



DEKORACJE ŚWIETLNE  
OŚWIETLENIE CHOINKI OZDOBY

■ **POLAMP** 2016-2018



Od początku istnienia spółki POLAMP, czyli już kilkadziesiąt lat, zajmujemy się asortymentem elektrycznym, w tym oświetleniem. **Jesteśmy największym polskim producentem dekoracji oświetleniowych i iluminacji świątecznych.** W ofercie mamy kilkaset produktów inspirowanych marzeniami z lat dziecięcych i urokiem świąt Bożego Narodzenia.

Oświetlenie świąteczne jest podstawą naszej oferty od lat, z racji bycia jednym z największych producentów źródeł światła. Tworzymy je z wielką pasją w ramach 4 kolekcji: brązowej - do wnętrza, srebrnej - uniwersalnej, złotej - typowo na zewnątrz, zielonej - o obniżonym napięciu do 24V. Oferujemy kilkaset modeli różnego rodzaju oświetlenia. Najwięcej produkujemy lampek choinkowych LED. Ponadto logiem POLAMP sygnujemy kurtynki, kurtyny oraz siatki, meteorki, węże świetlne i girlandy na żarówki. Od kilku sezonów obowiązkową pozycją w ofercie jest projektor, umożliwiający wyświetlanie rozmaitych ornamentów, animacji, nie tylko na Boże Narodzenie.

W wielu rozwiązaniach źródła światła nie są jedyną ozdobą. Produkujemy także dekoracje świąteczne. Mamy ich ponad 400. Największą grupą są choinki od małych tradycyjnych po gigantyczne stożki z animowanym światłem i gotowymi zestawami ozdób. Podobnie jest w przypadku girland. Sztuczne drzewka oraz przewieszki mogą być dekorowane nietłukącymi i odpornymi na warunki atmosferyczne ozdobami PCV marki POLAMP. Oferujemy także projektory z wieloma kreatywnymi możliwościami oświetlania budynków. Sprzedajemy bazę, np. sztuczną choinkę tradycyjną, ale też gotowe zestawy z oświetleniem i bombkami, czy innymi ozdobami. Warto wspomnieć o dekoracjach ze sklejki.

Trzecią propozycją na Święta są iluminacje. Przygotowaliśmy już ponad 1000 propozycji jednostkowych, jak i w zestawach. Świetlne aranżacje przestrzeni zewnętrznej, jakie m.in. projektujemy, montujemy, serwisujemy dla zarządców większych placów, ulic, parków... Stosujemy tu nowoczesne rozwiązania, od konstrukcji płaskich po wolnostojące giganty 3D, w których wnętrzu można zrobić sobie zdjęcie. Iluminacje przeznaczone są, w zależności od modelu, na elewacje i latarnie. Wszystko w niesamowitej kolorystyce, z efektami świetlnymi, animacjami itd.

Oferujemy konkurencyjne ceny. Dysponujemy własną siecią sprzedaży oraz nowoczesnym centrum logistycznym w Giżycku. Dajemy dożywotnią gwarancję na stelaż aluminiowy, 24 miesiące gwarancji na komponenty elektryczne. Zapewniamy bezpłatną dostawę własnym transportem. Wykonujemy montaż i demontaż naszych ozdób. Istnieje możliwość wypożyczenia dekoracji, a w ciągu roku magazynowanie ich. W razie potrzeby wykonujemy niezbędne naprawy. Z przyjemnością projektujemy dekoracje wraz z wizualizacją wyglądu ozdobionej przestrzeni. Kompleksowo lub na dowolnym etapie, obsługujemy inwestycje. Naszymi Klientami są osoby prywatne, firmy i urzędy miast oraz gmin.

TECHNOLOGIA LED .....	004	CHOINKI Z MODUŁAMI RGB .....	082
TECHNOLOGIA SUPER-POŁĄCZENIE .....	005	GIRLANDY I MAŁE CHOINKI .....	084
<b>OŚWIETLENIE ŚWIĄTECZNE .....</b>	<b>006</b>	OZDOBY Z PCV DO MAŁYCH CHOINEK I GIRLAND .....	085
RODZAJE OŚWIETLENIA .....	007	CHOINKI MAŁE GOTOWE WZORY .....	086
4 LINIE PRODUKTÓW .....	012	GIRLANDY Z DEKORACJĄ ŻYRANDOL, PRZEWIESZKA .....	088
NAZEWNICTWO .....	013	GIRLANDY Z DEKORACJĄ GWIAZDY, PRZEWIESZKI .....	089
LAMPKI LED .....	014	GIRLANDY Z DEKORACJĄ PORTRETY .....	090
LAMPKI LED SOLAR, SUPER GĘSTE, KULKI .....	016	FIGURY ANIMOWANE 3D .....	092
LAMPKI LED KULKI RGB Z PROGRAMATOREM .....	017	JARMARKI .....	093
LAMPKI LED Z ORNAMENTEM .....	018	<b>PROFESJONALNE ILUMINACJE .....</b>	<b>095</b>
LAMPKI LED ŁEZKI, RATANOWE, BAWELNIANE .....	019	RODZAJE DEKORACJI .....	096
LAMPKI LED DREWNIANE .....	020	RODZAJE DEKORACJI MONTAŻ, AKCESORIA .....	103
KURTYNKI LED .....	022	BUDOWA DEKORACJI TECHNOLOGIA TIG, MAŁOWANIE .....	104
KURTYNY LED .....	023	BUDOWA DEKORACJI ELEMENTY DEKORACJI, PROGRAMATOR .....	105
KURTYNY LED Z EFEKTEM WODOSPADU .....	029	BUDOWA DEKORACJI PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA .....	107
SIATKI LED .....	030	DEKORACJE UNIWERSALNE GWIAZDY, ŚNIEŻYNKI, ROZETY, BOMBKI .....	108
METEORKI LED .....	031	DEKORACJE UNIWERSALNE PREZENTY, ANIOŁY, DZWONKI, INNE .....	116
STALAKTYTY .....	031	DEKORACJE UNIWERSALNE CHOINKI .....	120
WĘŻE LED .....	032	DEKORACJE UNIWERSALNE ZŁOŻONE .....	121
WĘŻE ŻARÓWKOWE .....	033	DEKORACJE UNIWERSALNE KOKARDY .....	124
WĘŻE NEON .....	033	DEKORACJE UNIWERSALNE RAMY DO WITRYN .....	125
AKCESORIA DO WĘŻY LED .....	034	DEKORACJE LATARNIOWE .....	126
AKCESORIA DO WĘŻY LED NEON, LAMPEK, KURTYNEK .....	035	DEKORACJE UNIWERSALNE Z BOMBEK PCV .....	131
LAMPA STROBOSKOPOWA .....	036	DEKORACJE ELEWACYJNO-LATARNIOWE .....	136
LAMPY LED KOLOROWE .....	036	DEKORACJE LATARNIOWE 3D .....	142
GIRLANDY NA ŻARÓWKI .....	037	DEKORACJE ULICZNO-ELEWACYJNE PRZEWIESZKI .....	154
MODUŁY LED .....	037	DEKORACJE ULICZNO-ELEWACYJNE NAPISY .....	170
TAŚMY LED .....	038	DEKORACJE ULICZNO-ELEWACYJNE PRZEWIESZKI, BRAMY .....	173
PROJEKTORY .....	040	DEKORACJE ULICZNE PRZEJŚCIA, TUNELE .....	175
AKCESORIA DO PROJEKTORÓW .....	041	DEKORACJE ULICZNO-PARKOWE BOMBKI .....	179
WIRTUALNA POSTAĆ .....	044	DEKORACJE 3D GIGANTY KULE, GLOBUSY, BOMBKI .....	180
INTERAKTYWNY SYSTEM .....	044	DEKORACJE 3D GIGANTY PREZENTY, GWIAZDY .....	195
DEKORACJE ŚWIETLNE MINI .....	045	DEKORACJE 3D ANIOŁY, RENIFERY, SANIE .....	204
ENERGO-ROWERY .....	045	DEKORACJE 3D ZWIERZĘTA, POSTACIE Z BAJEK .....	210
<b>CHOINKI GIRLANDY, OZDOBY CHOINKOWE .....</b>	<b>047</b>	DEKORACJE 3D MIKOŁAJE, FOTELE, BAŁWANY, MISIE .....	212
WSTĘP .....	048	DEKORACJE 3D KAROCE, ZAPRZĘGI .....	218
KONFIGURACJA CHOINKI SPAWANIE, CYNKOWANIE .....	051	DEKORACJE 3D ZESTAWY - LODOWE KRAINY .....	220
KONFIGURACJA CHOINKI BUDOWA STOŻKA .....	052	DEKORACJE 3D ZESTAWY - POCIĄG MIKOŁAJA, FOTEL MIKOŁAJA .....	221
KONFIGURACJA CHOINKI DEKORACJE ŚWIETLNE I Z PCV .....	054	DEKORACJE 3D SZOPKA .....	222
KONFIGURACJA CHOINKI ILOŚĆ OŚWIETLENIA .....	056	DEKORACJE 3D FONTANNY, INNE .....	224
KONFIGURACJA CHOINKI OZDOBY Z PCV .....	057	DEKORACJE 3D DRZEWA, CHOINKI .....	236
KONFIGURACJA CHOINKI SPOSÓB MONTAŻU .....	058	DEKORACJE NIETYPOWE ZE ŚWIETŁÓWEK, METEORKÓW, INNE .....	240
KONFIGURACJA CHOINKI STEROWNIKI OŚWIETLENIA .....	059	DEKORACJE NIETYPOWE Z FOLII OPTYCZNEJ .....	241
CHOINKI Z DEKORACJĄ STOŻKI GIGANTY .....	060	DEKORACJE NIETYPOWE BOMBKI I GWIAZDY GIGANTY Z PCV .....	242
CHOINKI Z PRZEJŚCIEM .....	080	DEKORACJE - KOLEKCJE .....	244
		NASZE REALIZACJE REFERENCJE, PORTFOLIO .....	266
		INDEKSY ALFABETYCZNE PRODUKTÓW .....	268



## TECHNOLOGIA LED

Diody świecące są źródłem światła widzialnego oraz dzięki specjalnej budowie promieniują niewidzialne fale podczerwieni. Znane są też pod nazwą diody LED (Light Emitting Diode), które pod wpływem przepływu prądu z anody p do katody n emitują promieniowania widzialne. Prąd w postaci jonów lub elektronów uzyskiwany jest z zewnętrznego źródła energii (zasilacza LED).



Diody świecące mają bardzo dużo zalet, do których należą: małe rozmiary, bardzo długa żywotność, znikoma emisja ciepła, odporność na wstrząsy, niezawodne działanie, małe zużycie energii przy małych stratach mocy oraz duża wartość iluminacji.

Firma POLAMP Sp. z o.o. oferuje barwy LED:

- **Biały zimny**
- **Biały ciepły**
- **Żółty**
- **Różowy**
- **Fioletowy**
- **Czerwony**
- **Pomarańczowy**
- **Niebieski**
- **Zielony**
- **Multikolor** (kilka kolorów na jednym sznurze)
- **RGB** (pojedyncza dioda emituje dowolny kolor)

Technologia super-połączenie z ang. Super-connect jest profesjonalną metodą szybkich połączeń naszych produktów oświetleniowych. Hermetyczne zamknięcie daje gwarancję bezpiecznego użytkowania w ciężkich warunkach atmosferycznych tj.: deszcz, śnieg, wilgoć. Ponadto system super-połączenie jest niezwykle łatwy i wygodny w użyciu, dlatego często można spotkać określenie z ang. Easy-connect.



**SZCZELNIE** 

**BEZPIECZNIE** 

**ŁATWO** 

**SZYBKO** 

*Odporność na warunki atmosferyczne*



# OŚWIETLENIE ŚWIĄTECZNE

W grupie oświetlenia świątecznego produkowanego przez POLAMP znajduje się kilkaset produktów. Wszystkie wykorzystują diody LED.

Diody LED to źródła światła widzialnego wykorzystujące niewidzialne fale podczerwieni. Mają wiele zalet, wśród nich małe rozmiary, tysiące godzin żywotności świetlnej, niezawodność, czy energooszczędność wydają się najważniejsze.

Ofertę podzieliśmy na 4 grupy produktów. **Seria brązowa** do użytku tylko we wnętrzach. Dioda LED zabezpieczona jest przed uszkodzeniami mechanicznymi. Przeznaczona jest do pomieszczeń, domowych choinek i innych bardziej indywidualnych dekoracji w mieszkaniach, czy biurach. **Seria srebrna** do dekorowania pomieszczeń, jak i obszarów poza budynkiem. Dioda LED zabezpieczona przed wilgocią. Wtyczka przystosowana do gniazdka z uziemieniem. **Seria złota** przeznaczona na zewnątrz. Przewód ochrania osłonka gumowa, a nie PVC jak w pozostałych liniach wyrobów. Poza inteligentnym (hermetycznym) połączeniem kabli, jak w przypadku serii brązowej i srebrnej, posiada system zabezpieczający przed zerwaniem okablowania, np. z powodu rozrastania się drzewa. **Seria zielona** to grupa produktów o specyfikacji technicznej, kolorystyce i wymiarach, jak w linii złotej i srebrnej. Wyróżnia je działanie na obniżone napięcie 24V. Jest to wartość, która nie powoduje żadnego uszczerbku na zdrowiu człowieka.

Oświetlenie świąteczne LED produkujemy w dowolnych kolorach, w ofercie katalogowej jest ich kilkanaście. Na indywidualne zamówienie jesteśmy w stanie zaproponować inną barwę. Obowiązkowa w ofercie jest biel, multi-kolor i RGB, w zależności od wybranego produktu. Zadanie iluminacji świątecznych to przede wszystkim zdobienie przestrzeni po zmroku. Zastosowanie diod LED pozwala oszczędzać energię podczas tych paru, czy kilkunastu godzin codziennego świecenia.

W asortymencie posiadamy lampki choinkowe LED, kurtyнки i kurtyнки LED, czy węże świetlne. Wyjątkową grupą są ozdoby ze sklejki rozświetlane od wewnątrz, jak szopka, choinka i gwiazdy. Oprócz nich również meteorki, projektor, akcesoria itp.

Przed każdym kolejnym sezonem pracujemy nad rozszerzeniem oferty o nowe propozycje. Odwiedzając nasze hurtownie lub sklep internetowy, masz ogromny wybór ozdób o rozmaitych kształtach i innych parametrach technicznych.



## Lampki LED

Podstawą oferty świątecznej POLAMP są lampki LED, spotykamy je w większości domów i w prawie każdym biurze, bardzo często wiszą na choinkach przed budynkami.

Sprzedajemy ponad 100 wariantów lampek. Wszystkie uporządkowaliśmy w 4 liniach, zgodnie z przeznaczeniem, do wnętrz - brązowa (230V) i zielona (24V), do pomieszczeń i na zewnątrz - srebrna, tylko do użytku zewnętrznego, odporna na zmienne warunki atmosferyczne - złota.



Przygotowaliśmy najróżniejsze rozwiązania kolorystyczne, zarówno źródeł światła, jak i okablowania. Kąt świecenia wszystkich lampek to 360°. Najdłuższy sznur mierzy 10 metrów i jest dostępny w każdej z linii produktów. W wielu przypadkach istnieje możliwość połączenia ze sobą maksymalnie 10 sznurów na jednym kablu zasilającym. Szybkie i łatwe łączenie zapewnia opatentowana złączka. Diody LED rozmieszczone są co 10 centymetrów. Mają żywotność 100000 godzin świecenia.

**Standardowe lampki LED** to sznury o długości 6 lub 10 metrów w kolekcji brązowej. Mające odpowiednio 60 i 100 diod zróżnicowanych kolorystycznie. Do wyboru są lampki jednobarwne, jak i białe oraz multikolor. Działają bez zarzutu w zestawie do 10 kompletów na 1 kablu zasilającym. W serii srebrnej proponujemy sznur 6-metrowy na zewnątrz. Kolor do wyboru z katalogu lub tworzony na życzenie Klienta, mamy też lampki RGB. W ramach linii złotej oferujemy profesjonalne lampki LED do użytku zewnętrznego o różnych kolorach zarówno kabla, jak i diod. Po środku mają opatentowaną złączkę, pozwalającą łączyć sznur 5 + 5 m.

Niezwykle rozbudowaną ofertę mamy w grupie **lampek LED FLASH**. W ramach kolekcji srebrnej zewnętrzne lampki 100 diod na 10-metrowym sznurze. Błysk działa automatycznie. Granica kompatybilności to 10 kompletów. Tą samą kolorystykę i ilości diod przygotowaliśmy dla serii złotej typowo zewnętrznej. Wyróżniają się złączką umożliwiającą spięcie kabla na kombinacje 5 + 5 m.

**Lampki LED 24V** zewnętrzne w ramach linii zielonej. Na 10 metrach sznura znajduje się 100 diod. Oferujemy kolory jednolite, jak i multikolor. Działają bez zarzutu w zestawie do 10 kompletów na jednym kablu zasilającym.

**Lampki LED z panelem słonecznym** mogącem zasilać lampki przez 10h po zmroku. Ładuje się podczas dnia. Dostępne są kolory katalogowe lub na zamówienie oraz wariant RGB.

**Super Gęste Lampki LED** wyróżnia ilość diod - aż 300 źródeł białego światła na 5-metrowym sznurze. Są kompatybilne w zestawie 5 sznurów na 1 kablu zasilającym.

**Lampki LED z programatorem** to zewnętrzne lampki z opcjami animacji i w kolorach do wyboru lub na zamówienie oraz w multikolorze. Funkcje sterownika: stały, błyskający, przygasający, migający, pulsacyjny, sekwencyjny, płynący, kombinacja.

**Lampki Kulki LED** w ilości 100 diod na 10-metrowym sznurze z PVC. Poza jednokolorowymi lampkami oferujemy wariant RGB. Inny rodzaj produktu - lampki zewnętrzne profesjonalne o średnicy 1,5 cm z pilotem i dowolną konfiguracją koloru (RGB).

**Lampki LED RGB** to szeroka grupa produktów. RGB jest często jednym z wariantów kolorystycznych innych typów lampek. Wyłącznie RGB mają lampki kulki o średnicy 1,5 lub 2 cm produkowane w ramach serii srebrnej. Jeden model o długości 10 metrów z 60 diodami LED. Drugi model z tą samą ilością źródeł światła, ale o długości 20 metrów.

**Lampki LED BOMBY** o średnicy 10 cm w ramach kolekcji srebrnej mamy 10-metrowe sznury z 12 diodami multikolor lub białymi. Są kompatybilne do 5 kompletów na jednym kablu zasilającym, zatem do aż 50 metrów.

**Lampki Ornamenty LED** to 10-metrowe sznury po 100 lampek w kształcie kwiatka, śnieżynki lub gwiazdki. Do zastosowania wewnątrz pomieszczeń. Dostępne w jednolitych kolorach i multikolorze.

**Lampki Świeczki LED** imitujące swoim kształtem prawdziwe woskowe świece z odrobiną ciekącego wosku. Są efektowną dekoracją zwoleńników tradycyjnego strojenia choinki a jednocześnie bardziej bezpieczną, niż otwarty ogień na drzewku. Na 7,5-metrowym sznurze umieszczono 16 diod w przezroczystych kloszach w kształcie płomienia.

**Lampki Łezki LED** produkujemy w kilku wariantach kolorystycznych. Na sznurach o długości 2 lub 3 metrów jest odpowiednio po 20 lub 30 diod.

**Lampki kulki bawełniane lub z ratanu** w ilości 60 sztuk umieszczone są na sznurze o długości 6 metrów i przeznaczone do zastosowań wewnątrz pomieszczeń. Kabel jest przezroczysty i wykonany w PVC. Diody LED w multi-kolorze.

## Sterowniki Oświetlenia

Sterowniki efektów świetlnych to urządzenia ważne, gdy Klient życzy sobie możliwości samodzielnego ustawiania rozmaitych efektów iluminacji. Mamy też autorskie scenariusze sterowania. Jest dostępna opcja uruchomienia melodii świątecznych.

Programatory używane są przy instalacjach z diodami LED świecącymi w sposób zmienny jak FLASH, meteorki, wodospady. Światło może błyskać, przygasać, migać, pulsować i falować.

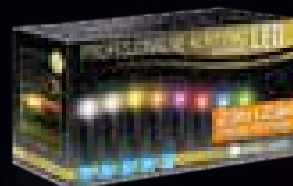
Dzięki sterowaniu można zmieniać kolor, szybkość, porę włączenia, czy wyłączenia oświetlenia. Sterowniki współdziałają ze zdalnymi pilotami Zig-Bee. Od wybranego modelu zależy ilość funkcji, jakie można zmieniać. Sterownik elektryczny bazuje na zapisach w jego pamięci. Obsługuje do kilkuset mb węża świetlnego.

Najczęściej sterowniki przydają przy oświetlaniu elewacji, kompozycji przestrzennych na placach lub stawkach - na ogół przy dużych projektach, kiedy trzeba zgrać ze sobą kilka (lub więcej) efektów i dekoracji.

## Kurtyнки LED

Z roku na rok coraz więcej balkonów i tarasów w przestrzeni miejskiej oraz osiedlowej, ozdabianych jest kurtynkami.

Produkujemy kilkadziesiąt modeli kurtynek z bogatą ofertą kolorystyczną, zarówno barw jednolitych, bieli, czy innych możliwości. Proponujemy kable PVC. Kąt świecenia diod 360°. Żywotność 100000 godzin świecenia.



**Kurtyнки sople** w serii srebrnej na zewnątrz i profesjonalne kurtyнки sople w ramach kolekcji złotej na kablu 2,5+2,5m. Zwisy z 5-metrowego sznura mają długość max 70 cm, co 10 cm rozmieszczono na nich łącznie 120 diod. Prezentują się bardzo dobrze na dachach, elewacjach, przy oknach.

**Kurtyнки LED FLASH** liczą 120 diod, w tym 24 diody FLASH. W kolekcji srebrnej sznur ma długość 5 metrów, profesjonalne kurtyнки są łączone na środku tworząc zestaw na 2,5+2,5 metrowym kablu.

**Profesjonalne kurtyнки LED długie**, bo o zwisie 100 cm mają 240 diod. Sekwencja 4, 6, 10, 6, 4. Kurtyнки FLASH mają 258 diod rozmieszczonych na kablu łączonym złączkami 3razy po 1,2metra. Sekwencja 2, 7, 13, 10, 7, 4.

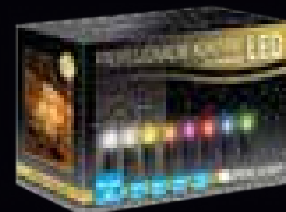
Zestawy można wydłużyć dołączając za pomocą opatentowanej złączki kolejne komplety, maksymalnie 5 lub 10 na jednym kablu zasilającym. W ten sposób osłaniana jest część powierzchni płyty balkonowej, czy jego oszklenia. Taką samą dekorację świetlną widuje się podwieszoną pod sufitem/dachem. Przy czym wariant długi, w odróżnieniu od standardowego, stosuje się także do zdobienia elewacji i aranżacji świetlnych w większej przestrzeni.

Jakość kurtynek i odporność na uszkodzenia oraz promieniowanie UV jest wysoka. Zasilanie 230V. Potrzebna moc to 3,3W a w przypadku profesjonalnych kurtynek długich - 13W. Dostępne są też kurtyнки o mocy 21,6W. Małe zużycie mocy pozwala projektować świąteczną (i nie tylko) iluminację świetlną, nie ryzykując wysokiego rachunku za prąd.



## Kurtyny LED

Kurtyny LED to jeden z energooszczędnych produktów oświetleniowych POLAMP, dedykowany przede wszystkim do komponowania świątecznych iluminacji. W odróżnieniu od kurtynek zwieszane z kabla zasilającego sznury z lampkami LED są równej długości.



Produkujemy kilkadziesiąt modeli kurtyń. Dostępne rozmiary produktów **serii srebrnej** to 5x0,5m z 240 diodami na kablu PVC. Poza tym 5x1m z 400 diodami. 2,5x1,5m z 380 diodami. 600 diod mają kurtyny o wymiarach 2,5x3m a 720 - 2,5x6m. Najwięcej źródeł światła, bo aż 1000 diod mają kurtyny 2,5x9m.

Nieco inne wymiary mają **kurtyny LED FLASH** oraz **profesjonalne kurtyny LED standardowe oraz FLASH** w serii złotej. Na sznurach 5x0,5m jest 240 diod. Po 380 diod mają kurtyny 5x1m albo 2,5x1,5m. 560 diod dla kurtyny o wymiarach 2,5x3m. Zwisy na 2,5 metra mają też kurtyny o długości 6m z 720 diodami oraz o długości 9m, gdzie z 1000 diod LED.

Mamy też, w ramach serii złotej i srebrnej, **linię produktów z widowiskowym efektem wodospadu**. W obu kolekcjach rozmiary, jak i ilości diod są takie same. Dla wielkości 2,5x3m przewidzieliśmy 720 diod a dla 2,5x6m - 1440 źródeł światła.

Kable zasilające wszystkich kurtyń można ze sobą łączyć za pomocą opatentowanej złączki, wówczas wydłużysz zestaw maksymalnie do 10 kompletów. Żywotność diod LED wykorzystanych w każdej kurtynie, szacujemy na 100000 godzin świecenia. Z pewnością ma na to wpływ ich tzw. bryzgoszczelność.

Proponujemy zastosowanie kurtyń do oświetlenia elewacji, drzew, a także choinek. Komplet z diodami Waterfall doskonale nadają się do ozdobienia, wyłączonych na sezon zimowy, fontann. Nasze lampki są odporne na niskie temperatury, promieniowanie UV, uszkodzenia i sprawnie działają nawet przy dużej wilgotności. Przy tym mają niską emisję ciepła.

Życzymy miłego projektowania iluminacji! Przy okazji informujemy, że pomagamy w wizualizacji projektu, oferujemy profesjonalny montaż, a potem i serwis. Zachęcamy do zakupów produktów naszej marki!

## Siatki LED

Siatka LED, jak sama nazwa wskazuje, jest inspirowana kształtem standardowej siatki. Sznurowy z diodami są splecione w taki sposób, aby tworzyły otwory w kształcie rombów.



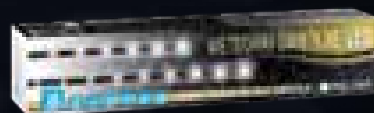
Produkt przypisaliśmy do złotej serii, czyli do najwyższej klasy asortymentu POLAMP, przeznaczonego do użytku wyłącznie zewnętrznego. W dwóch wariantach, pierwszy - z diodami stałymi, drugi - z diodami FLASH, oferujemy siatkę w rozmiarze 1x2m i z 176 diodami. W siatkach z efektem błysku mamy 32 diody LED. Wszystkie źródła światła mogą świecić ok. 100000 godzin. Potrzebna moc - 19,2W. Zasilanie 230V.

Jakość siatki POLAMP i odporność na uszkodzenia, czy promieniowanie UV, jest bardzo wysoka. Kąt świecenia to 360°. Na jednym kablu zasilającym, z pomocą opatentowanej złączki, może efektywnie działać do 10 kompletów.

Oświetlenie w okresie Świąt tak różne, niż to codzienne użytkowe, buduje atmosferę, jak żadna inna dekoracja. Zachęcamy do skorzystania z naszej oferty!

## Meteorki LED

Meteorki to produkt pokrewny kurtynom i kurtynkom LED. Są przeznaczone do tworzenia iluminacji w przestrzeni zewnętrznej.



