła.

Węże świetlne/węże LED idealnie nadają się do kreowania światłem zarówno wewnątrz, jak również otoczenia domu, dzięki swojej wyjątkowej elastyczności oraz funkcjonalności. Za pomocą świetlistych, opartych na technologii LED, przewodów można oryginalnie podkreślać wnęki, krawędzie, obniżone sufity, tworzyć zupełnie nowe wzory, dekoracje i aranżacje świetlne na ścianach i elewacjach, ale również ozdabiać taras, werandę czy drzewa i krzewy w ogrodzie.

Dzięki zastosowaniu wewnątrz obudowy węży diody LED, produkty te są długowieczne i energooszczędne (do 50 000 godzin ciągłego świecenia), odporne na trudne warunki atmosferyczne oraz w pełni bezpieczne dla użytkowników.

Ledowe węże świetlne dostępne są w różnych kolorach: biały, ciepły biały, zielony, pomarańczowy, czerwony, niebieski, fioletowy, żółty, bursztyn, czerwono-zielony, niebiesko-żółty i żółto-zielony.