Podobnie, jak kurtyny mają zwisy (tuby) z diodami równej długości. Świecą one jak spadające meteorki w kolorze bieli. Przewód przyłączeniowy mierzy 5 metrów.

Długości sznurów z LED to 20 cm z 240 diodami, 50 cm z 320 źródłami światła lub 100 cm z 640. Jako produkt do zdobienia elewacji, okien, czy dachów, są bryzgoszczelne. Mają bardzo wysoką jakość, a zatem i żywotność (100000 godzin świecenia), ponadto bardzo wysoka odporność na uszkodzenia i promieniowanie UV. Zasilanie 230V a moc 2,4 oraz 7,9 i 9,6W.

Zestaw meteorków LED zachowujący kompatybilność powinien liczyć maksymalnie 10 kompletów. Łączy się je opatentowaną złączką.

Ciekawym rozwiązaniem, dostępnym w naszej ofercie, jest ułożenie meteorków w gwiazdę. Przepływające światło daje efekt pulsowania i jest efektowną dekoracją świetlną.

## Węże LED

Węże świetlne LED i żarówkowe produkujemy w bogatej gamie kolorystycznej a stan magazynowy mamy jeden z największych w Europie. Samych rodzajów węży oferujemy kilkadziesiąt. Są kompatybilne z produktami innych firm, dzięki zastosowaniu uniwersalnych połączeń.



**Węże żarówkowe** zewnętrzne mają po 36 żarówek na mb. Można je ciąć co 1 metr. Dostępne są kolory LED jednolite z oferty katalogowej lub na zamówienie. Podobną ilość źródeł światła mają **węże diodowe jednokanałowe** w serii złotej marki POLAMP, świecące światłem stałym. Średnica produktu to 13 mm. Zasilane są bezpośrednio z sieci dzięki specjalnemu kablowi dostępnemu w naszej ofercie. Długość rolki to 100 m. Możliwość cięcia co 1 lub 2 metry. Te modele dostępne są w wielu wariantach kolorystycznych. Wszystkie dostępne są we wariacie diod ułożonych horyzontalnie. Mają bardzo wysoką jakość i są elastyczne, dzięki czemu można dekorować nimi np. drzewa, nie tracąc efektu w przyszłym sezonie, gdy roślina urośnie. Ich żywotność obliczamy na 100000 godzin świecenia.

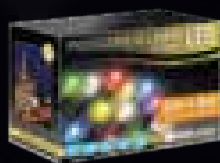
Inne produkty to np. **wąż FLASH** ma automatyczną funkcję błysku świetlnego, w co 6. diodzie. **Węże świetlne trzykanałowe** świecą światłem stałym lub zmiennym. Istnieje możliwość cięcia co 4 m. **Wąż NEON**, jeden z najnowszych produktów w ofercie, charakteryzuje się dużą gęstością diod - aż 80 w 1 mb. Ma przekrój 12 x 26 mm. Możliwość cięcia co 80-120 cm.

Z węży LED tworzy się ozdoby świąteczne, np. przestrzenne gwiazdy montowane na czubkach choinek. Podobnie śnieżynki wieszane jako świetlna dekoracja. Wyjątkową ozdobą jest renifer z węża LED o wymiarach 70x78x16 cm wykorzystujący w konstrukcji 160 wydajnych diod LED.

W ofercie znajdziesz także bogaty wybór akcesoriów, ułatwiający instalację i sterowanie węzami POLAMP. Ponadto proponujemy cięcie na dowolną długość oraz sprzedaż gotowych zestawów, przeznaczonych do montażu.



Szeroki wybór...



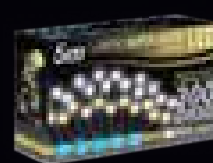
Lampki LED



Lampki LED 24V



Lampki LED Solar



Lampki LED Gęste



Lampki LED z pilotem



Lampki Kulki LED



Lampki LED RGB



Lampki LED BOMBY



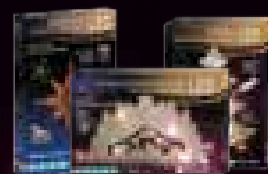
Lampki Ornamenty LED



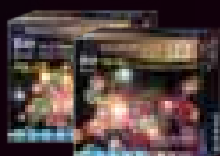
Lampki Świczki LED



Lampki Łezki LED



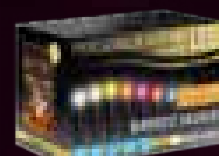
Drewniane ozdoby



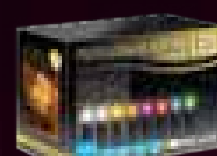
Lampki kulki baweł. i rat.



Kurtyнки LED



Kurtyнки Długie LED



Kurtyнки LED



Siatki LED



Kurtyнки Waterfall



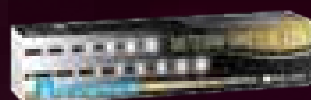
Węże LED



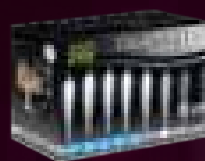
Węże żarówkowe



Węże LED NEON



Meteoriki LED



Stalaktyty LED

Oferujemy cztery linie oświetlenia świątecznego:



### seria brązowa



- **stosowanie tylko w dekoracjach wewnętrznych**
- przewód PVC 2 mm stosunkowo cieńszy od przewodu gumowego
- średnia dioda LED (3 mm i 5 mm) zabezpieczona przed uszkodzeniami mechanicznymi
- wtyczka mała (płaska)
- nie wymaga użycia zasilacza
- opcja 8 funkcyjnego sterownika
- opcja diod FLASH

#### Zastosowanie w dekoracji:

- domowych choinek, girland
- domowych balkonów, elewacji, tarasów
- dekoracji witryn sklepowych
- całorocznych dekoracji



### seria zielona



- **możliwość stosowania w dekoracjach zewnętrznych i wew.**
- przewód PVC stosunkowo cieńszy od przewodu gumowego
- średnia dioda LED (5 mm) zabezpieczona przed uszkodzeniami mechanicznymi i wilgocią
- system super-połączenie
- wymaga użycia zasilacza 24V
- opcja 8 funkcyjnego sterownika
- opcja diod FLASH

#### Zastosowanie w dekoracji:

- ulic, słupów, budynków
- choinek, drzew, krzewów
- domowych choinek, girland
- domowych balkonów, elewacji, tarasów
- dekoracji witryn sklepowych
- całorocznych dekoracji



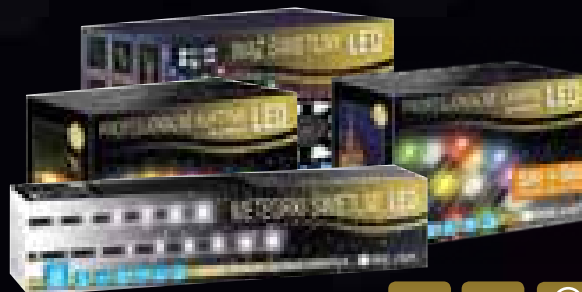
### seria srebrna



- **możliwość stosowania w dekoracjach zewnętrznych i wew.**
- przewód PVC 2 mm stosunkowo cieńszy od przewodu gumowego, choć nadal daje gwar. wodoodporności
- średnia dioda LED 5mm zabezpieczona przed wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi
- system super-połączenie
- nie wymaga użycia zasilacza
- wtyczka duża (okrągła)
- opcja 8 funkcyjnego sterownika
- opcja diod FLASH

#### Zastosowanie w dekoracji:

- ulic, słupów, budynków
- choinek, drzew, krzewów
- domowych choinek, girland
- domowych balkonów, elewacji, tarasów
- dekoracji witryn sklepowych
- całorocznych dekoracji



### seria złota



- **polecana szczególnie w dekoracjach zewnętrznych**
- gumowy gruby przewód 3 mm zapewniający bezpieczeństwo w trudnych warunkach atmosferycznych
- system zabezpieczający przed zerwaniem kabla w miarę przyrostu drzewa
- duża dioda LED (7 mm) zabezpieczona przed wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi
- system super-połączenie
- nie wymaga użycia zasilacza
- wtyczka duża (okrągła)
- opcja diod FLASH

#### Zastosowanie w dekoracji:

- ulic, słupów, budynków
- choinek, drzew, krzewów
- domowych balkonów, elewacji, tarasów
- całorocznych dekoracji

Oświetlenie świąteczne LED jest dostępne w następujących kolorach:



Objaśnienie nazw produktów:

- **POL** - POLAMP
- **LIL, LSL, LCL** itp. – oznacza produkt,
- **P** – przed oznaczeniem produktu oznacza serię profesjonalną,
- **IN** – po oznaczeniu produktu oznacza stosowanie do wewnątrz
- **f** – efekt flash,
- **c** – programator,
- **10M** – długość źródła bez kabla zasilającego,
- **2,5x3,0** – wymiar,
- pierwszy po myślniku skrót WW-BIAŁY CIEPŁY, W-BIAŁY ZIMNY, Y-ŻÓŁTY, O-POMARAŃCZ, P-PINK, PU- FIOLETOWY, R-CZERWONY, B-NIEBIESKI, G-ZIEŁONY, M-MULTIKOLOR, RGB=RGB,
- kolejne po myślniku W - przewód biały, B - niebieski itp., brak litery oznacza przewód ciemny.

Przykłady:



**POL-LSLIN6M-G** - lampki LED (LSL) do wewnątrz (IN), długość przewodu 6m (6M), kolor lampek zielony (G), przewód ciemny



**POL-PLSLf10M-B-B** - profesjonalne (P) lampki LED (PLSL) na zewnątrz z efektem flash (f) długość przewodu 10 m (10M), kolor lampek niebieski (B), przewód niebieski (B)  
„P” (profesjonalne) oznacza również przewód gumowy, brak „P” oznacza przewód PCV



**POL-PLSLbrc10M-RGB** - profesjonalne (P) lampki LED (PLSL) na zewnątrz, kulki (b) z pilotem (rc), długość przewodu 10 m (10M), kolor lampek RGB (RGB), przewód ciemny  
„P” (profesjonalne) oznacza również przewód gumowy, brak „P” oznacza przewód PCV



**POL-OLSLsn10M-W** - lampki ornamenty LED (OLSL) do wewnątrz, kształt ornamentu - śnieżynki (sn), długość przewodu 10 m (10M), kolor lampek biały (W)



**POL-PLLILf3,6M-W** - profesjonalne (P), długie (L) kurtyнки LED (LIL) na zewnątrz z efektem flash (f) na przewodzie o długości 3,6 m (3,6M), kolor lampek biały (W)  
„P” (profesjonalne) oznacza również przewód gumowy, brak „P” oznacza przewód PCV



**POL-LCL5X0,5-B** - kurtyнки LED (LCL) na zewnątrz o wymiarach 5x0,5m (5X0,5), kolor lampek niebieski (B)

Oznaczenie produktu w nazwie:

**POL-LSL6M-G**

**LSL** - lampki seria srebrna  
**LSLIN** - lampki seria brązowa  
**PLSL** - lampki seria złota

**LIL** - kurtyнки seria srebrna  
**PLIL** - kurtyнки seria złota

**LCL** - kurtyнки seria srebrna  
**PLCL** - kurtyнки seria złota

**LCLwf** - kurtyнки z efektem wodospadu

**LNL** - siatka

**MET** - meteorki

**LSTL** - stalaktyty

**LRL** - wąż LED  
**RRL** - wąż żarówkowy  
**LNF** - wąż NEON



POL-LSLIN6M-R  
POL-LSLIN6M-Y  
POL-LSLIN6M-B  
POL-LSLIN6M-W

POL-LSLIN6M-G  
POL-LSLIN6M-M  
POL-LSLIN6M-WW  
POL-LSLIN6M-P

### seria brązowa

dostępne kolory



## LAMPKI LED 6 m

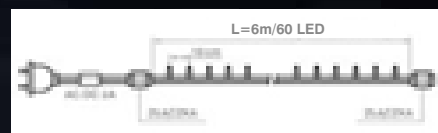
do wewnątrz

**3,7 WAT** **230 V** **60 LED** **6 m** **360°** **A**

Kąt świecenia	<b>360°</b>
Bryzgoszczelne	<b>nie</b>
Ilość diod w kompl.	<b>60</b>
Długość sznura	<b>6 m</b>
Kompatybilność	<b>do 10 komplet.</b>
Zasilanie	<b>230 V</b>
Moc	<b>1,7W</b>
Żywotność	<b>100 000 h</b>

Potocznie zwane stringami, sznurami, nitkami itp. Mogą mieć zastosowanie do zdobienia choinek domowych, okien oraz do dowolnej aranżacji przestrzeni wewnątrz pomieszczeń. Występują w następujących kolorach: biały zimny, biały ciepły, żółty, czerwony, różowy, niebieski, zielony, multikolor.

Dzięki wysokiej jakości diod posiadają duży kąt świecenia. Poprzez zastosowanie technologii LED dają one znikomą emisję ciepła. Sznury zakończone są opatentowaną złączką co pozwala na łatwe i szybkie połączenia do 10 zestawów na jednym kablu zasilającym.



POL-LSLIN10M-R  
POL-LSLIN10M-Y  
POL-LSLIN10M-B  
POL-LSLIN10M-W

POL-LSLIN10M-G  
POL-LSLIN10M-M  
POL-LSLIN10M-WW  
POL-LSLIN10M-P

### seria brązowa

dostępne kolory



## LAMPKI LED 10 m

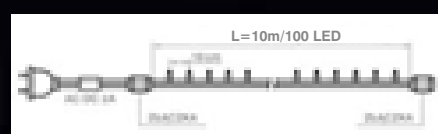
do wewnątrz

**3,3 WAT** **230 V** **100 LED** **10 m** **360°** **A**

Kąt świecenia	<b>360°</b>
Bryzgoszczelne	<b>nie</b>
Ilość diod w kompl.	<b>100</b>
Długość sznura	<b>10 m</b>
Kompatybilność	<b>do 10 komplet.</b>
Zasilanie	<b>230 V</b>
Moc	<b>3,3 W</b>
Żywotność	<b>100 000 h</b>

Potocznie zwane stringami, sznurami, nitkami itp. Mogą mieć zastosowanie do zdobienia choinek domowych, okien oraz do dowolnej aranżacji przestrzeni wewnątrz pomieszczeń. Występują w następujących kolorach: biały zimny, biały ciepły, żółty, czerwony, różowy, niebieski, zielony, multikolor.

Dzięki wysokiej jakości diod posiadają duży kąt świecenia. Poprzez zastosowanie technologii LED dają one znikomą emisję ciepła. Sznury zakończone są opatentowaną złączką co pozwala na łatwe i szybkie połączenia do 10 zestawów na jednym kablu zasilającym.



POL-LSL10M-R  
POL-LSL10M-B  
POL-LSL10M-Y  
POL-LSL10M-W

POL-LSL10M-W  
POL-LSL10M-G  
POL-LSL10M-WW  
POL-LSL10M-P

POL-LSL10M-WW-W  
POL-LSL10M-RGB  
POL-LSL10M-M

### seria srebrna

dostępne kolory



## LAMPKI LED 10 m

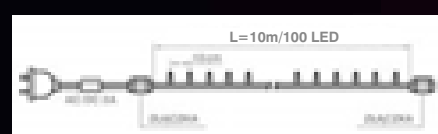
uniwersalne

**3,3 WAT** **230 V** **100 LED** **10 m** **360°** **A**

Kąt świecenia	<b>360°</b>
Bryzgoszczelne	<b>tak</b>
Ilość diod w kompl.	<b>100</b>
Długość sznura	<b>10 m</b>
Kompatybilność	<b>do 10 komplet.</b>
Zasilanie	<b>230 V</b>
Moc	<b>3,3 W</b>
Żywotność	<b>100 000 h</b>

Potocznie zwane stringami, sznurami, nitkami itp. Mogą mieć zastosowanie do zdobienia choinek, drzew, krzewów, okien oraz do dowolnej aranżacji przestrzeni. Występują w następujących kolorach: biały zimny, biały ciepły, żółty, czerwony, różowy, niebieski, zielony, multikolor.

Dzięki wysokiej jakości diod posiadają duży kąt świecenia. Lampki można stosować w niskich temperaturach i przy dużej wilgotności powietrza. Poprzez zastosowanie technologii LED dają one znikomą emisję ciepła. Sznury zakończone są opatentowaną złączką co pozwala na łatwe i szybkie połączenia do 10 zestawów na jednym kablu zasilającym.



POL-PLSL10M-B  
POL-PLSL10M-B-B  
POL-PLSL10M-B-W  
POL-PLSL10M-PU  
POL-PLSL10M-Y

POL-PLSL10M-Y  
POL-PLSL10M-R  
POL-PLSL10M-W  
POL-PLSL10M-WW  
POL-PLSL10M-M

POL-PLSL10M-W  
POL-PLSL10M-WW  
POL-PLSL10M-G  
POL-PLSL10M-RGB

### seria złota

dostępne kolory



## PROFESJONALNE LAMPKI LED 10m (5+5 m)

na zewnątrz

**3,3 WAT** **230 V** **100 LED** **10 m** **360°** **A**

Kąt świecenia	<b>360°</b>
Bryzgoszczelne	<b>tak</b>
Ilość diod w kompl.	<b>100</b>
Długość sznura	<b>10m (5+5m)</b>
Kompatybilność	<b>do 10 komplet.</b>
Zasilanie	<b>230 V</b>
Moc	<b>3,3W</b>
Żywotność	<b>100 000 h</b>

Potocznie zwane stringami, sznurami, nitkami itp. Mogą mieć zastosowanie do zdobienia choinek, drzew, krzewów, okien oraz do dowolnej aranżacji przestrzeni. Występują w następujących kolorach: biały zimny, biały ciepły, żółty, czerwony, fioletowy, niebieski, zielony, multikolor, RGB.

Dzięki wysokiej jakości diod posiadają duży kąt świecenia. Lampki można stosować w niskich temperaturach i przy dużej wilgotności powietrza. Poprzez zastosowanie technologii LED dają one znikomą emisję ciepła. Sznury zakończone są opatentowaną złączką co pozwala na łatwe i szybkie połączenia do 10 zestawów na jednym kablu zasilającym.



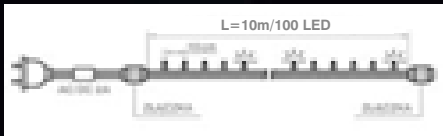
## uniwersalne

### LAMPKI LED z efektem FLASH

Potocznie zwane stringami, sznurami, nitkami itp. Mogą mieć zastosowanie do zdobienia choinek, drzew, krzewów, okien oraz do dowolnej aranżacji przestrzeni. Występują w następujących kolorach: biały zimny, biały ciepły, niebieski.

Dzięki wysokiej jakości diod posiadają duży kąt świecenia. Lampki można stosować w niskich temperaturach i przy dużej wilgotności powietrza. Poprzez zastosowanie technologii LED dają one znikomą emisję ciepła. Sznury zakończone są opatentowaną złączką co pozwala na łatwe i szybkie połączenia do 10 zestawów na jednym kablu zasilającym.

Lampki posiadają co 5 diodę flash, które powodują niesamowity efekt błysku. Funkcja działa automatycznie.



**3,3 WAT** **230 V** **100 LED** **10 m** **360°** **A**

Kąt świecenia	<b>360°</b>
Bryzgoszczelne	<b>tak</b>
Ilość diod w kompl.	<b>100</b>
Długość sznura	<b>10 m</b>
Kompatybilność	<b>do 10 komplet.</b>
Zasilanie	<b>230 V</b>
Moc	<b>3,3 W</b>
Żywotność	<b>100 000 h</b>



POL-LSLF10M-W  
POL-LSLF10M-W-W  
POL-LSLF10M-B  
POL-LSLF10M-B-W  
POL-LSLF10M-WW  
POL-LSLF10M-WW-W

seria srebrna

dostępne kolory



## na zewnątrz

### PROFESJONALNE LAMPKI LED z efektem FLASH 10m

Potocznie zwane stringami, sznurami, nitkami itp. Mogą mieć zastosowanie do zdobienia choinek, drzew, krzewów, okien oraz do dowolnej aranżacji przestrzeni. Występują w następujących kolorach: biały zimny, biały ciepły, żółty, czerwony, fioletowy niebieski, zielony.

Dzięki wysokiej jakości diod posiadają duży kąt świecenia. Lampki można stosować w niskich temperaturach i przy dużej wilgotności powietrza. Poprzez zastosowanie technologii LED dają one znikomą emisję ciepła. Sznury zakończone są opatentowaną złączką co pozwala na łatwe i szybkie połączenia do 10 zestawów na jednym kablu zasilającym.

Lampki posiadają co 5 diodę flash, które powodują niesamowity efekt błysku. Funkcja działa automatycznie.



**3,3 WAT** **230 V** **100 LED** **10 m** **360°** **A**

Kąt świecenia	<b>360°</b>
Bryzgoszczelne	<b>tak</b>
Ilość diod w kompl.	<b>100</b>
Długość sznura	<b>10m (5+5m)</b>
Kompatybilność	<b>do 10 komplet.</b>
Zasilanie	<b>230 V</b>
Moc	<b>3,3W</b>
Żywotność	<b>100 000 h</b>



POL-PLSLF10M-W  
POL-PLSLF10M-W-W  
POL-PLSLF10M-B  
POL-PLSLF10M-B-B  
POL-PLSLF10M-B-W  
POL-PLSLF10M-WW  
POL-PLSLF10M-WW-W  
POL-PLSLF10M-PU  
POL-PLSLF10M-PU-PU  
POL-PLSLF10M-R  
POL-PLSLF10M-R-R  
POL-PLSLF10M-G  
POL-PLSLF10M-Y  
POL-PLSLF10M-Y-Y

seria złota

dostępne kolory



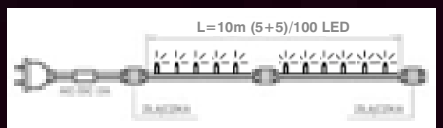
## na zewnątrz

### PROF. LAMPKI LED 10m FLASH we wszystkich diodach

Potocznie zwane stringami, sznurami, nitkami itp. Mogą mieć zastosowanie do zdobienia choinek, drzew, krzewów, okien oraz do dowolnej aranżacji przestrzeni. Występują w kolorze białym zimnym.

Dzięki wysokiej jakości diod posiadają duży kąt świecenia. Lampki można stosować w niskich temperaturach i przy dużej wilgotności powietrza. Poprzez zastosowanie technologii LED dają one znikomą emisję ciepła. Sznury zakończone są opatentowaną złączką co pozwala na łatwe i szybkie połączenia do 10 zestawów na jednym kablu zasilającym.

Lampki posiadają wszystkie diody flash, które powodują niesamowity efekt błysku. Funkcja działa automatycznie.



**3,3 WAT** **230 V** **100 LED** **10 m** **360°** **A**

Kąt świecenia	<b>360°</b>
Bryzgoszczelne	<b>tak</b>
Ilość diod w kompl.	<b>100</b>
Długość sznura	<b>10m (5+5m)</b>
Kompatybilność	<b>do 10 komplet.</b>
Zasilanie	<b>230 V</b>
Moc	<b>3,3W</b>
Żywotność	<b>100 000 h</b>



POL-PLSL100F10M-W  
POL-PLSL100F10M-W-W

seria złota

dostępne kolory



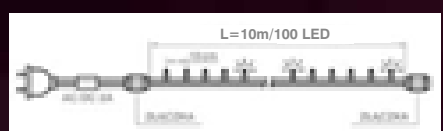
## uniwersalne

### LAMPKI LED z Programatorem

Potocznie zwane stringami, sznurami, nitkami itp. Mogą mieć zastosowanie do zdobienia choinek, drzew, krzewów, okien oraz do dowolnej aranżacji przestrzeni. Występują w następujących kolorach: biały zimny, biały ciepły, żółty, czerwony, różowy, niebieski, zielony, multikolor.

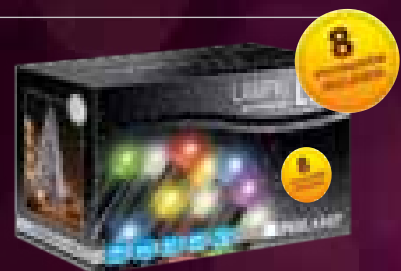
Dzięki wysokiej jakości diod posiadają duży kąt świecenia. Poprzez zastosowanie technologii LED dają one znikomą emisję ciepła. Sznury zakończone są opatentowaną złączką co pozwala na łatwe i szybkie połączenia do 10 zestawów na jednym kablu zasilającym.

Lampki są w komplecie ze sterownikiem, który posiada funkcje: stały, błyskający, przygasający, migający, pulsacyjny, sekwencyjny, płynący, kombinacja.



**3,3 WAT** **230 V** **100 LED** **10 m** **360°** **A**

Kąt świecenia	<b>360°</b>
Bryzgoszczelne	<b>tak</b>
Ilość diod w kompl.	<b>100</b>
Długość sznura	<b>10 m</b>
Kompatybilność	<b>do 10 komplet.</b>
Zasilanie	<b>230 V</b>
Moc	<b>3,3 W</b>
Żywotność	<b>100 000 h</b>



POL-LSLc10M-R  
POL-LSLc10M-PU  
POL-LSLc10M-Y  
POL-LSLc10M-B  
POL-LSLc10M-W  
POL-LSLc10M-W-W  
POL-LSLc10M-G  
POL-LSLc10M-WW  
POL-LSLc10M-WW-W  
POL-LSLc10M-M  
POL-LSLc10M-M

seria srebrna

dostępne kolory



# LAMPKI LED

24V, Z PANELEM SŁONECZNYM, SUPER GĘSTE, KULKI

# OŚWIETLENIE ŚWIĄTECZNE



POL-LSL10M24V-W  
POL-LSL10M24V-WW  
POL-LSL10M24V-B  
POL-LSL10M24V-M

seria zielona

dostępne kolory



## LAMPKI LED 24V

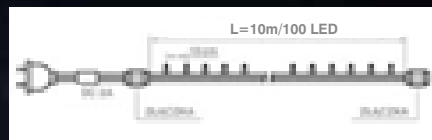
uniwersalne

**3,3 WAT** **24 V** **100 LED** **10 m** **360°** **A**

Kąt świecenia	<b>360°</b>
Bryzgoszczelne	<b>tak</b>
Ilość diod w kompl.	<b>100</b>
Długość sznura	<b>10 m</b>
Kompatybilność	<b>do 10 komplet.</b>
Zasilanie	<b>24V</b>
Moc	<b>3,3 W</b>
Żywotność	<b>100 000 h</b>

Zasilane napięciem 24V. Potocznie zwane stringami, sznurami, nitkami itp. Mogą mieć zastosowanie do zdobienia choinek, drzew, krzewów, okien oraz do dowolnej aranżacji przestrzeni. Występują w następujących kolorach: biały zimny, biały ciepły, niebieski, multikolor.

Dzięki wysokiej jakości diod posiadają duży kąt świecenia. Lampki można stosować w niskich temperaturach i przy dużej wilgotności powietrza. Poprzez zastosowanie technologii LED dają one znikomą emisję ciepła. Sznury zakończone są opatentowaną złączką co pozwala na łatwe i szybkie połączenia do 10 zestawów na jednym kablu zasilającym.



POL-SLSL10M-WW  
POL-SLSL10M-W  
POL-SLSL10M-M

seria srebrna

dostępne kolory



## LAMPKI LED Z PANELEM SŁONECZNYM

uniwersalne

**4,8 WAT** **3,6 V** **100 LED** **10 m** **360°** **A**

Kąt świecenia	<b>360°</b>
Bryzgoszczelne	<b>tak</b>
Ilość diod w kompl.	<b>100</b>
Długość sznura	<b>10 m</b>
Panel słoneczny	<b>tak</b>
Zasilanie	<b>3,6 V (solarne)</b>
Moc	<b>4,8 W</b>
Żywotność	<b>100 000 h</b>

Nowość na polskim rynku. Lampki LED zasilane darmową energią słoneczną. Panel słoneczny ładuje się automatycznie w ciągu dnia, a w nocy zasila lampki LED. Dzięki niskiemu poborowi mocy lampek LED panel jest w stanie zasilać oświetlenie do 10 godz. Wszystko odbywa się w pełni automatycznie.

Mogą mieć zastosowanie do zdobienia choinek, drzew, krzewów, okien oraz do dowolnej aranżacji przestrzeni. Występują w następujących kolorach: biały zimny, biały ciepły i multikolor.

Dzięki wysokiej jakości diod posiadają duży kąt świecenia. Lampki można stosować w niskich temperaturach i przy dużej wilgotności powietrza.



POL-PCLSL5M-WW  
POL-PCLSL5M-W  
POL-PCLSL5M-WW-W  
POL-PCLSL5M-W-M

seria złota

dostępne kolory



## LAMPKI LED SUPER GĘSTE

na zewnątrz

**18 WAT** **230 V** **300 LED** **2x2,5 m** **360°** **A**

Kąt świecenia	<b>360°</b>
Bryzgoszczelne	<b>tak</b>
Ilość diod w kompl.	<b>300</b>
Długość sznura	<b>2x2,5 m</b>
Kompatybilność	<b>do 5 komplet.</b>
Zasilanie	<b>230 V</b>
Moc	<b>18W</b>
Żywotność	<b>100 000 h</b>

Potocznie zwane stringami, sznurami, nitkami itp. Mogą mieć zastosowanie do zdobienia choinek, drzew, krzewów, okien oraz do dowolnej aranżacji przestrzeni. Występują w następujących kolorach: biały zimny, biały ciepły.

Dzięki wysokiej jakości diod posiadają duży kąt świecenia. Lampki można stosować w niskich temperaturach i przy dużej wilgotności powietrza. Poprzez zastosowanie technologii LED dają one znikomą emisję ciepła. Sznury zakończone są opatentowaną złączką co pozwala na łatwe i szybkie połączenia do 10 zestawów na jednym kablu zasilającym.

Lampki LED SUPER GĘSTE w odróżnieniu od standardowych lampek LED posiadają gęsto rozmieszczone diody co potęguje moc światła.



POL-LSLb10M-R  
POL-LSLb10M-PU  
POL-LSLb10M-Y  
POL-LSLb10M-B  
POL-LSLb10M-P

POL-LSLb10M-W  
POL-LSLb10M-G  
POL-LSLb10M-M  
POL-LSLb10M-WW  
POL-LSLb10M-RGB

seria brązowa

dostępne kolory



## LAMPKI LED KULKI

do wewnątrz

**3,3 WAT** **230 V** **100 LED** **10 m** **360°** **A**

Kąt świecenia	<b>360°</b>
Bryzgoszczelne	<b>nie</b>
Ilość diod w kompl.	<b>100</b>
Długość sznura	<b>10 m</b>
Kompatybilność	<b>do 10 komplet.</b>
Zasilanie	<b>230 V</b>
Moc	<b>3,3 W</b>
Żywotność	<b>100 000 h</b>

Lampki LED z dodatkową otoczką (kloszem) w postaci kulki. Mogą mieć zastosowanie do zdobienia choinek, drzew, krzewów, okien oraz do dowolnej aranżacji przestrzeni. Występują w następujących kolorach: biały zimny, biały ciepły, żółty, czerwony, różowy, fioletowy, niebieski, zielony, multikolor, RGB.

Dzięki wysokiej jakości diod posiadają duży kąt świecenia. Poprzez zastosowanie technologii LED dają one znikomą emisję ciepła. Sznury zakończone są opatentowaną złączką co pozwala na łatwe i szybkie połączenia do 10 zestawów na jednym kablu zasilającym.





uniwersalne

## LAMPKI LED KULKI RGB z Programatorem

W odróżnieniu od standardowych lampek LED posiadają dodatkowo plastikową otoczkę. Mogą mieć zastosowanie do zdobienia choinek, drzew, krzewów, okien oraz do dowolnej aranżacji przestrzeni. Występują w kolorze RGB LED – jest to dioda mająca struktury do generowania trzech podstawowych barw (czerwony, zielony, niebieski), a co za tym idzie, przez możliwość ich mieszania, praktycznie dowolnej barwy. W zestawie programator do sterowania efektami świetlnymi.

Dzięki wysokiej jakości diod posiadają duży kąt świecenia. Poprzez zastosowanie technologii LED dają one znikomą emisję ciepła



10 WAT	230 V	60 LED	20 m	360°	A
--------	-------	--------	------	------	---

Kąt świecenia	360°
Ilość diod w kompl.	60
Długość sznura	20 m
Kompatybilność	do 2 komplet.
Sterownik	tak
Zasilanie	230 V
Moc	10W
Żywotność	100 000 h



POL-LSLb20M-RGB

seria srebrna

dostępne kolory

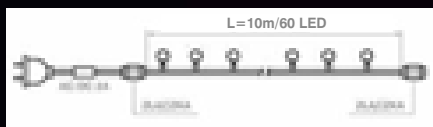


uniwersalne

## LAMPKI LED KULKI RGB z Pilotem

W odróżnieniu od standardowych lampek LED posiadają dodatkowo plastikową otoczkę. Mogą mieć zastosowanie do zdobienia choinek, drzew, krzewów, okien oraz do dowolnej aranżacji przestrzeni. Występują w kolorze RGB LED – jest to dioda mająca struktury do generowania trzech podstawowych barw (czerwony, zielony, niebieski), a co za tym idzie, przez możliwość ich mieszania, praktycznie dowolnej barwy. W zestawie pilot do zdalnego sterowania zmianą koloru.

Dzięki wysokiej jakości diod posiadają duży kąt świecenia. Lampki można stosować w niskich temperaturach i przy dużej wilgotności powietrza. Poprzez zastosowanie technologii LED dają one znikomą emisję ciepła.



10 WAT	230 V	60 LED	10 m	360°	A
--------	-------	--------	------	------	---

Kąt świecenia	360°
Ilość diod w kompl.	60
Długość sznura	10 m
Kompatybilność	do 10 komplet.
Pilot zdalnego ster.	tak
Zasilanie	230 V
Moc	10 W
Żywotność	100 000 h



POL-LSLbrm10M-RGB

seria srebrna

dostępne kolory



na zewnątrz

## PROFESJONALNE LAMPKI LED KULKI RGB z Pilotem

W odróżnieniu od standardowych lampek LED posiadają dodatkowo plastikową otoczkę. Mogą mieć zastosowanie do zdobienia choinek, drzew, krzewów, okien oraz do dowolnej aranżacji przestrzeni. Występują w kolorze RGB LED – jest to dioda mająca struktury do generowania trzech podstawowych barw (czerwony, zielony, niebieski), a co za tym idzie, przez możliwość ich mieszania, praktycznie dowolnej barwy. W zestawie pilot do zdalnego sterowania zmianą koloru.

Dzięki wysokiej jakości diod posiadają duży kąt świecenia. Lampki można stosować w niskich temperaturach i przy dużej wilgotności powietrza. Poprzez zastosowanie technologii LED dają one znikomą emisję ciepła.



10 WAT	230 V	60 LED	10 m	360°	A
--------	-------	--------	------	------	---

Kąt świecenia	360°
Ilość diod w kompl.	60
Długość sznura	10 m
Kompatybilność	do 10 komplet.
Pilot zdalnego ster.	tak
Zasilanie	230 V
Moc	10 W
Żywotność	100 000 h



POL-PLSLbrm10M-RGB

seria złota

dostępne kolory

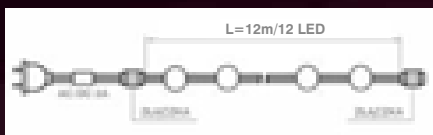


na zewnątrz

## PROFESJONALNE LAMPKI LED BOMBY 10 cm

Lampki LED w otoczce w kształcie dużej bombki (10 cm). Mogą mieć zastosowanie do zdobienia choinek, drzew, krzewów oraz do dowolnej aranżacji przestrzeni. Występują w następujących kolorach: biały zimny, multikolor.

Dzięki wysokiej jakości diod posiadają duży kąt świecenia. Lampki można stosować w niskich temperaturach i przy dużej wilgotności powietrza. Poprzez zastosowanie technologii LED dają one znikomą emisję ciepła. Sznury zakończone są opatentowaną złączką co pozwala na łatwe i szybkie połączenia do 5 zestawów na jednym kablu zasilającym.



4,5 WAT	230 V	12 LED	12 m	360°	A
---------	-------	--------	------	------	---

Kąt świecenia	360°
Bryzgoszczelne	tak
Ilość diod w kompl.	12
Długość sznura	12 m
Kompatybilność	do 5 komplet.
Zasilanie	230 V
Moc	4,5W
Żywotność	100 000 h

POL-PLSLBIGb10M-M  
POL-PLSLBIGb10M-M

seria złota

dostępne kolory



# LAMPKI LED Z ORNAMENTEM, ŚWIECZKI

## O ŚWIETLENIE ŚWIĄTECZNE



POL-OLSLst10M-W  
POL-OLSLst10M-WW  
POL-OLSLst10M-Y  
POL-OLSLst10M-R

POL-OLSLst10M-P  
POL-OLSLst10M-B  
POL-OLSLst10M-G  
POL-OLSLst10M-M



### LAMPKI LED z ornamentem - GWIAZDKA

do wewnątrz

**3,3 WAT** **3,6 V** **100 LED** **10 m** **360°** **A**

Kąt świecenia	<b>360°</b>
Bryzgoszczelne	<b>nie</b>
Ilość diod w kompl.	<b>100</b>
Długość sznura	<b>10 m</b>
Kompatybilność	<b>do 10 komplet.</b>
Zasilanie	<b>230 V</b>
Moc	<b>3,3W</b>
Żywotność	<b>100 000 h</b>

Lampki LED w oprawce w kształcie gwiazdki. Mogą mieć zastosowanie do zdobienia choinek domowych, okien oraz do dowolnej aranżacji przestrzeni wewnątrz pomieszczeń. Występują w następujących kolorach: biały zimny, biały ciepły, żółty, czerwony, różowy, niebieski, zielony, multikolor.

Dzięki wysokiej jakości diod posiadają duży kąt świecenia. Poprzez zastosowanie technologii LED dają one znikomą emisję ciepła. Sznury zakończone są opatentowaną złączką co pozwala na łatwe i szybkie połączenia do 10 zestawów na jednym kablu zasilającym.



POL-OLSLsn10M-W  
POL-OLSLsn10M-WW  
POL-OLSLsn10M-Y  
POL-OLSLsn10M-R

POL-OLSLsn10M-P  
POL-OLSLsn10M-B  
POL-OLSLsn10M-G  
POL-OLSLsn10M-M



### LAMPKI LED z ornamentem - ŚNIEŻYNKA

do wewnątrz

**3,3 WAT** **3,6 V** **100 LED** **10 m** **360°** **A**

Kąt świecenia	<b>360°</b>
Bryzgoszczelne	<b>nie</b>
Ilość diod w kompl.	<b>100</b>
Długość sznura	<b>10 m</b>
Kompatybilność	<b>do 10 komplet.</b>
Zasilanie	<b>230 V</b>
Moc	<b>3,3W</b>
Żywotność	<b>100 000 h</b>

Lampki LED w oprawce w kształcie śnieżynki. Mogą mieć zastosowanie do zdobienia choinek domowych, okien oraz do dowolnej aranżacji przestrzeni wewnątrz pomieszczeń. Występują w następujących kolorach: biały zimny, biały ciepły, żółty, czerwony, różowy, niebieski, zielony, multikolor.

Dzięki wysokiej jakości diod posiadają duży kąt świecenia. Poprzez zastosowanie technologii LED dają one znikomą emisję ciepła. Sznury zakończone są opatentowaną złączką co pozwala na łatwe i szybkie połączenia do 10 zestawów na jednym kablu zasilającym.



POL-OLSLf10M-W  
POL-OLSLf10M-WW  
POL-OLSLf10M-Y  
POL-OLSLf10M-R

POL-OLSLf10M-P  
POL-OLSLf10M-B  
POL-OLSLf10M-G  
POL-OLSLf10M-M



### LAMPKI LED z ornamentem - KWIATEK

do wewnątrz

**3,3 WAT** **3,6 V** **100 LED** **10 m** **360°** **A**

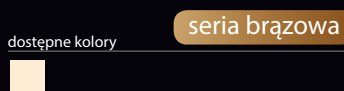
Kąt świecenia	<b>360°</b>
Bryzgoszczelne	<b>nie</b>
Ilość diod w kompl.	<b>100</b>
Długość sznura	<b>10 m</b>
Kompatybilność	<b>do 10 komplet.</b>
Zasilanie	<b>230 V</b>
Moc	<b>3,3W</b>
Żywotność	<b>100 000 h</b>

Lampki LED w oprawce w kształcie kwiatka. Mogą mieć zastosowanie do zdobienia choinek domowych, okien oraz do dowolnej aranżacji przestrzeni wewnątrz pomieszczeń. Występują w następujących kolorach: biały zimny, biały ciepły, żółty, czerwony, różowy, niebieski, zielony, multikolor.

Dzięki wysokiej jakości diod posiadają duży kąt świecenia. Poprzez zastosowanie technologii LED dają one znikomą emisję ciepła. Sznury zakończone są opatentowaną złączką co pozwala na łatwe i szybkie połączenia do 10 zestawów na jednym kablu zasilającym.



POL-16CLLIN6M-WW



### LAMPKI LED ŚWIECZKI

do wewnątrz

**4,8 WAT** **230 V** **16 LED** **7,5 m** **360°** **A**

Kąt świecenia	<b>360°</b>
Bryzgoszczelne	<b>nie</b>
Ilość diod w kompl.	<b>16</b>
Długość sznura	<b>7,5 m</b>
Zasilanie	<b>230 V</b>
Moc	<b>4,8W</b>
Żywotność	<b>100 000 h</b>

Lampki LED w kształcie świeczki. Mogą mieć zastosowanie do zdobienia choinek domowych, okien oraz do dowolnej aranżacji przestrzeni wewnątrz pomieszczeń. Występują w kolorze białym ciepłym.

Dzięki wysokiej jakości diod posiadają duży kąt świecenia. Poprzez zastosowanie technologii LED dają one znikomą emisję ciepła.



do wewnątrz

LAMPKI LED ŁEZKI 2m

Małe lampki LED zasilane napięciem 24V. Mogą mieć zastosowanie do zdobienia choinek, drzew, krzewów, okien oraz do dowolnej aranżacji przestrzeni. Występują w następujących kolorach: biały zimny, biały ciepły, multikolor.

Dzięki wysokiej jakości diod posiadają duży kąt świecenia. Lampki można stosować w niskich temperaturach i przy dużej wilgotności powietrza. Poprzez zastosowanie technologii LED dają one znikomą emisję ciepła.



**0,35 WAT** **24 V** **20 LED** **2 m** **360°** **A**

Kąt świecenia	<b>360°</b>
Bryzgoszczelne	<b>nie</b>
Ilość diod w kompl.	<b>20</b>
Długość sznura	<b>2 m</b>
Zasilanie	<b>24 V</b>
Moc	<b>0,35 W</b>
Żywotność	<b>100 000 h</b>



POL-T20-M  
POL-T20-W  
POL-T20-WW

seria brązowa

dostępne kolory



do wewnątrz

LAMPKI LED ŁEZKI 3m

Małe lampki LED zasilane napięciem 24V. Mogą mieć zastosowanie do zdobienia choinek, drzew, krzewów, okien oraz do dowolnej aranżacji przestrzeni. Występują w następujących kolorach: biały zimny, biały ciepły, multikolor.

Dzięki wysokiej jakości diod posiadają duży kąt świecenia. Lampki można stosować w niskich temperaturach i przy dużej wilgotności powietrza. Poprzez zastosowanie technologii LED dają one znikomą emisję ciepła.



**0,66 WAT** **24 V** **30 LED** **3 m** **360°** **A**

Kąt świecenia	<b>360°</b>
Bryzgoszczelne	<b>nie</b>
Ilość diod w kompl.	<b>30</b>
Długość sznura	<b>3 m</b>
Zasilanie	<b>24 V</b>
Moc	<b>0,66 W</b>
Żywotność	<b>100 000 h</b>



POL-T30-M  
POL-T30-W  
POL-T30-WW

seria brązowa

dostępne kolory



do wewnątrz

KULKI RATANOWE LED 60 szt.

**3,3 WAT** **230 V** **60 LED** **6 m** **6cm**

Rozświetlone od wewnątrz kulki ratanowe. W środku lampki LED. Mogą mieć zastosowanie do zdobienia choinek domowych, okien oraz do dowolnej aranżacji przestrzeni wewnątrz pomieszczeń.

Ilość diod w kompl.	<b>60</b>
Ilość kulek	<b>60</b>
Długość	<b>6 m</b>
Pilot zdalnego ster.	<b>nie</b>
Zasilanie	<b>230 V</b>
Moc	<b>3,3 W</b>
Żywotność	<b>100 000 h</b>



POL-RB

seria brązowa

do wewnątrz

KULKI BAWĘLNIANE LED 60 szt.

**3,3 WAT** **230 V** **60 LED** **6 m** **6cm**

Rozświetlone od wewnątrz bawełniane kulki. W środku lampki LED. Mogą mieć zastosowanie do zdobienia choinek domowych, okien oraz do dowolnej aranżacji przestrzeni wewnątrz pomieszczeń.

Ilość diod w kompl.	<b>60</b>
Ilość kulek	<b>60</b>
Długość	<b>6 m</b>
Pilot zdalnego ster.	<b>nie</b>
Zasilanie	<b>230 V</b>
Moc	<b>3,3 W</b>
Żywotność	<b>100 000 h</b>



POL-CB

seria brązowa



POL-WS40

seria brązowa

### DREWNIANA GWIAZDA LED z Pilotem 40 cm

do wewnątrz

Ilość diod w kompl.	10
Średnica	40 cm
Składana	tak
Pilot zdalnego ster.	tak
Zasilanie	3 V
Moc	0,6 W
Żywotność	100 000 h



Rozświetlona od wewnątrz drewniana gwiazda o średnicy 40 cm. W środku lampki LED. Otwory w kształcie ornamentów świątecznych. Może mieć zastosowanie do zdobienia dużych choinek domowych, okien oraz do dowolnej aranżacji przestrzeni wewnątrz pomieszczeń. W zestawie pilot zdalnego sterowania oraz 2 baterie typu AA. Gwiazdę można łatwo złożyć.



POL-WS60

seria brązowa

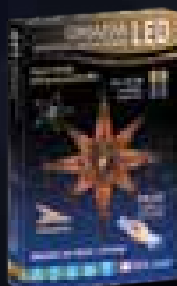
### DREWNIANA GWIAZDA LED z Pilotem 60 cm

do wewnątrz

Ilość diod w kompl.	10
Średnica	60 cm
Składana	tak
Pilot zdalnego ster.	tak
Zasilanie	4,5 V
Moc	1,2 W
Żywotność	100 000 h



Rozświetlona od wewnątrz drewniana gwiazda o średnicy 60 cm. W środku lampki LED. Otwory w kształcie ornamentów świątecznych. Może mieć zastosowanie do zdobienia dużych choinek domowych, okien oraz do dowolnej aranżacji przestrzeni wewnątrz pomieszczeń. W zestawie pilot zdalnego sterowania oraz 2 baterie typu AA. Gwiazdę można łatwo złożyć.



POL-WS50

seria brązowa

### DREWNIANA GWIAZDA LED z Pilotem 50 cm

do wewnątrz

Ilość diod w kompl.	10
Średnica	50 cm
Składana	tak
Pilot zdalnego ster.	tak
Zasilanie	3 V
Moc	0,6 W
Żywotność	100 000 h



Rozświetlona od wewnątrz drewniana gwiazda o średnicy 50 cm. W środku lampki LED. Otwory w kształcie ornamentów świątecznych. Może mieć zastosowanie do zdobienia dużych choinek domowych, okien oraz do dowolnej aranżacji przestrzeni wewnątrz pomieszczeń. W zestawie pilot zdalnego sterowania oraz 2 baterie typu AA. Gwiazdę można łatwo złożyć.



POL-WCHT

seria brązowa

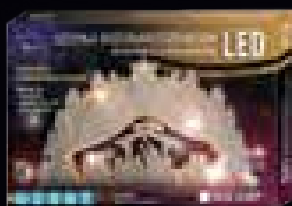
### DREWNIANA CHOINKA LED z Pilotem 40 cm

do wewnątrz

Ilość diod w kompl.	10
Wysokość	40 cm
Składana	tak
Pilot zdalnego ster.	tak
Zasilanie	3 V
Moc	0,6 W
Żywotność	100 000 h



Rozświetlona od wewnątrz drewniana choinka o wysokości 40 cm. W środku lampki LED. Otwory w kształcie ornamentów świątecznych. Może mieć zastosowanie do zdobienia dużych choinek domowych, okien oraz do dowolnej aranżacji przestrzeni wewnątrz pomieszczeń. W zestawie pilot zdalnego sterowania oraz 2 baterie typu AA.



POL-WC45

seria brązowa

### DREWNIANA SZOPKA LED z Pilotem 45 cm

do wewnątrz

Ilość diod w kompl.	10
Szerokość	45 cm
Składana	tak
Pilot zdalnego ster.	tak
Zasilanie	3 V
Moc	0,6 W
Żywotność	100 000 h



Rozświetlona od wewnątrz drewniana szopka o szerokości 45 cm. W środku lampki LED. Otwory w kształcie ornamentów świątecznych. Może mieć zastosowanie do zdobienia dużych choinek domowych, okien oraz do dowolnej aranżacji przestrzeni wewnątrz pomieszczeń. W zestawie pilot zdalnego sterowania oraz 2 baterie typu AA.

do wewnątrz

**DREWNIANE SANIE LED z Pilotem 45 cm**

**0,6 WAT** **3V** **10 LED** **45 cm**



Rozświetlone od wewnątrz drewniane sanie o szerokości 45 cm. W środku lampki LED. Otwory w kształcie ornamentów świątecznych. Mogą mieć zastosowanie do zdobienia dużych choinek domowych, okien oraz do dowolnej aranżacji przestrzeni wewnątrz pomieszczeń. W zestawie pilot zdalnego sterowania oraz 2 baterie typu AA.

Ilość diod w kompl.	<b>10</b>
Szerokość	<b>45 cm</b>
Składana	<b>tak</b>
Pilot zdalnego ster.	<b>tak</b>
Zasilanie	<b>3 V</b>
Moc	<b>0,6 W</b>
Żywotność	<b>100 000 h</b>



seria brązowa

POL-WSRS

do wewnątrz

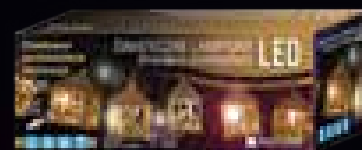
**DREWNIANE LAMPIONY LED z Pilotem 10 szt.**

**0,6 WAT** **3V** **10 LED** **45 cm**



Rozświetlone od wewnątrz drewniane lampiony. W środku lampki LED. Otwory w kształcie ornamentów świątecznych. Mogą mieć zastosowanie do zdobienia dużych choinek domowych, okien oraz do dowolnej aranżacji przestrzeni wewnątrz pomieszczeń. W zestawie pilot zdalnego sterowania oraz 2 baterie typu AA.

Ilość diod w kompl.	<b>10</b>
Ilość lampionów	<b>10</b>
Składana	<b>tak</b>
Pilot zdalnego ster.	<b>tak</b>
Zasilanie	<b>3 V</b>
Moc	<b>0,6 W</b>
Żywotność	<b>100 000 h</b>



seria brązowa

POL-WLLSL

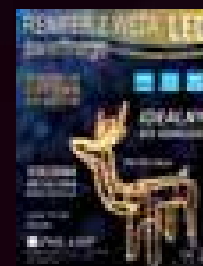
na zewnątrz

**RENIFER Z WĘŻĄ LED**

**21,6 WAT** **230 V** **160 LED**

Dekoracja gotowa do użycia. Idealny do ogrodu. Solidna, metalowa konstrukcja

Ilość diod w kompl.	<b>160</b>
Wymiary	<b>70x78x16 cm</b>
Zasilanie	<b>230 V</b>
Moc	<b>21,6 W</b>
Żywotność	<b>100 000 h</b>



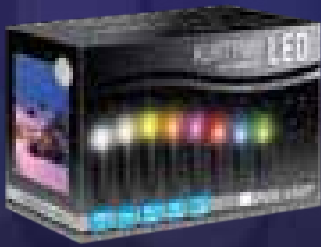
POL-DM 70

seria złota

# KURTYNKI LED

## KURTY NA ZEWNĄTRZ, UNIWERSALNE

# OŚWIETLENIE ŚWIĄTECZNE



POL-LIL5M-R  
POL-LIL5M-Y  
POL-LIL5M-B  
POL-LIL5M-B-W  
POL-LIL5M-W

POL-LIL5M-W-W  
POL-LIL5M-G  
POL-LIL5M-WW  
POL-LIL5M-WW-W  
POL-LIL5M-M

POL-LIL5M-M-W  
POL-LIL5M-BW-W  
POL-LIL5M-BW

seria srebrna

dostępne kolory



## KURTYNKI LED

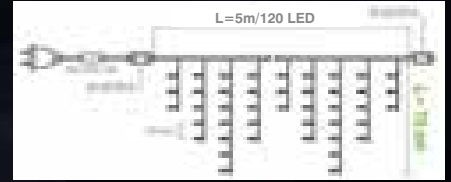
**3,3 WAT** **230 V** **120 LED** **5 m** **360°** **A**

Kąt świecenia	<b>360°</b>
Bryzgoszczelne	<b>tak</b>
Ilość diod w kompl.	<b>120</b>
Długość sznura	<b>5 m</b>
Kompatybilność	<b>do 10 komplet.</b>
Zasilanie	<b>230 V</b>
Moc	<b>3,3 W</b>
Żywotność	<b>100 000 h</b>

uniwersalne

Potocznie zwane soplami, sopelkami itp. Mogą mieć zastosowanie do zdobienia dachów, okien, elewacji oraz do dowolnej aranżacji przestrzeni. Występują w następujących kolorach: biały zimny, biały ciepły, żółty, czerwony, niebieski, zielony, multikolor, niebieski + biały zimny.

Dzięki wysokiej jakości diod posiadają duży kąt świecenia. Lampki można stosować w niskich temperaturach i przy dużej wilgotności powietrza. Poprzez zastosowanie technologii LED dają one znikomą emisję ciepła. Sznury zakończone są opatentowaną złączką co pozwala na łatwe i szybkie połączenia do 10 zestawów na jednym kablu zasilającym.



POL-PLIL5M-W  
POL-PLIL5M-W-W  
POL-PLIL5M-WW  
POL-PLIL5M-WW-W

POL-PLIL5M-M  
POL-PLIL5M-B  
POL-PLIL5M-B-W  
POL-PLIL5M-WB

POL-PLIL5M-WB-W  
POL-PLIL5M-M-W  
POL-PLIL5M-G  
POL-PLIL5M-G-W

seria złota

dostępne kolory



## PROFESJONALNE KURTYNKI LED 2,5 +2,5 m

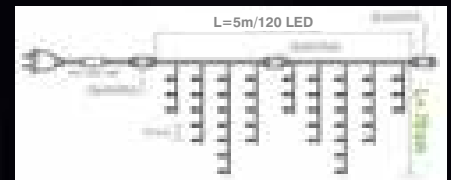
na zewnątrz

**3,3 WAT** **230 V** **120 LED** **5 m** **360°** **A**

Kąt świecenia	<b>360°</b>
Bryzgoszczelne	<b>tak</b>
Ilość diod w kompl.	<b>120</b>
Długość sznura	<b>5 m (2,5+2,5)</b>
Kompatybilność	<b>do 10 komplet.</b>
Zasilanie	<b>230 V</b>
Moc	<b>3,3 W</b>
Żywotność	<b>100 000 h</b>

Trwalsza i bardziej odporna na warunki atmosferyczne wersja kurtynek. Mogą mieć zastosowanie do zdobienia dachów, okien, elewacji oraz do dowolnej aranżacji przestrzeni. Występują w następujących kolorach: biały zimny, biały ciepły, niebieski, zielony, multikolor, niebieski + biały zimny.

Dzięki wysokiej jakości diod posiadają duży kąt świecenia. Lampki można stosować w niskich temperaturach i przy dużej wilgotności powietrza. Poprzez zastosowanie technologii LED dają one znikomą emisję ciepła. Sznury zakończone są opatentowaną złączką co pozwala na łatwe i szybkie połączenia do 10 zestawów na jednym kablu zasilającym.



## KURTYNKI LED z efektem FLASH

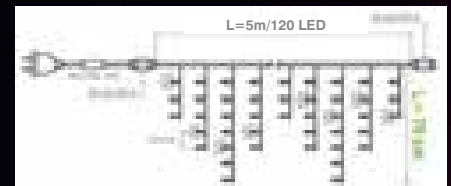
uniwersalne

**3,3 WAT** **230 V** **120 LED** **5 m** **360°** **A**

Kąt świecenia	<b>360°</b>
Bryzgoszczelne	<b>tak</b>
Ilość diod w kompl.	<b>120</b>
Długość sznura	<b>5 m</b>
Kompatybilność	<b>do 10 komplet.</b>
Zasilanie	<b>230 V</b>
Moc	<b>3,3 W</b>
Żywotność	<b>100 000 h</b>

Kurtyнки z efektem FLASH. Co piąta dioda błyska. Mogą mieć zastosowanie do zdobienia dachów, okien, elewacji oraz do dowolnej aranżacji przestrzeni. Występują w następujących kolorach: biały zimny, biały ciepły, niebieski, 96 diod stałych+24 FLASH. Przykładowa konfiguracja to 96 niebieskich + 24 białych zimnych FLASH.

Dzięki wysokiej jakości diod posiadają duży kąt świecenia. Lampki można stosować w niskich temperaturach i przy dużej wilgotności powietrza. Poprzez zastosowanie technologii LED dają one znikomą emisję ciepła. Sznury zakończone są opatentowaną złączką co pozwala na łatwe i szybkie połączenia do 10 zestawów na jednym kablu zasilającym.



## PROFESJONALNE KURTYNKI LED z efektem FLASH

na zewnątrz

**3,3 WAT** **230 V** **120 LED** **5 m** **360°** **A**

Kąt świecenia	<b>360°</b>
Bryzgoszczelne	<b>tak</b>
Ilość diod w kompl.	<b>120</b>
Długość sznura	<b>5 m (2,5+2,5)</b>
Kompatybilność	<b>do 10 komplet.</b>
Zasilanie	<b>230 V</b>
Moc	<b>3,3 W</b>
Żywotność	<b>100 000 h</b>

Kurtyнки z efektem FLASH. Co piąta dioda błyska. Mogą mieć zastosowanie do zdobienia dachów, okien, elewacji oraz do dowolnej aranżacji przestrzeni. Występują w następujących kolorach: biały zimny, biały ciepły, niebieski, 96 diod stałych+24 FLASH. Przykładowa konfiguracja to 96 niebieskich + 24 białych zimnych FLASH.

Dzięki wysokiej jakości diod posiadają duży kąt świecenia. Lampki można stosować w niskich temperaturach i przy dużej wilgotności powietrza. Poprzez zastosowanie technologii LED dają one znikomą emisję ciepła. Sznury zakończone są opatentowaną złączką co pozwala na łatwe i szybkie połączenia do 10 zestawów na jednym kablu zasilającym.

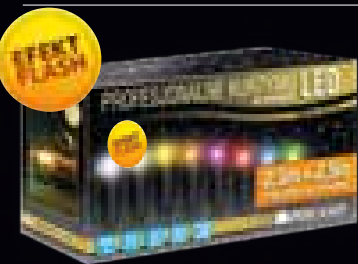


POL-LIL5M-W  
POL-LIL5M-W-W  
POL-LIL5M-B

POL-LIL5M-W-W  
POL-LIL5M-WW-W  
POL-LIL5M-B-W

seria srebrna

dostępne kolory



POL-PLIL5M-W  
POL-PLIL5M-W-W  
POL-PLIL5M-B

POL-PLIL5M-W-W  
POL-PLIL5M-WW-W  
POL-PLIL5M-B-W

seria złota

dostępne kolory

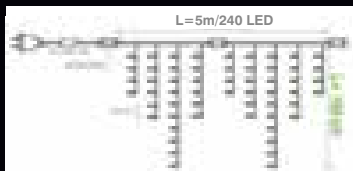


na zewnątrz

## PROFESJONALNE KURTYNKI LED długie

Wydłużona wersja standardowych kurtynek. Do 10 diod na jednym sznurze. Sekwencja 4, 6, 10, 6, 4. Mogą mieć zastosowanie do zdobienia dachów, okien, elewacji oraz do dowolnej aranżacji przestrzeni. Występują w następujących kolorach: biały zimny, biały ciepły.

Dzięki wysokiej jakości diod posiadają duży kąt świecenia. Lampki można stosować w niskich temperaturach i przy dużej wilgotności powietrza. Poprzez zastosowanie technologii LED dają one znikomą emisję ciepła. Sznurow zakończone są opatentowaną złączką co pozwala na łatwe i szybkie połączenia do 5 zestawów na jednym kablu zasilającym.



**13 WAT** **230 V** **240 LED** **5 m**  
2,5+2,5 **360°** **A**

Kąt świecenia	<b>360°</b>
Bryzgoszczelne	<b>tak</b>
Ilość diod w kompl.	<b>240</b>
Długość sznura	<b>2,5 + 2,5 m</b>
Kompatybilność	<b>do 5 komplet.</b>
Zasilanie	<b>230 V</b>
Moc	<b>13 W</b>
Żywotność	<b>100 000 h</b>



POL-PLL15M-W  
POL-PLL15M-WW

dostępne kolory



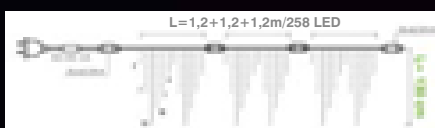
seria złota

na zewnątrz

## PROFESJONALNE KURTYNKI LED długie FLASH

Wydłużona wersja standardowych kurtynek. Do 13 diod na jednym sznurze. Sekwencja 2, 7, 13, 10, 7, 4. Mogą mieć zastosowanie do zdobienia dachów, okien, elewacji oraz do dowolnej aranżacji przestrzeni. Występują w następujących kolorach: biały zimny, biały ciepły.

Dzięki wysokiej jakości diod posiadają duży kąt świecenia. Lampki można stosować w niskich temperaturach i przy dużej wilgotności powietrza. Poprzez zastosowanie technologii LED dają one znikomą emisję ciepła. Sznurow zakończone są opatentowaną złączką co pozwala na łatwe i szybkie połączenia do 5 zestawów na jednym kablu zasilającym.



**21,6 WAT** **230 V** **258 LED** **3,6 m**  
3x1,2m **360°** **A**

Kąt świecenia	<b>360°</b>
Bryzgoszczelne	<b>tak</b>
Ilość diod w kompl.	<b>258</b>
Długość sznura	<b>1,2 + 1,2 + 1,2</b>
Kompatybilność	<b>do 10 komplet.</b>
Zasilanie	<b>230 V</b>
Moc	<b>21,6 W</b>
Żywotność	<b>100 000 h</b>



POL-PLL1F3,6M-W  
POL-PLL1F3,6M-WW

dostępne kolory

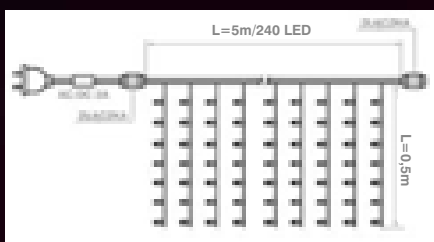


seria złota

uniwersalne

## KURTYNY LED 5 x 0,5 m

Mogą mieć zastosowanie do zdobienia elewacji, choinek, drzew oraz do dowolnej aranżacji przestrzeni. Występują w następujących kolorach: biały zimny, biały ciepły, niebieski. Dzięki wysokiej jakości diod posiadają duży kąt świecenia. Lampki można stosować w niskich temperaturach i przy dużej wilgotności powietrza. Sznurow zakończone są opatentowaną złączką co pozwala na łatwe i szybkie połączenia do 5 zestawów na jednym kablu zasilającym.



**14,4 WAT** **230 V** **240 LED** **8 sznur.** **360°** **A**

Kąt świecenia	<b>360°</b>
Bryzgoszczelne	<b>tak</b>
Ilość diod w kompl.	<b>240</b>
Wymiary kurtyny	<b>5 x 0,5 m</b>
Kompatybilność	<b>do 5 komplet.</b>
Zasilanie	<b>230 V</b>
Moc	<b>14,4 W</b>
Żywotność	<b>100 000 h</b>



POL-LCL5X0,5-W  
POL-LCL5X0,5-WW  
POL-LCL5X0,5-B

dostępne kolory

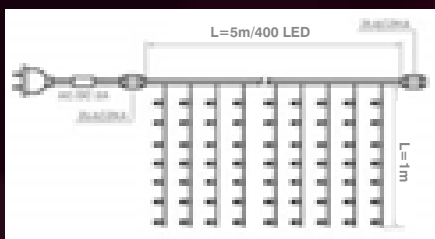


seria srebrna

uniwersalne

## KURTYNY LED 5 x 1 m

Mogą mieć zastosowanie do zdobienia elewacji, choinek, drzew oraz do dowolnej aranżacji przestrzeni. Występują w następujących kolorach: biały zimny, biały ciepły, niebieski. Dzięki wysokiej jakości diod posiadają duży kąt świecenia. Lampki można stosować w niskich temperaturach i przy dużej wilgotności powietrza. Sznurow zakończone są opatentowaną złączką co pozwala na łatwe i szybkie połączenia do 4 zestawów na jednym kablu zasilającym.



**28,8 WAT** **230 V** **400 LED** **12 sznur.** **360°** **A**

Kąt świecenia	<b>360°</b>
Bryzgoszczelne	<b>tak</b>
Ilość diod w kompl.	<b>400</b>
Wymiary kurtyny	<b>5 x 1 m</b>
Kompatybilność	<b>do 4 komplet.</b>
Zasilanie	<b>230 V</b>
Moc	<b>28,8 W</b>
Żywotność	<b>100 000 h</b>



POL-LCL5X1,0-W  
POL-LCL5X1,0-WW  
POL-LCL5X1,0-B

dostępne kolory



seria srebrna



POL-LCL2,5X1,5-W  
POL-LCL2,5X1,5-WW

dostępne kolory



seria srebrna

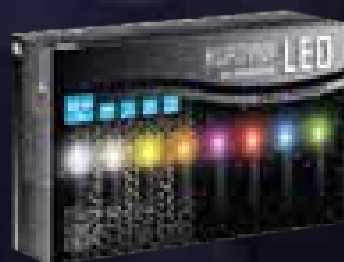
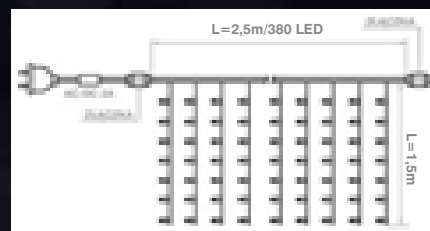
### KURTYNY LED 2,5 x 1,5 m

uniwersalne

**38,4 WAT** **230 V** **380 LED** **20 sznur.** **360°** **A**

Kąt świecenia	<b>360°</b>
Bryzgoszczelne	<b>tak</b>
Ilość diod w kompl.	<b>380</b>
Wymiary kurtyny	<b>2,5 x 1,5 m</b>
Kompatybilność	<b>do 4 komplet.</b>
Zasilanie	<b>230 V</b>
Moc	<b>38,4 W</b>
Żywotność	<b>100 000 h</b>

Mogą mieć zastosowanie do zdobienia elewacji, choinek, drzew oraz do dowolnej aranżacji przestrzeni. Występują w następujących kolorach: biały zimny, biały ciepły, niebieski. Dzięki wysokiej jakości diod posiadają duży kąt świecenia. Lampki można stosować w niskich temperaturach i przy dużej wilgotności powietrza. Sznury zakończone są opatentowaną złączką co pozwala na łatwe i szybkie połączenia do 4 zestawów na jednym kablu zasilającym.



POL-LCL2,5X3,0-W  
POL-LCL2,5X3,0-WW

dostępne kolory



seria srebrna

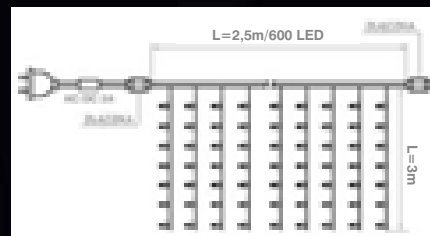
### KURTYNY LED 2,5 x 3 m

uniwersalne

**72 WAT** **230 V** **600 LED** **20 sznur.** **360°** **A**

Kąt świecenia	<b>360°</b>
Bryzgoszczelne	<b>tak</b>
Ilość diod w kompl.	<b>600</b>
Wymiary kurtyny	<b>2,5 x 3 m</b>
Kompatybilność	<b>do 4 komplet.</b>
Zasilanie	<b>230 V</b>
Moc	<b>72 W</b>
Żywotność	<b>100 000 h</b>

Mogą mieć zastosowanie do zdobienia elewacji, choinek, drzew oraz do dowolnej aranżacji przestrzeni. Występują w następujących kolorach: biały zimny, biały ciepły, niebieski. Dzięki wysokiej jakości diod posiadają duży kąt świecenia. Lampki można stosować w niskich temperaturach i przy dużej wilgotności powietrza. Sznury zakończone są opatentowaną złączką co pozwala na łatwe i szybkie połączenia do 4 zestawów na jednym kablu zasilającym.



POL-LCL2,5X6,0-W  
POL-LCL2,5X6,0-WW

dostępne kolory



seria srebrna

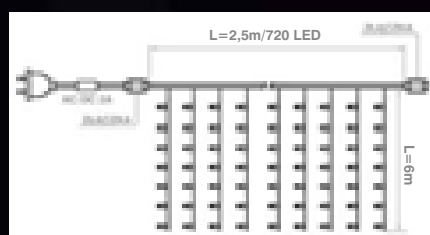
### KURTYNY LED 2,5 x 6 m

uniwersalne

**72 WAT** **230 V** **720 LED** **20 sznur.** **360°** **A**

Kąt świecenia	<b>360°</b>
Bryzgoszczelne	<b>tak</b>
Ilość diod w kompl.	<b>720</b>
Wymiary kurtyny	<b>2,5 x 6 m</b>
Kompatybilność	<b>do 4 komplet.</b>
Zasilanie	<b>230 V</b>
Moc	<b>72 W</b>
Żywotność	<b>100 000 h</b>

Mogą mieć zastosowanie do zdobienia elewacji, choinek, drzew oraz do dowolnej aranżacji przestrzeni. Występują w następujących kolorach: biały zimny, biały ciepły, niebieski. Dzięki wysokiej jakości diod posiadają duży kąt świecenia. Lampki można stosować w niskich temperaturach i przy dużej wilgotności powietrza. Sznury zakończone są opatentowaną złączką co pozwala na łatwe i szybkie połączenia do 4 zestawów na jednym kablu zasilającym.



POL-LCL2,5X9,0-W  
POL-LCL2,5X9,0-WW

dostępne kolory



seria srebrna

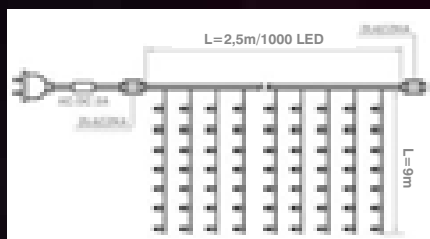
### KURTYNY LED 2,5 x 9 m

uniwersalne

**96 WAT** **230 V** **1000 LED** **20 sznur.** **360°** **A**

Kąt świecenia	<b>360°</b>
Bryzgoszczelne	<b>tak</b>
Ilość diod w kompl.	<b>1000</b>
Wymiary kurtyny	<b>2,5 x 9 m</b>
Kompatybilność	<b>do 4 komplet.</b>
Zasilanie	<b>230 V</b>
Moc	<b>96 W</b>
Żywotność	<b>100 000 h</b>

Mogą mieć zastosowanie do zdobienia elewacji, choinek, drzew oraz do dowolnej aranżacji przestrzeni. Występują w następujących kolorach: biały zimny, biały ciepły, niebieski. Dzięki wysokiej jakości diod posiadają duży kąt świecenia. Lampki można stosować w niskich temperaturach i przy dużej wilgotności powietrza. Sznury zakończone są opatentowaną złączką co pozwala na łatwe i szybkie połączenia do 4 zestawów na jednym kablu zasilającym.

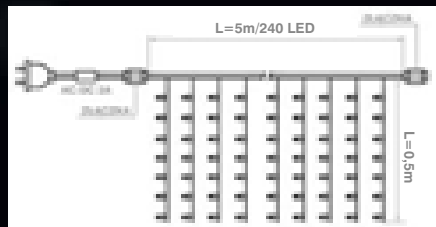




na zewnątrz

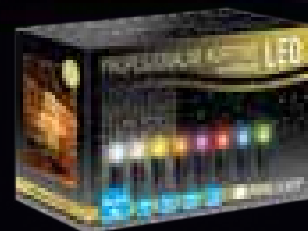
## PROFESJONALNE KURTYNY LED 5 x 0,5 m

Mogą mieć zastosowanie do zdobienia elewacji, choinek, drzew oraz do dowolnej aranżacji przestrzeni. Występują w następujących kolorach: biały zimny, biały ciepły, niebieski. Dzięki wysokiej jakości diod posiadają duży kąt świecenia. Lampki można stosować w niskich temperaturach i przy dużej wilgotności powietrza. Sznury zakończone są opatentowaną złączką co pozwala na łatwe i szybkie połączenia do 5 zestawów na jednym kablu zasilającym.



**19,2 WAT**   **230 V**   **240 LED**   **8 sznur.**   **360°**   **A**

Kąt świecenia	<b>360°</b>
Bryzgoszczelne	<b>tak</b>
Ilość diod w kompl.	<b>240</b>
Wymiary kurtyny	<b>5 x 0,5 m</b>
Kompatybilność	<b>do 5 komplet.</b>
Zasilanie	<b>230 V</b>
Moc	<b>19,2 W</b>
Żywotność	<b>100 000 h</b>



POL-PLCL5X0,5-W  
POL-PLCL5X0,5-WW  
POL-PLCL5X0,5-W-W  
POL-PLCL5X0,5-WW-W

seria złota

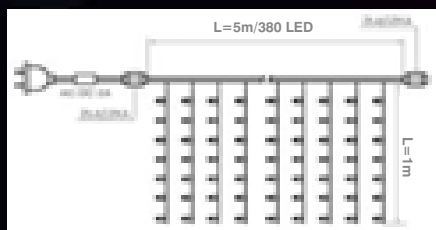
dostępne kolory



na zewnątrz

## PROFESJONALNE KURTYNY LED 5 x 1 m

Mogą mieć zastosowanie do zdobienia elewacji, choinek, drzew oraz do dowolnej aranżacji przestrzeni. Występują w następujących kolorach: biały zimny, biały ciepły, niebieski. Dzięki wysokiej jakości diod posiadają duży kąt świecenia. Lampki można stosować w niskich temperaturach i przy dużej wilgotności powietrza. Sznury zakończone są opatentowaną złączką co pozwala na łatwe i szybkie połączenia do 4 zestawów na jednym kablu zasilającym.



**38,4 WAT**   **230 V**   **380 LED**   **12 sznur.**   **360°**   **A**

Kąt świecenia	<b>360°</b>
Bryzgoszczelne	<b>tak</b>
Ilość diod w kompl.	<b>380</b>
Wymiary kurtyny	<b>5 x 1 m</b>
Kompatybilność	<b>do 4 komplet.</b>
Zasilanie	<b>230 V</b>
Moc	<b>38,4 W</b>
Żywotność	<b>100 000 h</b>



POL-PLCL5X1,0-W  
POL-PLCL5X1,0-WW  
POL-PLCL5X1,0-WW-W  
POL-PLCL5X1,0-WW-W

seria złota

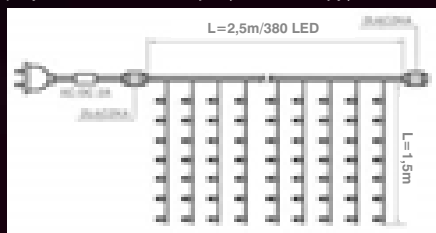
dostępne kolory



na zewnątrz

## PROFESJONALNE KURTYNY LED 2,5 x 1,5 m

Mogą mieć zastosowanie do zdobienia elewacji, choinek, drzew oraz do dowolnej aranżacji przestrzeni. Występują w następujących kolorach: biały zimny, biały ciepły, niebieski. Dzięki wysokiej jakości diod posiadają duży kąt świecenia. Lampki można stosować w niskich temperaturach i przy dużej wilgotności powietrza. Sznury zakończone są opatentowaną złączką co pozwala na łatwe i szybkie połączenia do 4 zestawów na jednym kablu zasilającym.



**38,4 WAT**   **230 V**   **380 LED**   **20 sznur.**   **360°**   **A**

Kąt świecenia	<b>360°</b>
Bryzgoszczelne	<b>tak</b>
Ilość diod w kompl.	<b>380</b>
Wymiary kurtyny	<b>2,5 x 1,5 m</b>
Kompatybilność	<b>do 4 komplet.</b>
Zasilanie	<b>230 V</b>
Moc	<b>38,4 W</b>
Żywotność	<b>100 000 h</b>



POL-PLCL2,5X1,5-W  
POL-PLCL2,5X1,5-WW  
POL-PLCL2,5X1,5-WW  
POL-PLCL2,5X1,5-WW-W  
POL-PLCL2,5X1,5-B  
POL-PLCL2,5X1,5-B-W

seria złota

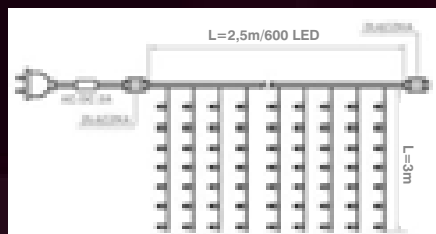
dostępne kolory



na zewnątrz

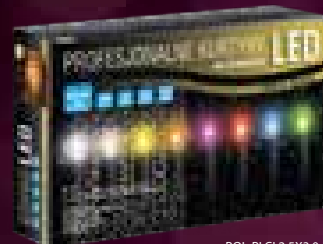
## PROFESJONALNE KURTYNY LED 2,5 x 3 m

Mogą mieć zastosowanie do zdobienia elewacji, choinek, drzew oraz do dowolnej aranżacji przestrzeni. Występują w następujących kolorach: biały zimny, biały ciepły, niebieski. Dzięki wysokiej jakości diod posiadają duży kąt świecenia. Lampki można stosować w niskich temperaturach i przy dużej wilgotności powietrza. Sznury zakończone są opatentowaną złączką co pozwala na łatwe i szybkie połączenia do 4 zestawów na jednym kablu zasilającym.



**72 WAT**   **230 V**   **600 LED**   **20 sznur.**   **360°**   **A**

Kąt świecenia	<b>360°</b>
Bryzgoszczelne	<b>tak</b>
Ilość diod w kompl.	<b>600</b>
Wymiary kurtyny	<b>2,5 x 3 m</b>
Kompatybilność	<b>do 4 komplet.</b>
Zasilanie	<b>230 V</b>
Moc	<b>72 W</b>
Żywotność	<b>100 000 h</b>



POL-PLCL2,5X3,0-W  
POL-PLCL2,5X3,0-WW  
POL-PLCL2,5X3,0-WW  
POL-PLCL2,5X3,0-WW-W  
POL-PLCL2,5X3,0-B  
POL-PLCL2,5X3,0-B-W

seria złota

dostępne kolory



# KURTYNY LED NA ZEWNĄTRZ, FLASH

## OŚWIETLENIE ŚWIĄTECZNE



POL-PLCL2,5X6,0-W POL-PLCL2,5X6,0-WWW-W  
POL-PLCL2,5X6,0-W-W POL-PLCL2,5X6,0-B  
POL-PLCL2,5X6,0-W-W POL-PLCL2,5X6,0-B-W

seria złota

dostępne kolory



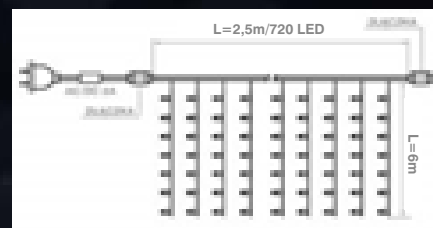
### PROFESJONALNE KURTYNY LED 2,5 x 6 m

na zewnątrz

**96 WAT** **230 V** **720 LED** **20 sznur.** **360°** **A**

Kąt świecenia	<b>360°</b>
Bryzgoszczelne	<b>tak</b>
Ilość diod w kompl.	<b>720</b>
Wymiary kurtyny	<b>2,5 x 6 m</b>
Kompatybilność	<b>do 2 komplet.</b>
Zasilanie	<b>230 V</b>
Moc	<b>96 W</b>
Żywotność	<b>100 000 h</b>

Mogą mieć zastosowanie do zdobienia elewacji, choinek, drzew oraz do dowolnej aranżacji przestrzeni. Występują w następujących kolorach: biały zimny, biały ciepły, niebieski. Dzięki wysokiej jakości diod posiadają duży kąt świecenia. Lampki można stosować w niskich temperaturach i przy dużej wilgotności powietrza. Sznury zakończone są opatentowaną złączką co pozwala na łatwe i szybkie połączenia do 2 zestawów na jednym kablu zasilającym.



POL-PLCL2,5X9,0-W POL-PLCL2,5X9,0-WWW-W  
POL-PLCL2,5X9,0-W-W POL-PLCL2,5X9,0-B  
POL-PLCL2,5X9,0-W-W POL-PLCL2,5X9,0-B-W

seria złota

dostępne kolory



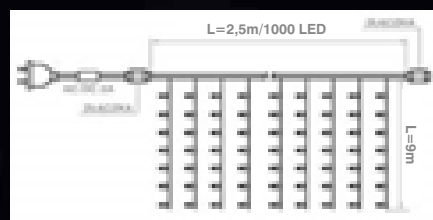
### PROFESJONALNE KURTYNY LED 2,5 x 9 m

na zewnątrz

**96 WAT** **230 V** **1000 LED** **20 sznur.** **360°** **A**

Kąt świecenia	<b>360°</b>
Bryzgoszczelne	<b>tak</b>
Ilość diod w kompl.	<b>1000</b>
Wymiary kurtyny	<b>2,5 x 9 m</b>
Kompatybilność	<b>do 2 komplet.</b>
Zasilanie	<b>230 V</b>
Moc	<b>96 W</b>
Żywotność	<b>100 000 h</b>

Mogą mieć zastosowanie do zdobienia elewacji, choinek, drzew oraz do dowolnej aranżacji przestrzeni. Występują w następujących kolorach: biały zimny, biały ciepły, niebieski. Dzięki wysokiej jakości diod posiadają duży kąt świecenia. Lampki można stosować w niskich temperaturach i przy dużej wilgotności powietrza. Sznury zakończone są opatentowaną złączką co pozwala na łatwe i szybkie połączenia do 2 zestawów na jednym kablu zasilającym.



POL-LCLFSX0,5-W  
POL-LCLFSX0,5-WW

seria srebrna

dostępne kolory



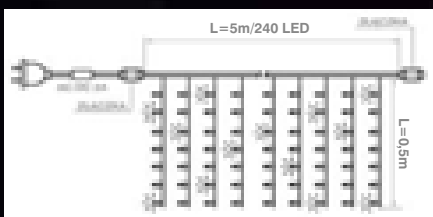
### KURTYNY LED FLASH 5 x 0,5 m

uniwersalne

**14,4 WAT** **230 V** **240 LED** **8 sznur.** **360°** **A**

Kąt świecenia	<b>360°</b>
Bryzgoszczelne	<b>tak</b>
Ilość diod w kompl.	<b>240</b>
Wymiary kurtyny	<b>5 x 0,5 m</b>
Kompatybilność	<b>do 5 komplet.</b>
Zasilanie	<b>230 V</b>
Moc	<b>14,4 W</b>
Żywotność	<b>100 000 h</b>

Mogą mieć zastosowanie do zdobienia elewacji, choinek, drzew oraz do dowolnej aranżacji przestrzeni. Występują w następujących kolorach: biały zimny, biały ciepły, niebieski. Dzięki wysokiej jakości diod posiadają duży kąt świecenia. Lampki można stosować w niskich temperaturach i przy dużej wilgotności powietrza. Sznury zakończone są opatentowaną złączką co pozwala na łatwe i szybkie połączenia do 5 zestawów na jednym kablu zasilającym.



216 diod stałych + 24 diody FLASH



POL-LCLFSX1,0-W  
POL-LCLFSX1,0-WW

seria srebrna

dostępne kolory



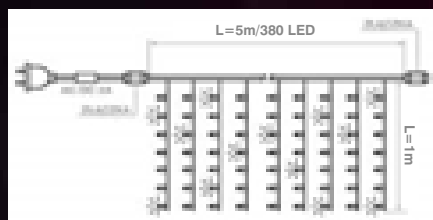
### KURTYNY LED FLASH 5 x 1 m

uniwersalne

**38,4 WAT** **230 V** **380 LED** **12 sznur.** **360°** **A**

Kąt świecenia	<b>360°</b>
Bryzgoszczelne	<b>tak</b>
Ilość diod w kompl.	<b>380</b>
Wymiary kurtyny	<b>5 x 1 m</b>
Kompatybilność	<b>do 4 komplet.</b>
Zasilanie	<b>230 V</b>
Moc	<b>38,4 W</b>
Żywotność	<b>100 000 h</b>

Mogą mieć zastosowanie do zdobienia elewacji, choinek, drzew oraz do dowolnej aranżacji przestrzeni. Występują w następujących kolorach: biały zimny, biały ciepły, niebieski. Dzięki wysokiej jakości diod posiadają duży kąt świecenia. Lampki można stosować w niskich temperaturach i przy dużej wilgotności powietrza. Sznury zakończone są opatentowaną złączką co pozwala na łatwe i szybkie połączenia do 4 zestawów na jednym kablu zasilającym.

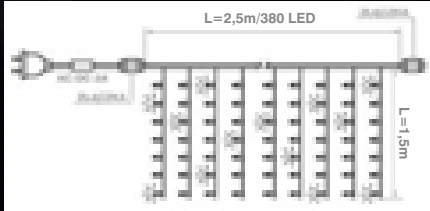


340 diod stałych + 40 diod FLASH

uniwersalne

**KURTYNY LED FLASH 2,5 x 1,5 m**

Mogą mieć zastosowanie do zdobienia elewacji, choinek, drzew oraz do dowolnej aranżacji przestrzeni. Występują w następujących kolorach: biały zimny, biały ciepły, niebieski. Dzięki wysokiej jakości diod posiadają duży kąt świecenia. Lampki można stosować w niskich temperaturach i przy dużej wilgotności powietrza. Sznury zakończone są opatentowaną złączką co pozwala na łatwe i szybkie połączenia do 4 zestawów na jednym kablu zasilającym.



**38,4 WAT**   **230 V**   **380 LED**   **20 sznur.**   **360°**   **A**

Kąt świecenia	<b>360°</b>
Bryzgoszczelne	<b>tak</b>
Ilość diod w kompl.	<b>380</b>
Wymiary kurtyny	<b>2,5 x 1,5 m</b>
Kompatybilność	<b>do 4 komplet.</b>
Zasilanie	<b>230 V</b>
Moc	<b>38,4 W</b>
Żywotność	<b>100 000 h</b>

340 diod stałych + 40 diod FLASH



POL-LCLF2,5X1,5-W  
POL-LCLF2,5X1,5-WW

seria srebrna

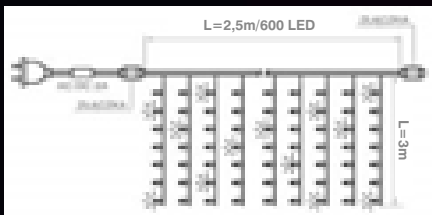
dostępne kolory



uniwersalne

**KURTYNY LED FLASH 2,5 x 3 m**

Mogą mieć zastosowanie do zdobienia elewacji, choinek, drzew oraz do dowolnej aranżacji przestrzeni. Występują w następujących kolorach: biały zimny, biały ciepły, niebieski. Dzięki wysokiej jakości diod posiadają duży kąt świecenia. Lampki można stosować w niskich temperaturach i przy dużej wilgotności powietrza. Sznury zakończone są opatentowaną złączką co pozwala na łatwe i szybkie połączenia do 4 zestawów na jednym kablu zasilającym.



**72 WAT**   **230 V**   **600 LED**   **20 sznur.**   **360°**   **A**

Kąt świecenia	<b>360°</b>
Bryzgoszczelne	<b>tak</b>
Ilość diod w kompl.	<b>600</b>
Wymiary kurtyny	<b>2,5 x 3 m</b>
Kompatybilność	<b>do 4 komplet.</b>
Zasilanie	<b>230 V</b>
Moc	<b>72 W</b>
Żywotność	<b>100 000 h</b>

520 diod stałych + 80 diod FLASH



POL-LCLF2,5X3,0-W  
POL-LCLF2,5X3,0-WW

seria srebrna

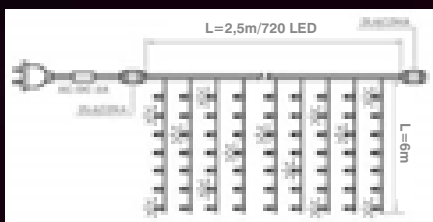
dostępne kolory



uniwersalne

**KURTYNY LED FLASH 2,5 x 6 m**

Mogą mieć zastosowanie do zdobienia elewacji, choinek, drzew oraz do dowolnej aranżacji przestrzeni. Występują w następujących kolorach: biały zimny, biały ciepły, niebieski. Dzięki wysokiej jakości diod posiadają duży kąt świecenia. Lampki można stosować w niskich temperaturach i przy dużej wilgotności powietrza. Sznury zakończone są opatentowaną złączką co pozwala na łatwe i szybkie połączenia do 2 zestawów na jednym kablu zasilającym.



**72 WAT**   **230 V**   **720 LED**   **20 sznur.**   **360°**   **A**

Kąt świecenia	<b>360°</b>
Bryzgoszczelne	<b>tak</b>
Ilość diod w kompl.	<b>720</b>
Wymiary kurtyny	<b>2,5 x 6 m</b>
Kompatybilność	<b>do 2 komplet.</b>
Zasilanie	<b>230 V</b>
Moc	<b>72 W</b>
Żywotność	<b>100 000 h</b>

576 diod stałych + 144 diod FLASH



POL-LCLF2,5X6,0-W  
POL-LCLF2,5X6,0-WW

seria srebrna

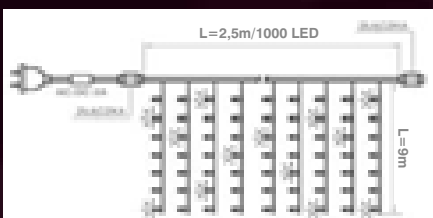
dostępne kolory



uniwersalne

**KURTYNY LED FLASH 2,5 x 9 m**

Mogą mieć zastosowanie do zdobienia elewacji, choinek, drzew oraz do dowolnej aranżacji przestrzeni. Występują w następujących kolorach: biały zimny, biały ciepły, niebieski. Dzięki wysokiej jakości diod posiadają duży kąt świecenia. Lampki można stosować w niskich temperaturach i przy dużej wilgotności powietrza. Sznury zakończone są opatentowaną złączką co pozwala na łatwe i szybkie połączenia do 2 zestawów na jednym kablu zasilającym.



**96 WAT**   **230 V**   **1000 LED**   **20 sznur.**   **360°**   **A**

Kąt świecenia	<b>360°</b>
Bryzgoszczelne	<b>tak</b>
Ilość diod w kompl.	<b>1000</b>
Wymiary kurtyny	<b>2,5 x 9 m</b>
Kompatybilność	<b>do 2 komplet.</b>
Zasilanie	<b>230 V</b>
Moc	<b>96 W</b>
Żywotność	<b>100 000 h</b>

800 diod stałych + 200 diod FLASH



POL-LCLF2,5X9,0-W  
POL-LCLF2,5X9,0-WW

seria srebrna

dostępne kolory





POL-PLCLF5X0,5-W  
POL-PLCLF5X0,5-W-W  
POL-PLCLF5X0,5-WW  
POL-PLCLF5X0,5-WW-W

seria złota

dostępne kolory



PROFESJONALNE KURTYNY LED FLASH 5 x 0,5 m

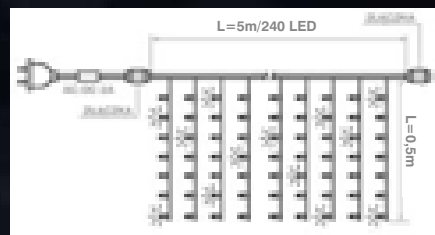
na zewnątrz

19,2 WAT 230 V 240 LED 8 sznur. 360° A

Kąt świecenia	360°
Bryzgoszczelne	tak
Ilość diod w kompl.	240
Wymiary kurtyny	5 x 0,5 m
Kompatybilność	do 5 komplet.
Zasilanie	230 V
Moc	19,2 W
Żywotność	100 000 h

192 diod stałych + 48 diod FLASH

Mogą mieć zastosowanie do zdobienia elewacji, choinek, drzew oraz do dowolnej aranżacji przestrzeni. Występują w następujących kolorach: biały zimny, biały ciepły, niebieski. Dzięki wysokiej jakości diod posiadają duży kąt świecenia. Lampki można stosować w niskich temperaturach i przy dużej wilgotności powietrza. Sznuzy zakończone są opatentowaną złączką co pozwala na łatwe i szybkie połączenia do 5 zestawów na jednym kablu zasilającym.



POL-PLCLF5X1,0-W  
POL-PLCLF5X1,0-W-W  
POL-PLCLF5X1,0-WW  
POL-PLCLF5X1,0-WW-W

seria złota

dostępne kolory



PROFESJONALNE KURTYNY LED FLASH 5 x 1 m

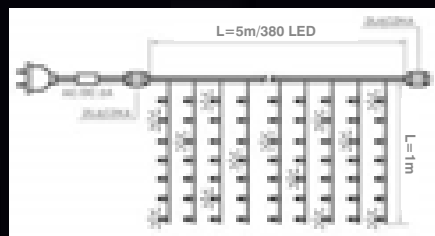
na zewnątrz

38,4 WAT 230 V 380 LED 12 sznur. 360° A

Kąt świecenia	360°
Bryzgoszczelne	tak
Ilość diod w kompl.	380
Wymiary kurtyny	5 x 1 m
Kompatybilność	do 4 komplet.
Zasilanie	230 V
Moc	38,4 W
Żywotność	100 000 h

340 diod stałych + 40 diod FLASH

Mogą mieć zastosowanie do zdobienia elewacji, choinek, drzew oraz do dowolnej aranżacji przestrzeni. Występują w następujących kolorach: biały zimny, biały ciepły, niebieski. Dzięki wysokiej jakości diod posiadają duży kąt świecenia. Lampki można stosować w niskich temperaturach i przy dużej wilgotności powietrza. Sznuzy zakończone są opatentowaną złączką co pozwala na łatwe i szybkie połączenia do 4 zestawów na jednym kablu zasilającym.



POL-PLCLF2,5X1,5-W  
POL-PLCLF2,5X1,5-W-W  
POL-PLCLF2,5X1,5-WW  
POL-PLCLF2,5X1,5-WW-W

seria złota

dostępne kolory



PROFESJONALNE KURTYNY LED FLASH 2,5 x 1,5 m

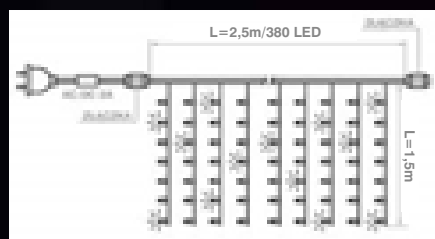
na zewnątrz

38,4 WAT 230 V 380 LED 20 sznur. 360° A

Kąt świecenia	360°
Bryzgoszczelne	tak
Ilość diod w kompl.	380
Wymiary kurtyny	2,5 x 1,5 m
Kompatybilność	do 4 komplet.
Zasilanie	230 V
Moc	38,4 W
Żywotność	100 000 h

340 diod stałych + 40 diod FLASH

Mogą mieć zastosowanie do zdobienia elewacji, choinek, drzew oraz do dowolnej aranżacji przestrzeni. Występują w następujących kolorach: biały zimny, biały ciepły, niebieski. Dzięki wysokiej jakości diod posiadają duży kąt świecenia. Lampki można stosować w niskich temperaturach i przy dużej wilgotności powietrza. Sznuzy zakończone są opatentowaną złączką co pozwala na łatwe i szybkie połączenia do 4 zestawów na jednym kablu zasilającym.



POL-PLCLF2,5X3,0-W  
POL-PLCLF2,5X3,0-W-W  
POL-PLCLF2,5X3,0-WW  
POL-PLCLF2,5X3,0-WW-W

seria złota

dostępne kolory



PROFESJONALNE KURTYNY LED FLASH 2,5 x 3 m

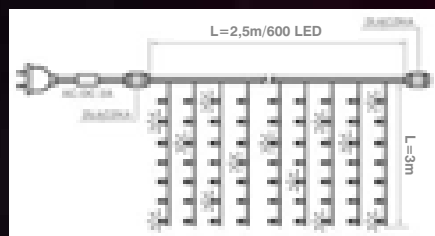
na zewnątrz

72 WAT 230 V 600 LED 20 sznur. 360° A

Kąt świecenia	360°
Bryzgoszczelne	tak
Ilość diod w kompl.	600
Wymiary kurtyny	2,5 x 3 m
Kompatybilność	do 4 komplet.
Zasilanie	230 V
Moc	72 W
Żywotność	100 000 h

520 diod stałych + 80 diod FLASH

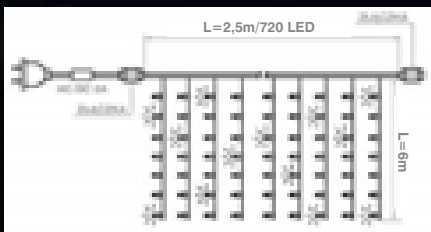
Mogą mieć zastosowanie do zdobienia elewacji, choinek, drzew oraz do dowolnej aranżacji przestrzeni. Występują w następujących kolorach: biały zimny, biały ciepły, niebieski. Dzięki wysokiej jakości diod posiadają duży kąt świecenia. Lampki można stosować w niskich temperaturach i przy dużej wilgotności powietrza. Sznuzy zakończone są opatentowaną złączką co pozwala na łatwe i szybkie połączenia do 4 zestawów na jednym kablu zasilającym.



na zewnątrz

**PROFESJONALNE KURTYNY LED FLASH 2,5 x 6 m**

Mogą mieć zastosowanie do zdobienia elewacji, choinek, drzew oraz do dowolnej aranżacji przestrzeni. Występują w następujących kolorach: biały zimny, biały ciepły, niebieski. Dzięki wysokiej jakości diod posiadają duży kąt świecenia. Lampki można stosować w niskich temperaturach i przy dużej wilgotności powietrza. Sznury zakończone są opatentowaną złączką co pozwala na łatwe i szybkie połączenia do 2 zestawów na jednym kablu zasilającym.



**96 WAT**   **230 V**   **720 LED**   **20 sznur.**   **360°**   **A**

Kąt świecenia	<b>360°</b>
Bryzgoszczelne	<b>tak</b>
Ilość diod w kompl.	<b>720</b>
Wymiary kurtyny	<b>2,5 x 6 m</b>
Kompatybilność	<b>do 2 komplet.</b>
Zasilanie	<b>230 V</b>
Moc	<b>96 W</b>
Żywotność	<b>100 000 h</b>

576 diod stałych + 144 diod FLASH



POL-PLCLF2,5X6,0-W  
POL-PLCLF2,5X6,0-W-W  
POL-PLCLF2,5X6,0-WW  
POL-PLCLF2,5X6,0-WW-W

seria złota

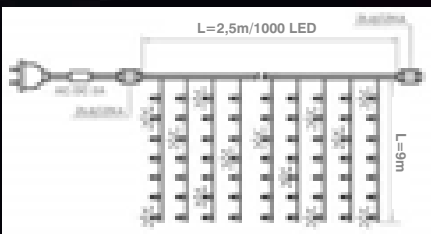
dostępne kolory



na zewnątrz

**PROFESJONALNE KURTYNY LED FLASH 2,5 x 9 m**

Mogą mieć zastosowanie do zdobienia elewacji, choinek, drzew oraz do dowolnej aranżacji przestrzeni. Występują w następujących kolorach: biały zimny, biały ciepły, niebieski. Dzięki wysokiej jakości diod posiadają duży kąt świecenia. Lampki można stosować w niskich temperaturach i przy dużej wilgotności powietrza. Sznury zakończone są opatentowaną złączką co pozwala na łatwe i szybkie połączenia do 2 zestawów na jednym kablu zasilającym.



**96 WAT**   **230 V**   **1000 LED**   **20 sznur.**   **360°**   **A**

Kąt świecenia	<b>360°</b>
Bryzgoszczelne	<b>tak</b>
Ilość diod w kompl.	<b>1000</b>
Wymiary kurtyny	<b>2,5 x 9 m</b>
Kompatybilność	<b>do 2 komplet.</b>
Zasilanie	<b>230 V</b>
Moc	<b>96 W</b>
Żywotność	<b>100 000 h</b>

800 diod stałych + 200 diod FLASH



POL-PLCLF2,5X9,0-W  
POL-PLCLF2,5X9,0-W-W  
POL-PLCLF2,5X9,0-WW  
POL-PLCLF2,5X9,0-WW-W

seria złota

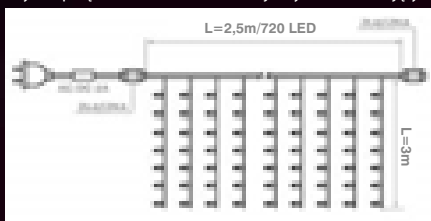
dostępne kolory



uniwersalne

**KURTYNY LED z efektem WODOSPADU 2,5 x 3 m**

Kurtyny Waterfall posiadają widowiskowy efekt wodospadu czyli spadającej wody. Dzięki temu idealnie nadają się do zdobienia miejskich fontann. Mogą mieć zastosowanie do zdobienia elewacji, choinek, drzew oraz do dowolnej aranżacji przestrzeni. Występują w następujących kolorach: biały zimny, niebieski. Dzięki wysokiej jakości diod posiadają duży kąt świecenia. Lampki można stosować w niskich temperaturach i przy dużej wilgotności powietrza. Sznury zakończone są opatentowaną złączką co pozwala na łatwe i szybkie połączenia do 10 zestawów na jednym kablu zasilającym.



**96 WAT**   **230 V**   **720 LED**   **WATER fall**   **360°**   **A**

Kąt świecenia	<b>360°</b>
Bryzgoszczelne	<b>tak</b>
Ilość diod w kompl.	<b>720</b>
Wymiary kurtyny	<b>2,5 x 3 m</b>
Kompatybilność	<b>do 10 komplet.</b>
Zasilanie	<b>230 V</b>
Moc	<b>96 W</b>
Żywotność	<b>100 000 h</b>



POL-LCLwf2,5X3,0-W  
POL-LCLwf2,5X3,0-B

seria srebrna

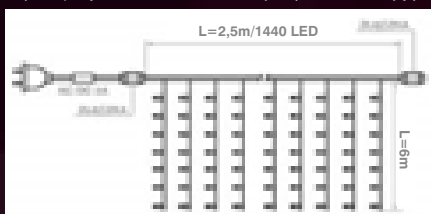
dostępne kolory



uniwersalne

**KURTYNY LED z efektem WODOSPADU 2,5 x 6 m**

Kurtyny Waterfall posiadają widowiskowy efekt wodospadu czyli spadającej wody. Dzięki temu idealnie nadają się do zdobienia miejskich fontann. Mogą mieć zastosowanie do zdobienia elewacji, choinek, drzew oraz do dowolnej aranżacji przestrzeni. Występują w następujących kolorach: biały zimny, niebieski. Dzięki wysokiej jakości diod posiadają duży kąt świecenia. Lampki można stosować w niskich temperaturach i przy dużej wilgotności powietrza. Sznury zakończone są opatentowaną złączką co pozwala na łatwe i szybkie połączenia do 10 zestawów na jednym kablu zasilającym.



**96 WAT**   **230 V**   **1440 LED**   **WATER fall**   **360°**   **A**

Kąt świecenia	<b>360°</b>
Bryzgoszczelne	<b>tak</b>
Ilość diod w kompl.	<b>1440</b>
Wymiary kurtyny	<b>2,5 x 6 m</b>
Kompatybilność	<b>do 10 komplet.</b>
Zasilanie	<b>230 V</b>
Moc	<b>96 W</b>
Żywotność	<b>100 000 h</b>



POL-LCLwf2,5X6,0-W  
POL-LCLwf2,5X6,0-B

seria srebrna

dostępne kolory





POL-PLCLwf2,5X3,0-W  
POL-PLCLwf2,5X3,0-B

seria złota

dostępne kolory

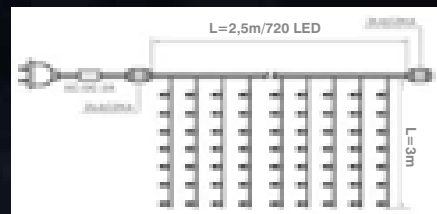


**PRO. KURTYNY LED z efektem WODOSPADU 2,5 x 3 m** na zewnątrz

**96 WAT** **230 V** **720 LED** **WATER fall** **360°** **A**

Kąt świecenia	<b>360°</b>
Bryzgoszczelne	<b>tak</b>
Ilość diod w kompl.	<b>720</b>
Wymiary kurtyny	<b>2,5 x 3 m</b>
Kompatybilność	<b>do 10 komplet.</b>
Zasilanie	<b>230 V</b>
Moc	<b>96 W</b>
Żywotność	<b>100 000 h</b>

Kurtyny Waterfall posiadają widokowy efekt wodospadu czyli spadającej wody. Dzięki temu idealnie nadają się do zdobienia miejskich fontann. Mogą mieć zastosowanie do zdobienia elewacji, choinek, drzew oraz do dowolnej aranżacji przestrzeni. Występują w następujących kolorach: biały zimny, niebieski. Dzięki wysokiej jakości diod posiadają duży kąt świecenia. Lampki można stosować w niskich temperaturach i przy dużej wilgotności powietrza. Sznury zakończone są opatentowaną złączką co pozwala na łatwe i szybkie połączenia do 10 zestawów na jednym kablu zasilającym.



POL-PLCLwf2,5X6,0-W  
POL-PLCLwf2,5X6,0-B

seria złota

dostępne kolory

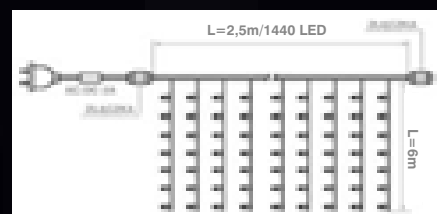


**PRO. KURTYNY LED z efektem WODOSPADU 2,5 x 6 m** na zewnątrz

**96 WAT** **230 V** **1440 LED** **WATER fall** **360°** **A**

Kąt świecenia	<b>360°</b>
Bryzgoszczelne	<b>tak</b>
Ilość diod w kompl.	<b>1440</b>
Wymiary kurtyny	<b>2,5 x 6 m</b>
Kompatybilność	<b>do 10 komplet.</b>
Zasilanie	<b>230 V</b>
Moc	<b>96 W</b>
Żywotność	<b>100 000 h</b>

Kurtyny Waterfall posiadają widokowy efekt wodospadu czyli spadającej wody. Dzięki temu idealnie nadają się do zdobienia miejskich fontann. Mogą mieć zastosowanie do zdobienia elewacji, choinek, drzew oraz do dowolnej aranżacji przestrzeni. Występują w następujących kolorach: biały zimny, niebieski. Dzięki wysokiej jakości diod posiadają duży kąt świecenia. Lampki można stosować w niskich temperaturach i przy dużej wilgotności powietrza. Sznury zakończone są opatentowaną złączką co pozwala na łatwe i szybkie połączenia do 10 zestawów na jednym kablu zasilającym.



POL-LNLf1X2-WW  
POL-LNLf1X2-W

seria złota

dostępne kolory

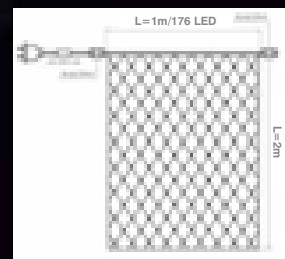


**PROFESJONALNA SIATKA LED FLASH 1 x 2 m** na zewnątrz

**19,2 WAT** **230 V** **176 LED** **1x2 m** **360°** **A**

Kąt świecenia	<b>360°</b>
Bryzgoszczelne	<b>tak</b>
Ilość diod w komplecie	<b>176</b>
Wymiary siatki	<b>1 x 2 m</b>
Kompatybilność	<b>do 10 komplet.</b>
Zasilanie	<b>230 V</b>
Moc	<b>19,2 W</b>
Żywotność	<b>100 000 h</b>

Mogą mieć zastosowanie do zdobienia elewacji, choinek, drzew oraz do dowolnej aranżacji przestrzeni. Występują w następujących kolorach: biały zimny, biały ciepły. Dzięki wysokiej jakości diod posiadają duży kąt świecenia. Lampki można stosować w niskich temperaturach i przy dużej wilgotności powietrza. Sznury zakończone są opatentowaną złączką co pozwala na łatwe i szybkie połączenia do 10 zestawów na jednym kablu zasilającym.



144 diody stałe + 32 diody FLASH



POL-LNLf1X2-WW  
POL-LNLf1X2-W

seria złota

dostępne kolory



**PROFESJONALNA SIATKA LED 1 x 2 m** na zewnątrz

**19,2 WAT** **230 V** **176 LED** **1x2 m** **360°** **A**

Kąt świecenia	<b>360°</b>
Bryzgoszczelne	<b>tak</b>
Ilość diod w komplecie	<b>176</b>
Wymiary siatki	<b>1 x 2 m</b>
Kompatybilność	<b>do 10 komplet.</b>
Zasilanie	<b>230 V</b>
Moc	<b>19,2 W</b>
Żywotność	<b>100 000 h</b>

Mogą mieć zastosowanie do zdobienia elewacji, choinek, drzew oraz do dowolnej aranżacji przestrzeni. Występują w następujących kolorach: biały zimny, biały ciepły. Dzięki wysokiej jakości diod posiadają duży kąt świecenia. Lampki można stosować w niskich temperaturach i przy dużej wilgotności powietrza. Sznury zakończone są opatentowaną złączką co pozwala na łatwe i szybkie połączenia do 10 zestawów na jednym kablu zasilającym.

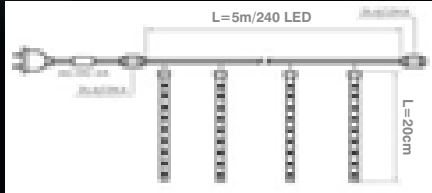


### na zewnątrz

### METEORKI LED 20 cm

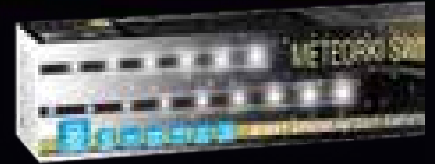
Niesamowity efekt „spadającego światła”. Można je stosować do zdobienia dachów, okien, elewacji oraz do dowolnej aranżacji przestrzeni. Szczególnie dobrze wyglądają rozwieszone na drzewach. Występują w kolorze białym zimnym.

Dzięki wysokiej jakości diod, posiadają duży kąt świecenia. Meteorki można stosować w niskich temperaturach i przy dużej wilgotności powietrza. Kompletly zakończone są opatentowaną złączką, co pozwala na łatwe i szybkie połączenie do 10 zestawów na jednym kablu zasilającym.



<b>2,4 WAT</b>	<b>230 V</b>	<b>240 LED</b>	<b>20 cm</b>	<b>360°</b>	<b>A</b>
----------------	--------------	----------------	--------------	-------------	----------

Kąt świecenia	<b>360°</b>
Bryzgoszczelne	<b>tak</b>
Ilość diod w kompl.	<b>240</b>
Długość	<b>20 cm</b>
Kompatybilność	<b>do 10 komplet.</b>
Zasilanie	<b>230 V</b>
Moc	<b>2,4 W</b>
Żywotność	<b>100 000 h</b>



POL-MET20W

dostępne kolory



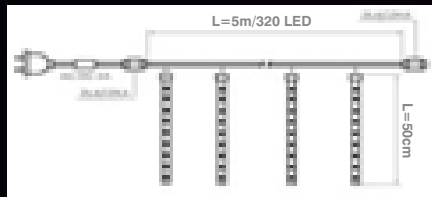
seria złota

### na zewnątrz

### METEORKI LED 50 cm

Niesamowity efekt „spadającego światła”. Można je stosować do zdobienia dachów, okien, elewacji oraz do dowolnej aranżacji przestrzeni. Szczególnie dobrze wyglądają rozwieszone na drzewach. Występują w kolorze białym zimnym.

Dzięki wysokiej jakości diod, posiadają duży kąt świecenia. Meteorki można stosować w niskich temperaturach i przy dużej wilgotności powietrza. Kompletly zakończone są opatentowaną złączką, co pozwala na łatwe i szybkie połączenie do 3 zestawów na jednym kablu zasilającym.



<b>7,9 WAT</b>	<b>230 V</b>	<b>320 LED</b>	<b>50 cm</b>	<b>360°</b>	<b>A</b>
----------------	--------------	----------------	--------------	-------------	----------

Kąt świecenia	<b>360°</b>
Bryzgoszczelne	<b>tak</b>
Ilość diod w kompl.	<b>320</b>
Długość	<b>50 cm</b>
Kompatybilność	<b>do 3 komplet.</b>
Zasilanie	<b>230 V</b>
Moc	<b>7,9 W</b>
Żywotność	<b>100 000 h</b>



POL-MET50W-1  
POL-MET50W-1

dostępne kolory



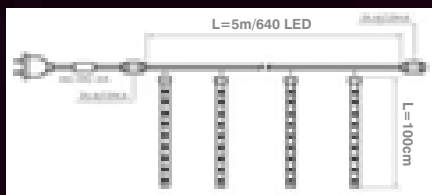
seria złota

### na zewnątrz

### METEORKI LED 100 cm

Niesamowity efekt „spadającego światła”. Można je stosować do zdobienia dachów, okien, elewacji oraz do dowolnej aranżacji przestrzeni. Szczególnie dobrze wyglądają rozwieszone na drzewach. Występują w kolorze białym zimnym.

Dzięki wysokiej jakości diod, posiadają duży kąt świecenia. Meteorki można stosować w niskich temperaturach i przy dużej wilgotności powietrza. Kompletly zakończone są opatentowaną złączką, co pozwala na łatwe i szybkie połączenie do 2 zestawów na jednym kablu zasilającym.



<b>9,6 WAT</b>	<b>230 V</b>	<b>640 LED</b>	<b>100 cm</b>	<b>360°</b>	<b>A</b>
----------------	--------------	----------------	---------------	-------------	----------

Kąt świecenia	<b>360°</b>
Bryzgoszczelne	<b>tak</b>
Ilość diod w kompl.	<b>640</b>
Długość	<b>100 cm</b>
Kompatybilność	<b>do 2 komplet.</b>
Zasilanie	<b>230 V</b>
Moc	<b>9,6 W</b>
Żywotność	<b>100 000 h</b>



POL-MET100W

dostępne kolory



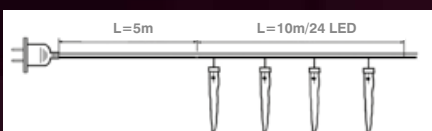
seria złota

### uniwersalne

### STALAKTYTY LED

Stalaktyty LED zasilane napięciem 24 V z otoczką w kształcie stalaktytów (sopli). Mogą mieć zastosowanie do zdobienia choinek, drzew, krzewów, okien, dachów oraz do dowolnej aranżacji przestrzeni. Występują w kolorze białym zimnym.

Dzięki wysokiej jakości diod posiadają duży kąt świecenia. Lampki można stosować w niskich temperaturach i przy dużej wilgotności powietrza. Poprzez zastosowanie technologii LED dają one znikomą emisję ciepła.



<b>0,5 WAT</b>	<b>24 V</b>	<b>24 LED</b>	<b>10 m</b>	<b>360°</b>	<b>A</b>
----------------	-------------	---------------	-------------	-------------	----------

Kąt świecenia	<b>360°</b>
Bryzgoszczelne	<b>tak</b>
Ilość diod w kompl.	<b>24</b>
Długość sznura	<b>10 m</b>
Długość stalaktytów	<b>15 cm</b>
Zasilanie	<b>24 V</b>
Moc	<b>0,5 W</b>
Żywotność	<b>100 000 h</b>



POL-LSTL5M-R

dostępne kolory



seria srebrna



POL-LRLNK1-W2  
POL-LRLNK1-B2  
POL-LRLNK1-WW2  
POL-LRLNK1-F2  
POL-LRLNK1-R2  
POL-LRLNK1-PU2

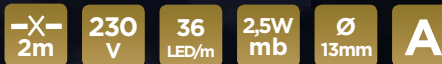
seria złota

PROFESJONALNY WĄŻ LED FLASH NK1

na zewnątrz

Kąt świecenia	180°
Bryzgoszczelne	tak
Ilość diod / mb	36
Średnica przekroju	13 mm
Długość rolki	100 m
Zasilanie	230 V
Cięcie co	2 m
Metrażowanie	tak
Żywotność	100 000 h

dostępne kolory



Wąż świetlny diodowy jednokanałowy LED NK1 o średnicy 13 mm. Świeci światłem stałym. Zasilany bezpośrednio z sieci napięciem 220-240V poprzez specjalny kabel zasilający. (Dostępny w kategorii: akcesoria do węży).

Nasze węży i akcesoria dzięki uniwersalnym połączeniom są kompatybilne z produktami innych firm.

Wąż LED może mieć następujące kolory: biały zimny, biały ciepły (bądź tzw. przezroczysty), czerwony, fioletowy, niebieski.

Wąż posiada co 6 diodę flash. Powoduje to niesamowity efekt błysku. Funkcja działa automatycznie.

Na życzenie przycinamy węży na dowolną długość oraz sprzedajemy całe gotowe zestawy do montażu. **Wąż jest metrażowany.**



POL-LRLNK1-M2  
POL-LRLNK1-Y2  
POL-LRLNK1-SY2

POL-LRLNK1-R2  
POL-LRLNK1-F2  
POL-LRLNK1-O2

POL-LRLNK1-B2  
POL-LRLNK1-W2  
POL-LRLNK1-G2  
POL-LRLNK1-WW2  
POL-LRLNK1-PU2

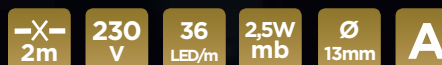
seria złota

PROFESJONALNY WĄŻ LED NK1 cięty co 2 m

na zewnątrz

Kąt świecenia	180°
Bryzgoszczelne	tak
Ilość diod / mb	36
Średnica przekroju	13 mm
Długość rolki	100 m
Zasilanie	230 V
Cięcie co	2 m
Metrażowanie	tak
Żywotność	100 000 h

dostępne kolory



Wąż świetlny diodowy jednokanałowy LED NK1 o średnicy 13 mm. Świeci światłem stałym. Zasilany bezpośrednio z sieci napięciem 220-240V poprzez specjalny kabel zasilający. (Dostępny w kategorii: akcesoria do węży).

Nasze węży i akcesoria dzięki uniwersalnym połączeniom są kompatybilne z produktami innych firm.

Wąż LED może mieć następujące kolory: biały zimny, biały ciepły (bądź tzw. przezroczysty), żółty, pomarańczowy, czerwony, różowy, fioletowy, niebieski, zielony, multicolor.

Na życzenie przycinamy węży na dowolną długość oraz sprzedajemy całe gotowe zestawy do montażu. **Wąż jest metrażowany.**



POL-LRLNK1-W1  
POL-LRLNK1-G1  
POL-LRLNK1-WW1  
POL-LRLNK1-Y1  
POL-LRLNK1-R1  
POL-LRLNK1-B1

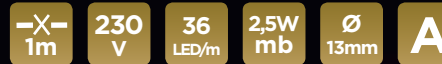
seria złota

PROFESJONALNY WĄŻ LED NK1 cięty co 1 m

na zewnątrz

Kąt świecenia	180°
Bryzgoszczelne	tak
Ilość diod / mb	36
Średnica przekroju	13 mm
Długość rolki	100 m
Zasilanie	230 V
Cięcie co	1 m
Metrażowanie	tak
Żywotność	100 000 h

dostępne kolory



Wąż świetlny diodowy jednokanałowy LED NK1 o średnicy 13 mm. Świeci światłem stałym. Zasilany bezpośrednio z sieci napięciem 220-240V poprzez specjalny kabel zasilający. (Dostępny w kategorii: akcesoria do węży).

Nasze węży i akcesoria dzięki uniwersalnym połączeniom są kompatybilne z produktami innych firm.

Wąż LED może mieć następujące kolory: biały zimny, biały ciepły (bądź tzw. przezroczysty), żółty, czerwony, niebieski, zielony.

Na życzenie przycinamy węży na dowolną długość oraz sprzedajemy całe gotowe zestawy do montażu. **Wąż jest metrażowany.**



POL-LRLNK1H-Y1  
POL-LRLNK1H-R1  
POL-LRLNK1H-B1  
POL-LRLNK1H-W1  
POL-LRLNK1H-G1  
POL-LRLNK1H-WW1

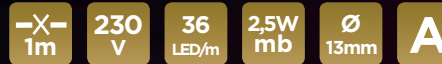
seria złota

PROFESJONALNY WĄŻ LED NK1 horizontalny LED cięty co 1 m

na zewnątrz

Kąt świecenia	360°
Bryzgoszczelne	tak
Ilość diod / mb	36
Średnica przekroju	13 mm
Długość rolki	100 m
Zasilanie	230 V
Cięcie co	1 m
Metrażowanie	tak
Żywotność	100 000 h

dostępne kolory



Wąż świetlny diodowy jednokanałowy LED NK1 o średnicy 13 mm. Świeci światłem stałym. Zasilany bezpośrednio z sieci napięciem 220-240V poprzez specjalny kabel zasilający. (Dostępny w kategorii: akcesoria do węży). **Diody ułożone horyzontalnie.**

Nasze węży i akcesoria dzięki uniwersalnym połączeniom są kompatybilne z produktami innych firm.

Wąż LED może mieć następujące kolory: biały zimny, biały ciepły (bądź tzw. przezroczysty), żółty, czerwony, niebieski, zielony.

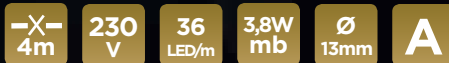
Na życzenie przycinamy węży na dowolną długość oraz sprzedajemy całe gotowe zestawy do montażu. **Wąż jest metrażowany.**

na zewnątrz



na zewnątrz

**PROFESJONALNY WĄŻ LED NK3**



Wąż świetlny diodowy trzykanałowy LED NK3 o średnicy 13 mm. Świeci światłem stałym bądź zmiennym. Zasilany bezpośrednio z sieci napięciem 220-240V poprzez specjalny kabel zasilający bądź sterownik celem uzyskania pożądanego efektu. (Dostępne w kategorii: akcesoria do węży).

Nasze wężę i akcesoria dzięki uniwersalnym połączeniom są kompatybilne z produktami innych firm.

Wąż LED może mieć następujące kolory: biały zimny, biały ciepły (bądź tzw. przezroczysty), żółty, pomarańczowy, czerwony, różowy, fioletowy, niebieski, zielony, multikolor.

Na życzenie przycinamy wężę na dowolną długość oraz sprzedajemy całe gotowe zestawy do montażu. **Wąż jest metrażowany.**

Kąt świecenia	180°
Bryzgoszczelne	tak
Ilość diod / mb	36
Średnica przekroju	13 mm
Długość rolki	100 m
Zasilanie	230 V
Cięcie co	4 m
Metrażowanie	tak
Żywotność	100 000 h

dostępne kolory

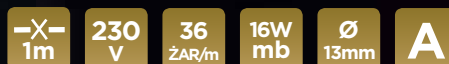


POL-LRLNK3-B  
POL-LRLNK3-W  
POL-LRLNK3-WW

seria złota

na zewnątrz

**PROFESJONALNY WĄŻ ŻARÓWKOWY NK1**



Wąż świetlny żarówkowy jednocanałowy NK1 o średnicy 13 mm. Świeci światłem stałym. Zasilany bezpośrednio z sieci napięciem 220-240V poprzez specjalny kabel zasilający. (Dostępny w kategorii: akcesoria do węży).

Nasze wężę i akcesoria dzięki uniwersalnym połączeniom są kompatybilne z produktami innych firm.

Wąż żarówkowy może mieć następujące kolory: czerwony, biały, zielony, niebieski, żółty.

Na życzenie przycinamy wężę na dowolną długość oraz sprzedajemy całe gotowe zestawy do montażu. **Wąż jest metrażowany.**

Kąt świecenia	360°
Bryzgoszczelne	tak
Ilość żarówek / mb	36
Średnica przekroju	13 mm
Długość rolki	100 m
Zasilanie	230 V
Cięcie co	1 m
Metrażowanie	tak
Żywotność	100 000 h

dostępne kolory

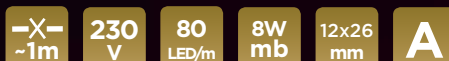


POL-RLNK1-R  
POL-RLNK1-C  
POL-RLNK1-G  
POL-RLNK1-B  
POL-RLNK1-Y

seria złota

na zewnątrz

**PROFESJONALNY WĄŻ LED NEON (OTOKI)**



Wężę NEON dzięki uniwersalnym połączeniom są kompatybilne z produktami innych firm. Wersja żółta i czerwona ciężka jest co 1,2 m a niebieska, zielona i biała co 0,9 m.

Wąż NEON LED może mieć następujące kolory: biały, biały ciepły, żółty, czerwony, niebieski, zielony. W odróżnieniu od zwykłych węży LED światło rozkłada się równo na całym wężu bez widocznych punktów świetlnych.

Wąż świetlny diodowy typu NEON o przekroju 12x26 mm. Świeci światłem stałym. Zasilany bezpośrednio z sieci napięciem 220-240V poprzez specjalny kabel zasilający.

Kąt świecenia	300°
Bryzgoszczelne	tak
Ilość diod / mb	80
Przekrój	12 x 26 mm
Długość rolki	50 m
Zasilanie	230 V
Cięcie co	0,9/1,2 m
Żywotność	100 000 h

dostępne kolory



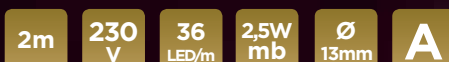
POL-LNFss-W  
POL-LNFss-WW  
POL-LNFss-Y

POL-LNFss-R  
POL-LNFss-B  
POL-LNFss-G

seria złota

na zewnątrz

**PROFESJONALNY WĄŻ LED NK1 odcinek testowy 2 m**



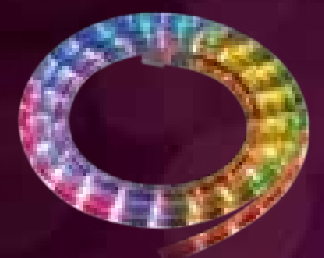
Testowy odcinek węża świetlnego LED NK1 zawierający wszystkie dostępne kolory. Świeci światłem stałym. Zasilany bezpośrednio z sieci napięciem 220-240V poprzez specjalny kabel zasilający. (Dostępny w kategorii: akcesoria do węży).

Nasze wężę i akcesoria dzięki uniwersalnym połączeniom są kompatybilne z produktami innych firm.

Wąż LED ma następujące kolory: biały zimny, biały ciepły (bądź tzw. przezroczysty), żółty, pomarańczowy, czerwony, różowy, fioletowy, niebieski, zielony.

Kąt świecenia	180°
Bryzgoszczelne	tak
Ilość diod / mb	36
Średnica przekroju	13 mm
Długość	2 m
Zasilanie	230 V
Żywotność	100 000 h

dostępne kolory



POL-LRLNK1-EXAMP

seria złota

Wszystkie instalacje wymagają co najmniej kilku dodatków, aby mogły efektywnie i stabilnie działać, zgodnie z przewidywaną formułą iluminacji.

Węże LED POLAMP ze względu na swą trwałość, żywotność świetlną i elastyczność, są produktami przeznaczonymi do użytku przez wiele lat. Z każdym sezonem można je wieszać na inny sposób.

W ofercie naszej marki znajdziesz wszelkiego typu złączki do węży LED, kable zasilające i rozszerzające, programatory i sterowniki, kontrolery, zaślepki, przewody, uchwyty i klipy, koszulki termokurczliwe, kleje, kanały montażowe. Podobnie profesjonalny osprzęt montażowy mamy do lampek, kurtynek i siatek LED. Oferujemy kable do tworzenia kurtynek, rozgałęźniki, przewody rozszerzające i przedłużające, uchwyty, napinacze i taśmy stalowe.

## Akcesoria do węży LED



### Profesjonalny Program. do węży

z funkcją wodospadu, z kablem zasilającym  
1,5 m i złączką 3-pinową do węża. 2A  
POL-C NK3



### Programator do węży

z kablem zasilającym 1,5 m i złączką 2-pinową do węża. 2A - sterowanie wężem do 100 m długości.  
POL-C NK1, NK2



### Kabel zasilający do węża

1,5 m z płaską wtyczką ze złączką 2-pinową lub 3-pinową do węża. Tylko do stosowania wewnątrz.  
POL-PCL



### Kabel Pro zasilający do węża

1,5 m z okrągłą wtyczką ze złączką 2-pinową lub 3-pinową do węża. Wodoodporny do stosowania na zewnątrz.  
POL-PPCL



### 2-pinowa złączka metalowa

do łączenia węża NK1,  
NK2 z kablem zasilającym  
POL-SCRPC



### 3-pinowa złączka metalowa

do łączenia węża  
z kablem zasilającym  
POL-SCRPCNK3



### 2-pinowa złączka metalowa

do łączenia węża  
z wężem NK1, NK2.  
POL-SCRR



### 3-pinowa złączka metalowa

do łączenia węża  
z wężem NK3.  
POL-SCRRNK3



### Uchwyt do węża

plastikowy typ „U”  
POL-H



### Zaślepka do węża

NK1, NK2, NK3 plastikowa  
POL-E



### Opaska TK160/3 zielona/biała

100 szt.  
Na zewnątrz.  
POL-TK16/3-G / POL-TK16/3



### 2-pinowa złączka plastikowa

do łączenia węża z wężem NK1, NK2, NK3  
POL-PC



### 2-pinowa złączka plastikowa

do łączenia węża NK1, NK2, NK3 z kablem zasilającym  
POL-PCCR



### Czwórnik do łączenia węża

Wodoodporna złączka do łączenia węża.  
Zestaw.  
POL-PCC



### Trójnik „T” do łączenia węża

Wodoodporna złączka typu „T” (trójnik)  
do łączenia węża. Zestaw.  
POL-PCT



### Przelotka do łączenia węży

POL-PCI



### Dwójnik „L” do łączenia węża

Wodoodporna złączka typu „L” (dwójnik) do węża. Zestaw.  
POL-PCL



### Przelotka wąż - lampki żeńska

do łączenia węża z lampki ŻENSKA  
POL-SCRSW



### Przelotka wąż - lampki męska

do łączenia węża z lampki MĘSKA  
POL-SCRSM



### Kabel Pro wąż - lampki

do łączenia węża z lampkami, 0,5 m  
Biały. Na zewnątrz.  
POL-KSRL-W-0,5



### Kabel Pro wąż - lampki

do łączenia węża z lampkami, 1,5 m  
Zielony. Na zewnątrz.  
POL-KSRL-G-1,5



### Kabel Pro wąż - lampki

do łączenia węża z lampkami, 3,0 m  
Zielony. Na zewnątrz.  
POL-KSRL-G-3,0



### Kabel Pro wąż - lampki

do łączenia węża z lampkami, 5,0 m  
Zielony. Na zewnątrz.  
POL-KSRL-G-5,0



### Koszulka termokurczliwa z klejem

Ø19mm/10cm przezroczysta  
Pol-rc3k



### Koszulka termokurczliwa

19/9,5 1m  
POL-HS19/9,5



### Profesjonalny klej

POL-G

### Akcesoria do wężu LED NEON



#### Kabel Pro zasilający do węża

NEON, 1,5 m z okrągłą wtyczką ze złączką 2-pinową do węża NEON. Na zewnątrz.  
POL-PPCLNF



#### Kanał montażowy do węża

NEON  
POL-AMCNF



#### 2-pinowa złączka metalowa

do łączenia węża NEON z kablem zasilającym.  
POL203099120



#### Dwójnik prosty

Wodoodporna złączka do węża NEON. Zestaw.  
POL-PCINF



#### Trójnik typu „T”

Wodoodporna złączka typu „T” do węża NEON. Zestaw.  
POL-PCTNF



#### Profesjonalny klej do w. NEON

POL-G 227g



#### Klip montażowy

POL-MCNF



#### Zaślepka do węża

NEON, plastikowa  
POL-ENF



#### 2-pinowa złączka metalowa

do łączenia węża z wężem NEON.  
POL-SCRRNF



#### Dwójnik płaski typu „L”

Wodoodporna złączka typu „L” płaska do węża NEON. Zestaw.  
POL-FPCLNF



#### Czwórnik do łączenia węża

Wodoodporna złączka typu „T” do węża NEON. Zestaw.  
POL-PCCNF

### Akcesoria do lampek, kurtyń, kurtynek, inne



#### Kabel Pro lampki-lampki

do łączenia lampek z lampkami, 0,5 m  
Zielony. Na zewnątrz.  
POL-KSS-G-0,5



#### Kabel Pro lampki-lampki

do łączenia lampek z lampkami, 1,5 m  
Zielony. Na zewnątrz.  
POL-KSS-G-1,5



#### Kabel Pro lampki-lampki

do łączenia lampek z lampkami, 3,0 m  
Zielony. Na zewnątrz.  
POL-KSS-G-3,0



#### Kabel Pro lampki-lampki

do łączenia lampek z lampkami, 5,0 m  
Zielony. Na zewnątrz.  
POL-KSS-G-5,0



#### Przewód rozszerzający

do samodzielnego tworzenia kurtyń z 3 gniazdami na lampki  
POL-SE3S



#### Kabel do tworzenia kurtyń

z 20 gniazdami, 2,5 m + 1,5 kabel zasilający, odstęp co 0,1 m.  
POL-SE25S



#### Trójnik przewód x 3

po 0,5m do lampek choinkowych, kurtynek, kurtyń i siatek led  
POL-SE3C



#### Rozgałęźnik do 5 kompletów

do łączenia lampek choinkowych, kurtynek, kurtyń i siatek LED. 1 wejście – 5 wyjść  
POL-ROZ



#### Rozgałęźnik do 3 kompletów

do łączenia lampek choinkowych, kurtynek, kurtyń i siatek LED. 1 wejście – 3 wyjścia  
POL-ROZ3



#### Taśma stalowa

30 m  
POL-SS



#### Napinacz do taśmy

POL-DT



#### Uchwyt do ozdób latar.

POL-SH



### LAMPA LED STROBOSKOPOWA ZH-LEDLAMP1-70

Zasilanie	230V AC / 50Hz
Moc	1,5 W
Trzonek	E27
Efekt strobo	co 0,5 sek.
Temp. barwowa	5700K-6000K
Strumień świetlny	100 lm

Energoozczędna lampa stroboskopowa. Efekt błysku co 0,5 sekundy.

- zużywa 95% mniej energii niż tradycyjna żarówka o tej samej sprawności świetlnej, czyli tyle ile zwykła żarówka o mocy 10 W,
- wysoka sprawność świetlna,
- efekt migania,
- bardzo długa żywotność.

1,5 WAT	230 V	E27
100 lm	5700 K	RA >80

### LAMPA LED G45 E27 1W kolor



Energoozczędna lampa G45 SMD LED czerwona. Zamiennik tradycyjnej żarówki ozdobnej.

- zużywa 95% mniej energii niż tradycyjna żarówka o tej samej sprawności świetlnej, czyli tyle ile zwykła żarówka o mocy 10 W,
- wysoka sprawność świetlna,
- bardzo długa żywotność
- mrozoodporna.

1 WAT	230 V	E27	70 lm	A	SMD 2835	10W
-------	-------	-----	-------	---	----------	-----

Zasilanie	230V AC / 50Hz
Moc	1 W
Trzonek	E27
Typ LED	SMD 2835
Temp. barwowa	niebieska, czerwona, zielona, żółta, biała ciepła, biała zimna
Strumień świetlny	70 lm
Czas pracy	25000h

Kolorowe lampy LED doskonale sprawdzają się w Girlandzie E27

### GIRLANDA NA ŻARÓWKI E27

20 GNIAZD	21,5 m	1 m	E27	230 V	IP 65
-----------	--------	-----	-----	-------	-------

Jakość	wysoka
Elastyczność	super
Odpor. na UV	tak
Bryzgoszczelne	tak
Trzonek	E27
Ilość gniazd	20
Dodatkowa złączka	tak (gummi)
Długość sznura	21,5 m
Zasilanie	230V

Mogą mieć zastosowanie do zdobienia choinek, drzew, krzewów, okien, wolnej przestrzeni nad skwerami, placami oraz do dowolnej aranżacji terenu. Do gniazd można zamontować żarówki o dowolnej kolorystyce + żarówki flash, które dodają efektu. Lampki można stosować w niskich temperaturach i przy dużej wilgotności powietrza. Długość - 21,5 m, ilość gniazd - 20. **Nowością jest zastosowanie dodatkowego gniazda do połączenia z inną girlandą (typ gummi).**



Prosty sposób montowania gniazda girlandy na przewodzie



Wykonujemy girlandy na dowolną długość i rozstaw opravek. Istnieje możliwość użycia innego koloru. W naszej ofercie posiadamy też oprawki i kabel do samodzielnej prefabrykacji.

**Moduły i taśmy LED są praktycznym rozwiązaniem, gdy planujesz montaż precyzyjnego oświetlenia, chcesz doświetlić jakąś małą przestrzeń, czy zainstalować iluminację świetlną o kształcie zupełnie innym, niż dają lampki i węże.**

Dodatkowo taśmy LED są **samoprzylepne**. Pomaga to w trwałym przymocowaniu, czego dokonuje się bezpośrednio w wybranym miejscu, albo częściej w specjalnych profilach aluminiowych. Profile do taśm pełnią dodatkowe funkcje ochronne dla diod LED. **Taśmy LED są wąskie i długie** a w wyznaczonych miejscach można je przeciąć (co 5 cm). Dzięki temu z powodzeniem służą nie tylko oświetlaniu, ale i podświetlaniu. W ofercie POLAMP znajdziesz **moduły i taśmy LED wodoodporne (IP68 i IP65)**, przydatne na zewnątrz, do witryn sklepowych, ozdób elewacyjnych, reklam itp. Warto zwrócić uwagę, że odporność na wodę ułatwia konserwację produktu, a zatem przedłuża jego żywotność. Paski o niższej klasie odporności (IP20), stosuje się we wnętrzach, przy podświetlaniu wystaw sklepowych, sufitów itd. Moduły LED mogą być sterowane dzięki czemu możemy uzyskać ciekawe efekty animacji światłem. Doskonałym przykładem użycia modułów LED RGB ze sterownikiem są stożki giganty.

### MODUŁ LED 4 EYES 30 szt/przewód

Moduły LED ze względu na łańcuchowe łączenia są bardziej praktyczne w montażu od pasków czy węży LED i doskonale uzupełniają te produkty. **Zastosowanie:** wewnętrzne podświetlenie większych liter, podświetlenie logo, emblematów ściennych itp.

2W 12V 180lm RA >80 A

Typ diody	Barwa światła	Zasilanie	Moc	Kąt świecenia	Strumień świetl.	Klasa IP	Wymiar mm
2835	biała zimna	12 V DC	2 W	160°	180 lm	IP67	41x41



UTW378B

5LAT  
GWARANCJI

### MODUŁ LED 3 EYES 40 szt/przewód

Moduły LED ze względu na łańcuchowe łączenia są bardziej praktyczne w montażu od pasków czy węży LED i doskonale uzupełniają te produkty. **Zastosowanie:** wewnętrzne podświetlenie większych liter, podświetlenie logo, emblematów ściennych itp.

1,5W 12V 135lm RA >80 A

Typ diody	Barwa światła	Zasilanie	Moc	Kąt świecenia	Strumień świetl.	Klasa IP	Wymiar mm
2835	biała zimna	12 V DC	1,5 W	160°	135 lm	IP67	70x18



UTW377B

5LAT  
GWARANCJI

### MODUŁ LED 2 EYES 50 szt/przewód

Moduły LED ze względu na łańcuchowe łączenia są bardziej praktyczne w montażu od pasków czy węży LED i doskonale uzupełniają te produkty. **Zastosowanie:** wewnętrzne podświetlenie większych liter, podświetlenie logo, emblematów ściennych itp.

1W 12V 90lm RA >80 A

Typ diody	Barwa światła	Zasilanie	Moc	Kąt świecenia	Strumień świetl.	Klasa IP	Wymiar mm
3528	biała zimna	12 V DC	1 W	160°	90 lm	IP67	48x18



UTW376B

5LAT  
GWARANCJI

### MODUŁ LED 1 EYE 50 szt/przewód

Moduły LED ze względu na łańcuchowe łączenia są bardziej praktyczne w montażu od pasków czy węży LED i doskonale uzupełniają te produkty. **Zastosowanie:** wewnętrzne podświetlenie większych liter, podświetlenie logo, emblematów ściennych itp.

0,5W 12V 45lm RA >80 A

Typ diody	Barwa światła	Zasilanie	Moc	Kąt świecenia	Strumień świetl.	Klasa IP	Wymiar mm
2835	biała zimna	12 V DC	0,5 W	160°	45 lm	IP67	32x18



UTW375B

5LAT  
GWARANCJI

### MODUŁ LED 1 EYE RGB 50 szt/przewód

Moduły LED ze względu na łańcuchowe łączenia są bardziej praktyczne w montażu od pasków czy węży LED i doskonale uzupełniają te produkty. **Zastosowanie:** wewnętrzne podświetlenie większych liter, podświetlenie logo, emblematów ściennych itp.

0,3W 5-12V 30lm RA >80 A

Typ diody	Barwa światła	Zasilanie	Moc	Kąt świecenia	Strumień świetl.	Klasa IP	Wymiar mm
5050	RGB	5-12 V DC	0,3W	160°	30 lm	IP68	15x12



OG-XSY-15

5LAT  
GWARANCJI

Na zamówienie dostępne są również moduły z serii PREMIUM o mocy 1,5 i 3 W. Na wszystkie nasze moduły dajemy **5 lat gwarancji**.

**Dostępne sterowniki do animacji oświetlenia i inne kolory diod.**

**ULW-383B**  
3W, 57x33 mm  
220 lm



**UOW-332B**  
1,5W  
43x36 mm  
125 lm



3 LATA  
GWARANCJI



RQM074A WW

TAŚMA LED MAX POWER PREMIUM **POWERlight**

19 W/m 12 V 1800 lm/m 120 LED/m 5 m A SMD 2835

Zasilanie	DC 12V +/- 5%
Moc	19 W/mb
Klasa izolacji	IP33
Typ LED	SMD2835
Ilość diod	120 LED/mb
Barwa światła	biały ciepły
Strumień świetlny	1800 lm/m
Kąt świecenia	120°
Czas pracy	>50 000 h

Paski, taśmy LED POWERlight posiadają gęsto ułożone diody przez co emitują więcej światła. Paski są samoprzylepne do stosowania do wewnątrz.

**Zastosowanie:** dekoracje świetlne sufitów, wnęk, mebli, półek, regałów, reklam, szklanych elementów, schodów, wnętrz samochodów itp.

IP33



3 LATA  
GWARANCJI



RQW072A WW  
RQW072A CW

TAŚMA LED POWER PREMIUM **POWERlight**

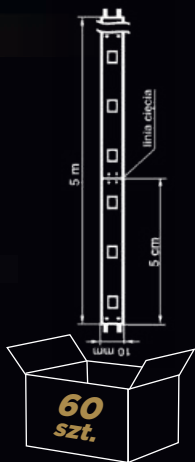
12 W/m 12 V 1100 lm/m 60 LED/m 5 m A SMD 2835

Zasilanie	DC 12V +/- 5%
Moc	12 W/mb
Klasa izolacji	IP33
Typ LED	SMD2835
Ilość diod	60 LED/mb
Barwa światła	biały zimny, biały ciepły
Strumień świetlny	1100 lm/m
Kąt świecenia	120°
Czas pracy	>50 000 h

Paski, taśmy LED POWERlight posiadają gęsto ułożone diody przez co emitują więcej światła. Paski są samoprzylepne do stosowania do wewnątrz.

**Zastosowanie:** dekoracje świetlne sufitów, wnęk, mebli, półek, regałów, reklam, szklanych elementów, schodów, wnętrz samochodów itp.

IP33



3 LATA  
GWARANCJI



RQM096A WW  
RQW096A CW

TAŚMA LED MAX PREMIUM **POWERlight**

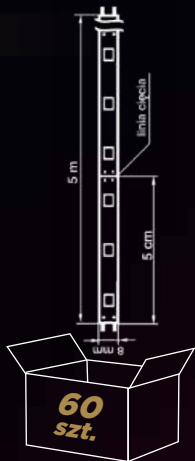
8,2 W/m 12 V 900 lm/m 102 LED/m 5 m A SMD 2835

Zasilanie	DC 12V +/- 5%
Moc	8,2 W/mb
Klasa izolacji	IP33
Typ LED	SMD2835
Ilość diod	102 LED/mb
Barwa światła	biały zimny, biały ciepły
Strumień świetlny	900 lm/m
Kąt świecenia	120°
Czas pracy	>50 000 h

Paski, taśmy LED POWERlight posiadają gęsto ułożone diody przez co emitują więcej światła. Paski są samoprzylepne do stosowania do wewnątrz.

**Zastosowanie:** dekoracje świetlne sufitów, wnęk, mebli, półek, regałów, reklam, szklanych elementów, schodów, wnętrz samochodów itp.

IP33



3 LATA  
GWARANCJI



EQW062A WW  
EQMM062A CW

TAŚMA LED PREMIUM AQUA **POWERlight**

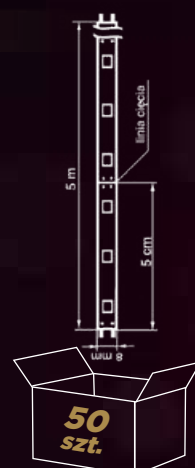
6 W/m 12 V 500 lm/m 60 LED/m 5 m A SMD 2835

Zasilanie	DC 12V +/- 5%
Moc	6 W/mb
Klasa izolacji	IP64
Typ LED	SMD2835
Ilość diod	60 LED/mb
Barwa światła	biały zimny, biały ciepły
Strumień świetlny	500 lm/m
Kąt świecenia	120°
Czas pracy	>50 000 h

Paski, taśmy LED POWERlight samoprzylepne, ze względu na mały rozmiar nadają się do podświetlenia lub oświetlenia niemal wszystkiego. Paski są wodoodporne, co ułatwia ich konserwację oraz przedłuża ich żywotność. W ofercie mamy też paski o niższej klasie odporności do stosowania wewnątrz pomieszczeń.

**Zastosowanie:** dekoracje świetlne sufitów, wnęk, mebli, półek, regałów, reklam, szklanych elementów, schodów, wnętrz samochodów itp.

IP65



**POWERlight TAŚMA LED PREMIUM**

**6 W/m** **12 V** **500 lm/m** **60 LED/m** **5 m** **A** **SMD 2835**

Zasilanie	DC 12V +/- 5%
Moc	6 W/mb
Klasa izolacji	IP33
Typ LED	SMD2835
Ilość diod	60 LED/mb
Barwa światła	biały zimny, biały ciepły
Strumień świetlny	500 lm/m
Kąt świecenia	120°
Czas pracy	>50 000 h



**3 LATA**  
GWARANCJI

RQW062A WW  
RQW062A CW

**POWERlight TAŚMA LED ECONOMIC**

**6 W/m** **12 V** **400 lm/m** **60 LED/m** **5 m** **A** **SMD 2835**

Zasilanie	DC 12V +/- 5%
Moc	6 W/mb
Klasa izolacji	IP33
Typ LED	SMD2835
Ilość diod	60 LED/mb
Barwa światła	biały zimny, biały ciepły
Strumień świetlny	400 lm/m
Kąt świecenia	120°
Czas pracy	>50 000 h



**1 ROK**  
GWARANCJI

RQW062AC HWW  
RQW062AC HCW

**TAŚMA LED STANDARD AQUA**

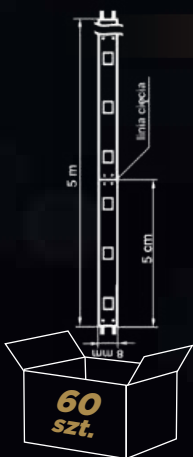
**4,8 WAT** **12 V** **280 lm/m** **60 LED/m** **5 m** **A** **SMD 3528**

Zasilanie	DC 12V +/- 5%
Moc	4,8 W/mb
Klasa izolacji	IP65
Typ LED	SMD3528
Ilość diod	60 LED/mb
Barwa światła	biały zimny, biały ciepły
Strumień świetlny	280 lm/m
Kąt świecenia	120°
Czas pracy	>50 000 h



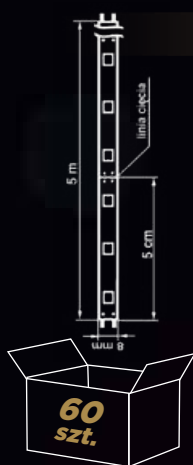
Paski, taśmy LED POWERlight posiadają gęsto ułożone diody przez co emitują więcej światła. Paski są samoprzylepne do stosowania do wewnątrz.

**Zastosowanie:** dekoracje świetlne sufitów, wnęk, mebli, półek, regałów, reklam, szklanych elementów, schodów, wewnątrz samochodów itp.



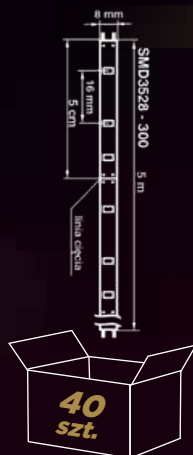
Paski, taśmy LED POWERlight posiadają gęsto ułożone diody przez co emitują więcej światła. Paski są samoprzylepne do stosowania do wewnątrz.

**Zastosowanie:** dekoracje świetlne sufitów, wnęk, mebli, półek, regałów, reklam, szklanych elementów, schodów, wewnątrz samochodów itp.



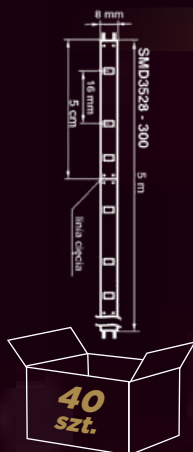
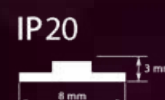
Paski, taśmy LED samoprzylepne, ze względu na mały rozmiar nadają się do podświetlenia lub oświetlenia niemal wszystkiego. Paski z serii AQUA są wodoodporne, co ułatwia ich konserwację oraz przedłuża ich żywotność. W ofercie mamy też paski o niższej klasie odporności do stosowania wewnątrz pomieszczeń.

**Zastosowanie:** dekoracje świetlne sufitów, wnęk, mebli, półek, regałów, reklam, szklanych elementów, schodów, wewnątrz samochodów itp.



Paski, taśmy LED samoprzylepne, ze względu na mały rozmiar nadają się do podświetlenia lub oświetlenia niemal wszystkiego.

**Zastosowanie:** dekoracje świetlne sufitów, wnęk, mebli, półek, regałów, reklam, szklanych elementów, schodów, wewnątrz samochodów itp.



POLAMP dystrybuje projektory będące częścią systemów oświetlenia obrazem. Wykorzystanie najnowocześniejszych technologicznych rozwiązań pozwala tworzyć nam sprzęt wydajny, stabilny w działaniu i energooszczędny.

Jesteśmy w stanie dopasować grafiki, zdjęcia, ornamenty do Twoich oczekiwań. Oferujemy obrazy statyczne lub animowane. Posiadamy też szeroką ofertę akcesoriów, od obiektywów i pryzmatów, przez mocowania i mechanizmy obracania, po nakładki koloru i zmienniki obrazu.

Ze sprzętu POLAMP korzystają zarządcy budynków, właściciele hal sportowych i centrów handlowych. Różne światłenne wzory zamawiali u nas architekci krajobrazu, oświetlaliśmy nie raz ulice, drzewa, kościoły. Najbardziej widoczne i efektowne są jednak na fasadach budynku, coraz to popularniejsze szczególnie na ścianach urzędów miast i gmin. Zachwycają kolorystyką, doborem motywów i zasięgiem światła emitowanego przez projektor. Dzieci godzinami potrafią się wpatrywać w poruszające się gwiazdki, świecące wzory bombek. Dorośli także nie są obojętne wobec takich dekoracji.

Sezon związany ze świętami Bożego Narodzenia zyskał zupełnie inny wymiar. POLAMP wychodzi naprzeciw współczesnemu zapotrzebowaniu i poczuciu estetyki.

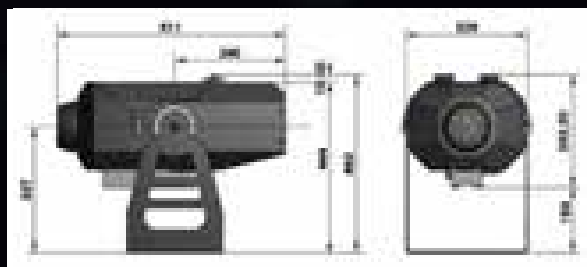


**Projektor IMPRESSIVE LED 200W**

**POWERlight**

**200 WAT** **230 V** **LED** **20K lm** **15 kg** **IP65**

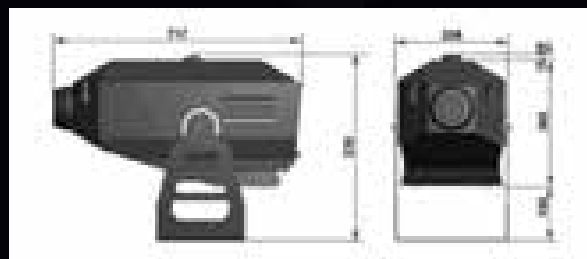
Najnowsza wersja projektora z diodami LED. Energooszczędna, mała, idealna do mniejszych prezentacji. Tak jak w wersjach wcześniejszych można w nim wykorzystywać wszystkie dostępne u nas obiektywy oraz efekty świetlne.



**Projektor IMPRESSIVE 1000-2000W**

**2000 WAT** **230 V** **30 kg** **IP54**

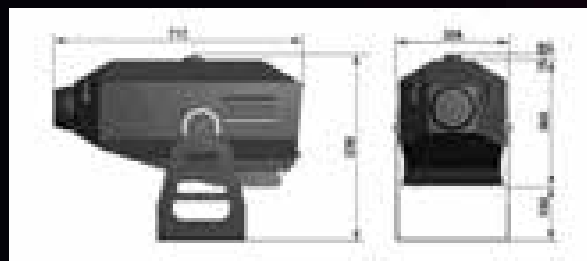
Projektor średniej mocy. Duży kontrast wyświetlanego obrazu. Możliwość instalacji lamp o mocy od 1000 W do 2000 W. Możliwość wykorzystania wszystkich dostępnych w naszej ofercie obiektywów i efektów świetlnych.



**Projektor IMPRESSIVE 2000-3000W**

**3000 WAT** **230 V** **30 kg** **IP54**

Projektor dużej mocy. Duży kontrast wyświetlanego obrazu. Możliwość instalacji lamp o mocy od 2000 W do 3000 W. Możliwość wykorzystania wszystkich dostępnych w naszej ofercie obiektywów i efektów świetlnych.

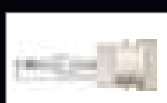


**Żarówki**



**Żarówka 700W**

OS-FF700W



**Żarówka 750W**

PH-FF750-HALO



**Żarówka 1200W**

PH-FF1200-HALO



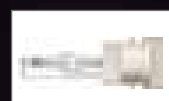
**Żarówka 1500W**

OS-FF1500W



**Żarówka 2000W**

PH-FF2000W/2

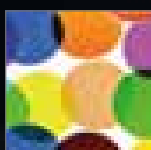


**Żarówka 2500W**

PH-FF2500W/2



**Akcesoria do projektorów**



**Kolorowe filtry  
70mm**

FIL70



**Urządzenie  
do obrotu obrazu**

M-ROTAZ



**Pryzmat 70mm**

LEN-PRI-70



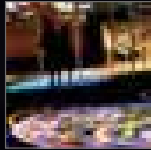
**Urządzenie  
do obrotu obrazu**

I-MIRROR



**Masywny uchwyt  
montażowy**

I-BRACK



**Efekt zmiany kolorów  
z pryzmatem**

I-PRISM-COL



**DMX 4 moduł  
do zmiany obrazów**

Do 4 kół napędzanych silnikami jednocześnie.

IMP-DMX4



**Efekt ruchu**

na zmieniającym się kolorze tła

M-CONT-COL



**Koło do zmiany  
obrazów i kolorów**

Napędzane silnikiem do DMX4

M-WEDMX



**Wsparcie i silnik**

dla efektów dynamicznych

M-CONT-MOT

**Obiektywy**



**Obiektyw 45 mm**  
szerokokątny

OBF45



**Obiektyw 80 mm**  
szerokokątny

OBF80



**Obiektyw 180 mm**  
średni

OBF180



**Obiektyw 230 mm**  
teleobiektyw

OBF230



**Obiektyw 300 mm**  
teleobiektyw

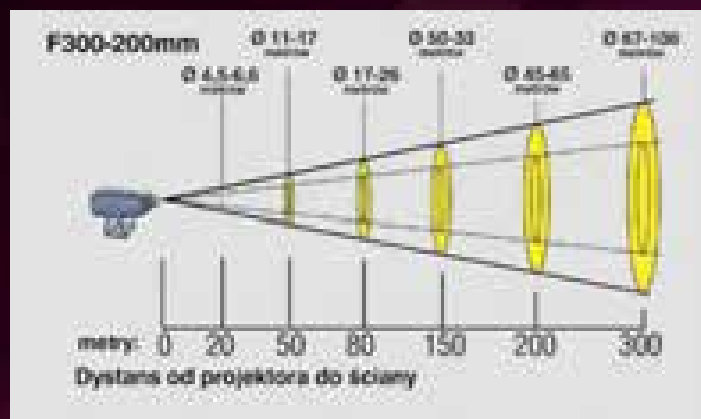
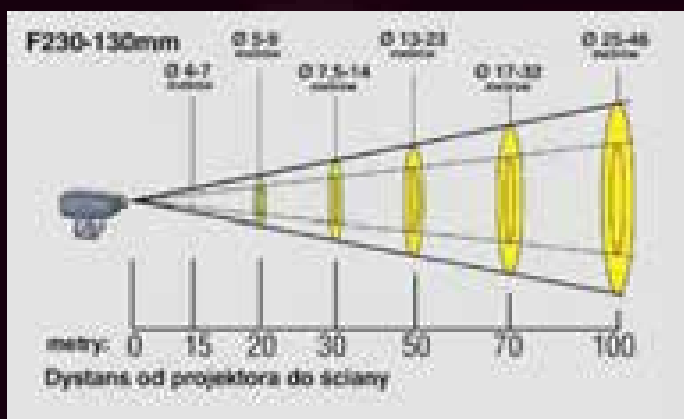
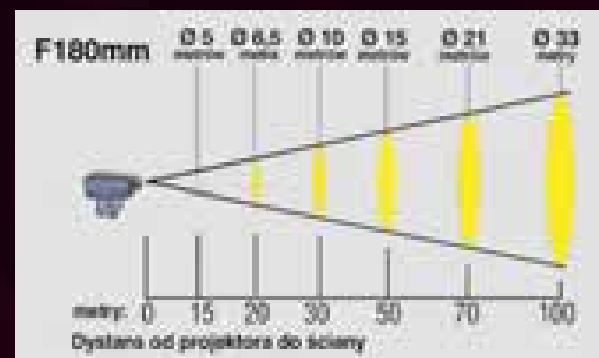
OBF300



**Obiektyw 500 mm**  
teleobiektyw

OBF500

**Wielkość wyświetlanego obrazu w zależności od odległości i typu obiektywu (ogniskowe: 45, 80, 180, 230-130, 300-200mm)**

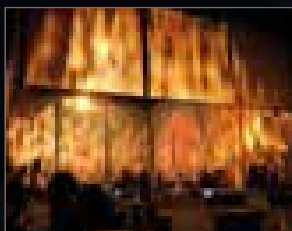


Dla obiektywu 500 mm będzie to odpowiednio (odległość: średnica obrazu):  
odległość 50m: **10m**, odległość 150m: **30m**, odległość 400m: **80m**  
odległość 700m: **140m**, odległość 1000m: **200m**.

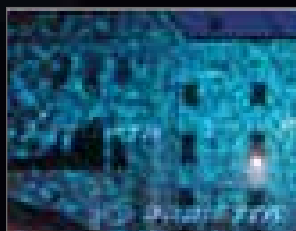
Projektor IMPRESSIVE  
1000-2000W



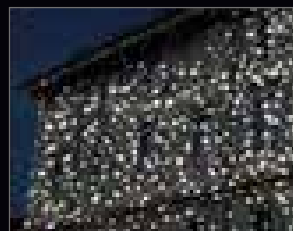
**Efekty dynamiczne do projektorów**



Efekt ognia M-FIRE



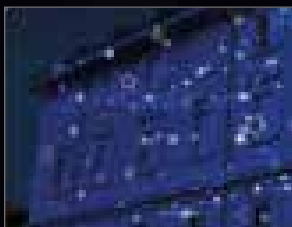
Efekt wody M-WATER



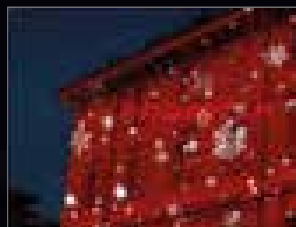
Efekt małych płatków śniegu WE-020



Efekt klasycznych gwiazdek WE-021



Efekt małych gwiazdek WE-022



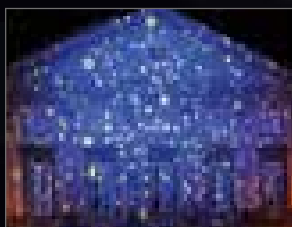
Efekt śniegu i małych gwiazdek WE-023



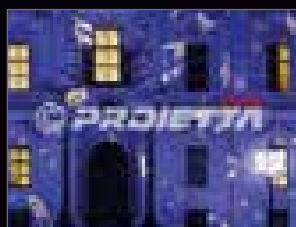
Efekt życzeń i małych gwiazdek WE-025



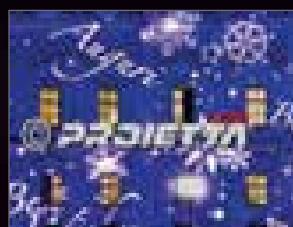
Efekt życzeń we wszystkich jęz. WE-026



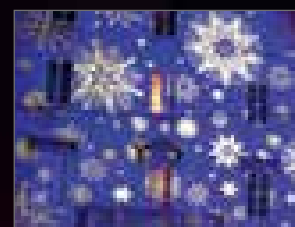
Efekt małych śnieżynek i małych gwiazdek WE-028



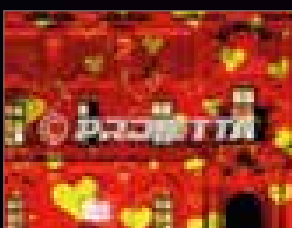
Efekt nut muzycznych WE-029



Efekt życzeń we wszystkich językach + śnieżyneki i małe gwiazdki WE-030



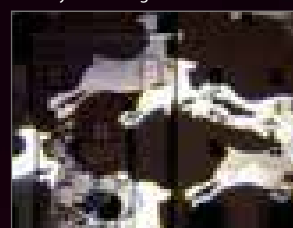
Efekt ornamentów świątecznych WE-033



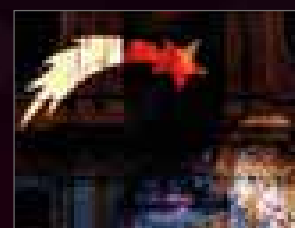
Efekt spadających serc WE-041



Efekt Brokatu - światło stroboskopu M-GLITTER



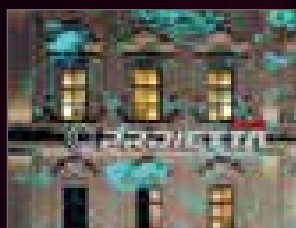
Efekt skaczących reniferów WE-043



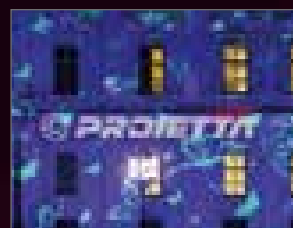
Efekt ruchomej komety betlejemskiej WE-044



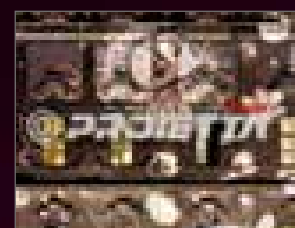
Efekt tematów wielkanocnych WE-045



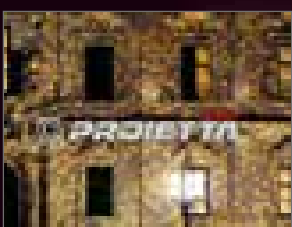
Efekt tematów karnawałowych WE-046



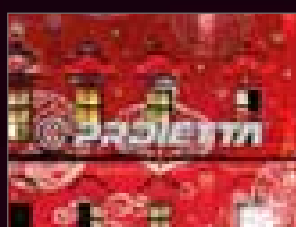
Efekt tematów wiosennych WE-047



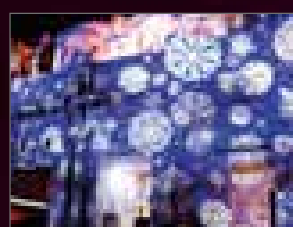
Efekt tematów jesiennych WE-048



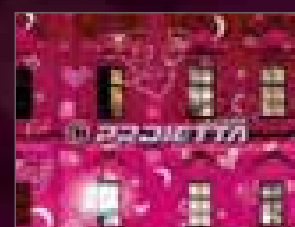
Efekt małych bąbelków WE-049



Efekt grafik świątecznych mix WE-051

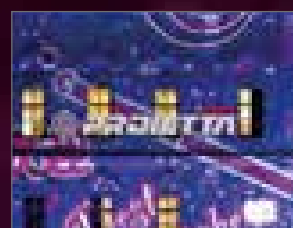


Efekt dużych płatków śniegu WE-052

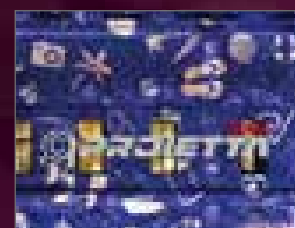


Efekt tematów weselnych WE-054

Na zamówienie dostępne efekty indywidualne: WE-PERS



Efekt motywów świątecznych z życzeniami DWE-200



Efekt tematów letnich WE-055

Efekty statyczne do projektorów GOBOSY

Indywidualny logotyp czarno-biały 70mm	GOBO-BW-70
Indywidualny logotyp szary 70mm	GOBO-GRS-70
Indywidualny logotyp jednokolorowy 70mm	GOBO-ONE-70
Indywidualny logotyp dwukolorowy 70mm	GOBO-TWO-70
Indywidualny logotyp trzykolorowy 70mm	GOBO-THR-70
Indywidualny logotyp czterokolorowy 70mm	GOBO-FOUR-70
Standardowy logotyp czarno-biały 70mm	SC-GOBO-BW-70
Standardowy logotyp szary 70mm	SC-GOBO-GRS-70
Standardowy logotyp jednokolorowy 70mm	SC-GOBO-ONE-70
Standardowy logotyp dwukolorowy 70mm	SC-GOBO-TWO-70
Standardowy logotyp trzykolorowy 70mm	SC-GOBO-THR-70
Standardowy logotyp czterokolorowy 70mm	SC-GOBO-FOUR-70

Przykładowe **GOBOSY standardowe**.  
**GOBOSY indywidualne** robione są na zamówienie.



Wirtualna postać

VH1

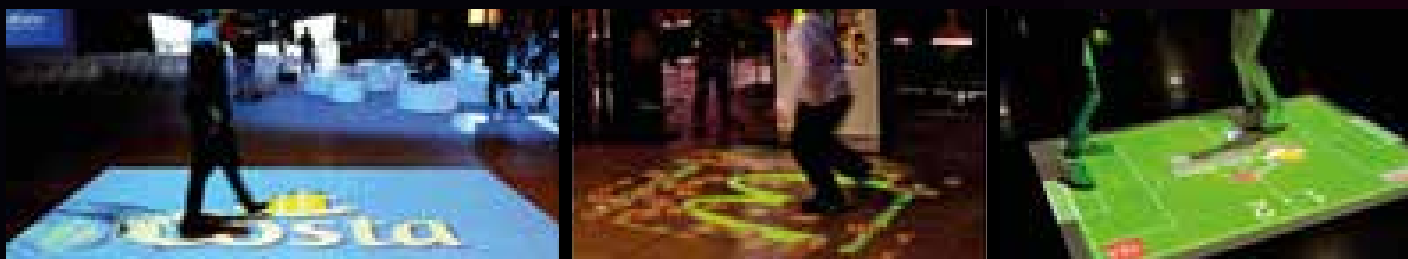
Produkt zawiera dowolną prezentację na życzenie z udziałem naszego prezentera lub prezenterki w postaci hostesy, Mikołaja itp. Jeden język.



Interaktywny system kompatybilny z XGA

INTERACTIVE UNIV.

Produkt zawiera dowolną prezentację kompatybilną z XGA

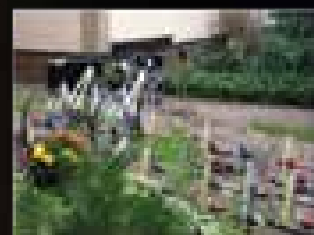


## Energorowery

Energorower to zestaw składający się z roweru i generatora prądu. Polecany do zasilania większych dekoracji świetlnych jak choinki czy fontanny miejskie.

Oferujemy dwa rodzaje energorowerów:

1. Duży, masywny rower spinningowy.
2. Standardowy rower z podpórką.



### Zasada działania energoroweru jest prosta.

System ten zasilany jest przez pedałujących na rowerze uczestników, a powstała energia generowana w akumulatorach i pozwala na ciągłe oświetlenie np. kilkumetrowej choinki.

Nowoczesne lampki ledowe zużywają zdecydowanie mniej energii niż zwykłe żarówki. Dla przykładu żarówka ledowa zużywa 0,3 wata, czyli dopiero 300 takich lampek daje nam zużycie na poziomie żarówki stuwatowej. Dlatego nie potrzeba wiele wysiłku by zasilić oświetlenie całej dużej choinki, fontanny itp.



### DEKORACJE ŚWIETLNE MINI

**POL-0186**  
30x60 cm  
LED7W



**POL-0183**  
60x40 cm  
LED9W



**POL-0012**  
Ø 45 cm  
LED14W



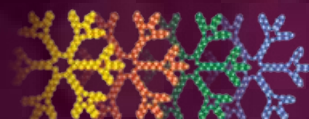
**POL-0013**  
Ø 45 cm  
LED14W



**POL-0001**  
Ø 50 cm  
LED7W



Dekoracje dostępne  
w innych kolorach





# CHOINKI

## GIRLANDY, OZDOBY CHOINKOWE

Stożki GIGANTY z dekoracją do 112 m wysokości (do 14 m standardowo), stożek GIGANT z modułami RGB, choinki małe, choinki z dekoracją, wianki, girlandy, bombki, gwiazdy, sztuczny śnieg, dekoracje z girlandą, animowane figury.

Stożki GIGANTY do 14 m (wyższe na życzenie)



Choinki małe, girlandy, wianki, bombki, gwiazdy, sztuczny śnieg, dekoracje z girlandą, animowane figury.



## Choinki GIGANTY

Tradycja produkcji choinek marki POLAMP sięga 2009 roku, kiedy to rozpoczęła się produkcja igliwia i mat świątecznych. Są to rozwiązania najwyższej jakości, odporne na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV, nade wszystko - bezpieczne, wykonane z tworzyw niepalnych.

Mamy projekty budowlane i wszelkie niezbędne obliczenia statyczne i wytrzymałościowe. Konstrukcja balastowa choinki może być stawiana na otwartej przestrzeni i posadowiona na wypoziomowanym utwardzonym podłożu, typu plac, płyta rynku, etc.

Dzięki modułowej konstrukcji wysokość gigantycznej choinki POLAMP to nawet 112 metrów. Stalowy stelaż jest wytrzymały a dzięki możliwości demontażu, łatwy do przewożenia. Kształt produktu to stożek lub piramida. Pierwszy występuje w wariacie elegant lub z dłuższym igliwem PCV - w stożku o nazwie naturalny. Podstawowym kolorem igieł jest zieleń a rodzaj - świerk. Jednak podobnie jak wysokość drzewka, także i jego kolor oraz typ zależy od Klienta. Możemy przygotować igliwie sosnowe, jodłowe, czy modrzewiowe w barwach: niebieskiej, czerwonej, srebrnej, złotej itp.

Każdy z 2-metrowych modułów jest konstrukcją stalową pokrytą powłoką antykorozyjną, powstająca w procesie ocynkowania. Kolejne elementy można schować jeden w drugi, co ułatwia składanie i magazynowanie poza sezonem. Do wnętrza choinki można wejść, dzięki dyskretnym drzwiczkom, pozwalającym na konserwację i montaż oświetlenia.

Dodatkowo oferujemy gotowe fundamenty, podesty i płotki. Można na nie nanieść herb miejscowości, czy logo firmy.

**UWAGA: podane w dalszej części katalogu wymiary stożków nie obejmują czubka z gwiazdy. W zależności od wysokości stożka należy doliczyć od 0,5 do 1,5 m.**

## Choinki Tradycyjne

Choinki produkujemy od 2009 roku. Są wykonane z wysokiej jakości tworzyw niepalnych oraz odpornych na zmieniające się warunki atmosferyczne.

Wysokość sztucznych choinek to 200 lub 210 cm, posiadają nóżki, aby stały stabilnie, gałązki rozmieszczone są gęsto, stąd efekt wizualny do złudzenia przypomina prawdziwy świerk. Najczęściej sprzedajemy choinki w kolorze zielonym.

## Ozdoby z PCV

Produkujemy szeroką gamę ozdób z tworzywa sztucznego: gwiazdek i bombek. Uzupełnieniem są dekoracyjne kokardki. Wszystkie oferujemy w 3 kolorach: srebro, złoto i czerwień.

Co roku najwięcej wytwarzamy bombek, oferujemy 7 średnic: 60, 80, 100, 120, 150, 200 i 300 mm. 8-centymetrowe bombki sprzedajemy też w opcji gotowych 10-metrowych sznurów.

Tworzywo PCV jest odporne na warunki atmosferyczne. Ozdoba nie stłucze się, gdy przez przypadek spadnie, nie zmieni swojego nasyconego koloru.

## Choinki z dekoracją Stożki GIGANT

Udekorowane choinki POLAMP to nasze gotowe propozycje. Zaproponowane rozwiązania są zestawami konstrukcji, lampek i ozdób w kilku różnych konfiguracjach i kolorach.

Przygotowaliśmy stożki składające się z następujących typów dekoracji:

- girlanda świerkowa + czubek + lampki LED,
- girlanda świerkowa + czubek + lampki LED + meteorki,
- girlanda świerkowa + czubek + lampki LED + wąż LED,
- girlanda świerkowa + czubek + lampki LED + wąż LED + mata,
- girlanda świerkowa + czubek + lampki LED + wąż LED + ozdoby PCV,



- girlanda świerkowa + czubek + lampki LED + wąż LED + meteorki,
- girlanda świerkowa + czubek + lampki LED + wąż LED + meteorki + mata,
- girlanda świerkowa + czubek + lampki LED + ozdoby PCV,
- girlanda świerkowa + czubek + lampki LED + ozdoby PCV + meteorki,
- girlanda świerkowa + czubek + lampki LED + wąż LED + meteorki + ozdoby PCV.

Produktem, który warto wyróżnić Stożek GIGANT z modułami RGB. Dostępny w rozmaitych kolorach, animowany, sterowany pilotem. Moduły połączone są w łańcuchy a te w płaszczyzny, które dzięki animowaniu dają nieporównywalne z niczym innym wielkoformatowe efektowne wrażenia świetlne.

Wysokości można dopasować w zależności od potrzeb. Najniższa choinka mierzy 100 cm a najwyższa 1400 cm. Oprócz nich też 150, 200, 250, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 1000 i 1200 cm.

Choinki to symbol współczesności. W tych produktach światło ma największe znaczenie, jego kolor, sposób świecenia. Z technicznego punktu widzenia oferujemy choinki bardzo wytrzymałe, wydajne pod względem świecenia, łatwe w montażu. Choć w przypadku konserwacji, napraw i ustawiania wybranego modelu, z przyjemnością dowiemy wszystkie elementy i pomożemy w realizacji zaplanowanej iluminacji.

## Choinki z dekoracją Tradycyjne

Tradycyjne choinki wykonane ze sztucznego igliwia, proponujemy w formie do dekorowania dla Klienta, ale również już gotowe - przystrojone.

Pomysłem POLAMP na dekorację jest dobranie ozdób w większości w jednym określonym kolorze. Oferujemy, np. opcję srebrną z bielą, srebrno-złotą, czerwoną z domieszką elementów złotych, srebrne z domieszką bombek czerwonych i niebieskich.

Drzewka wysokie na 225 cm mają po 180 bombek. Przygotowaliśmy także drzewka o tej samej wysokości, nieco szersze, na których zawieszamy, zgodnie z projektem, 200 rozmaitych ozdób. Według podobnych wzorców dekoracyjnych udostępniamy produkty pokrewne jak wianki, czy girlandy z dekoracjami w podobnych zestawach co choinka.

Zaznaczamy jednak, że zestawy choinkowe nie zawierają lampek LED, ze względu na ich ogromny wybór, pozostawiamy decyzję po stronie Klienta.

## Girlandy

Girlandy POLAMP to produkty wysokiej jakości, inspirowane naturą. Tworzymy je ze sztucznego igliwia odpornego na trudne zimowe warunki atmosferyczne. Z powodzeniem służą, w formie wianków, na drzwiach mieszkań lub jako element dekoracji rozwieszanej nad deptakiem, tzw. przewieszki.

Produkty można zakupić bez dekoracji, jak i z nimi, z lampkami LED, czy małymi świetlnymi dekoracjami, jak dzwoneczki, czy gwiazdki. Girlandy z dekoracją mocujemy na profilach o kształcie gwiazd, ozdabiamy dodatkowo diodami LED, dzięki czemu uzyskujemy oryginalną dekorację do powieszenia, np. w oknach.

Girlandy proste mają średnicę 22 cm i długość 270 cm. Ozdoba przypominająca kształt cukierka jest nieco krótsza - 90 x 20 cm.

Wspomniane wianki, będące także częścią naszej oferty, sprzedajemy w wariantach bez ozdób, jak i z ozdobami. Mogą one być elementem np. żyrandola wieszanego na efektownej wstędze.

Wyjątkowym na polskim rynku pomysłem jest portret obramowany girlandą. Oferujemy Mikołaja, renifera i bałwanka.



stożek ELEGANT

stożek NATURALNY

piramida LUX

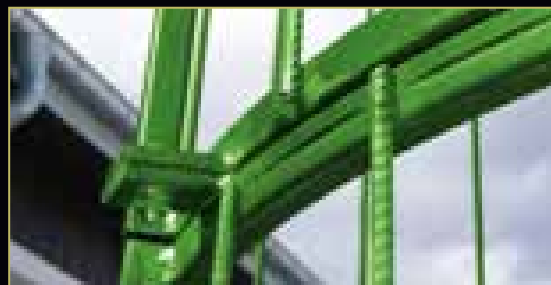
POLAMP Sp. z o.o. od roku 2009 wytwarza igliwie i maty świąteczne. Komponenty używane do ich produkcji są najwyższej jakości. Charakteryzują się odpornością na promienie UV. Wszystkie dekoracje z igliwia są trudno zapalne. Z naszego igliwia produkujemy choinki, girlandy, wianki, kule oraz lamety. Lata obserwacji i doświadczenia zaowocowały profesjonalnymi, bezpiecznymi i łatwymi rozwiązaniami.

### Choinki GIGANTY

W odróżnieniu od zwykłych choinek mogą osiągać wysokość do **112 m**. Umożliwia to specjalna modułowa konstrukcja, która jest wytrzymała i łatwa w transporcie. Zastosowanie tego typu choinek to przede wszystkim duże przestrzenie miejskie, hale widowiskowo-sportowe, galerie, centra miast.



Podstawowymi modelami choinek wielkogabarytowych są stożek i piramida. Produkujemy je z profili stalowych, a następnie zabezpieczamy powłoką antykorozyjną. Następnie konstrukcja jest powlekana igliwem z PCV w kolorze zielonym, białym lub czerwonym. Giganty dzielą się na 2 m segmenty, które są nakładane jeden na drugi. Podstawa jest tak skonstruowana, aby zmieściła się na zwykłej palecie. Na czas przechowywania bądź transportu elementy stożka można schować jeden w drugim. Do środka choinki prowadzą drzewiczki, które wypełnione są igliwem i wtapiają się w choinkę czyniąc je „niewidzialnymi”. Ułatwia to nam konserwację i montaż oświetlenia we wnętrzu stożka.



### Spawanie MIG/MAG

Konstrukcje choinek i fontann spawane są metodą MIG/MAG (ang. Metal Inert Gas / Metal Active Gas) – spawanie elektrodą topliwą w osłonie gazów obojętnych (MIG, metoda 131) lub aktywnych (MAG, metoda 135). Jako gazy osłonowe obojętne najczęściej stosuje się argon lub hel. Natomiast jako gazy osłonowe aktywne – dwutlenek węgla lub jego mieszaninę z argonem.

W metodzie MIG/MAG łuk elektryczny jarzy się między spawanym materiałem a elektrodą w postaci drutu. Łuk i jeziorko ciekłego metalu są chronione strumieniem gazu obojętnego lub aktywnego. Metoda nadaje się do spawania większości materiałów, dobierając druty elektrodowe odpowiednie dla różnych metali.



### Cynkowanie

Cynkowanie ma na celu pokrycie powierzchni przedmiotów stalowych cienką powłoką cynku w celu ochrony przed korozją powodowaną działaniem powietrza i wody. Stosujemy głównie cynkowanie zanurzeniowe (ogniowe) – zanurzenie przedmiotu w ciekłej kąpieli cynkowej.

Powłoka cynkowa wykazuje w warunkach miejskiego środowiska korozyjnego od kilku do kilkunastu razy większą odporność korozyjną od stali nie cynkowanej. Dzieje się tak dlatego, że potencjał standardowy cynku jest znacznie bardziej elektroujemny niż potencjał żelaza. W pierwszej kolejności będzie korodował cynk, a produkty jego korozji będą spowalniać dalszą korozję. Dzięki temu nasze konstrukcje do stożków i dekoracji mogą być wystawione na niekorzystne warunki atmosferyczne przez kilka lat.

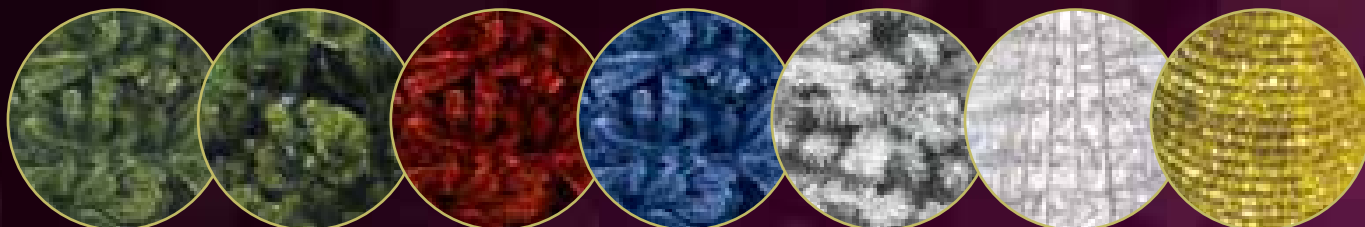
### Elementy uzupełniające

W swojej ofercie posiadamy gotowe fundamenty do choinek, podesty oraz płotki. Na życzenie klienta możemy dowolnie nadać logo lub nazwę firmy, miasta, sponsora itp.

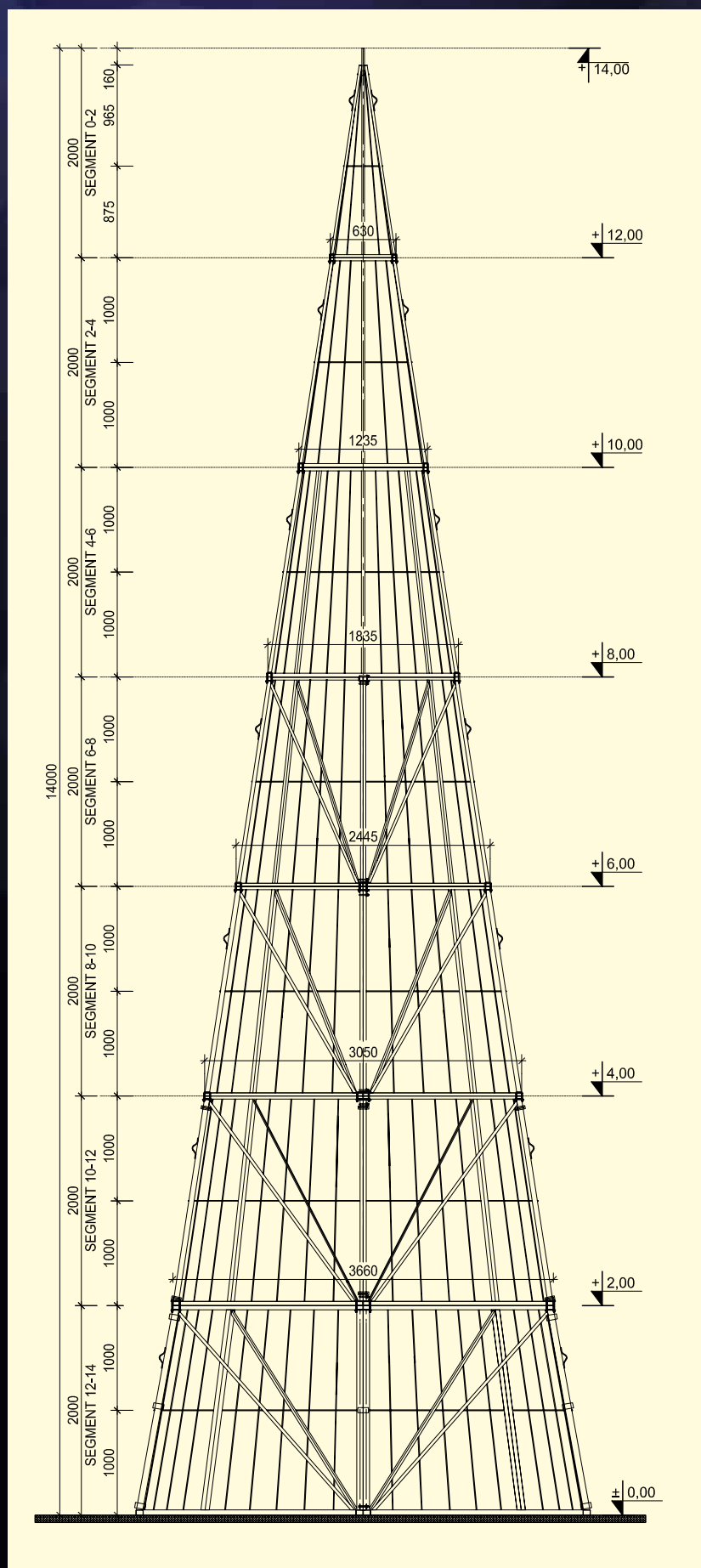


### Kolor i rodzaj igliwia

Podstawowym kolorem jest zieleń, a rodzajem igliwia świerk. Na życzenie klienta dostępne są również kolory m.in.: biały, srebrny, czarny. Igliwie również może przypominać sosnę, jodłę, modrzew.

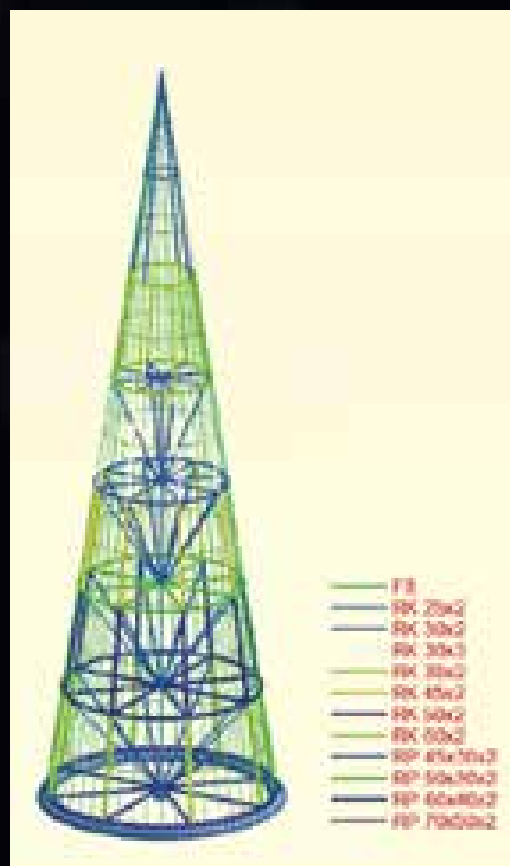


Przykładowy schemat choinki wielkogabarytowej 14 m.

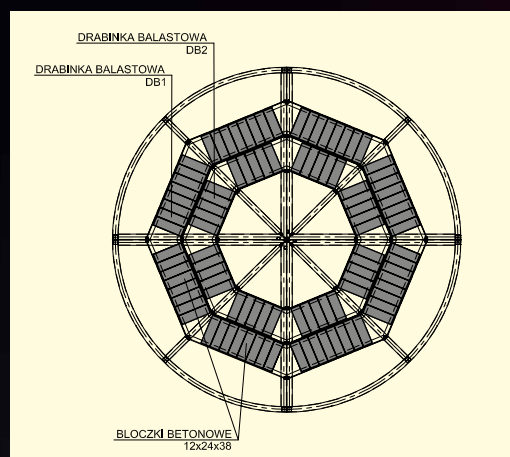


### Obliczenia statyczne i wytrzymałościowe

Do projektu budowlanego typowego konstrukcji choinki stalowej, wysokości 14 m. Choinkę obliczono jako przestrzenną konstrukcję stalową. Wszystkie połączenia spawane przyjęto sztywne. Obliczenia przeprowadzono w programie Robot Structural Analysis 2010. Model przestrzenny konstrukcji przedstawiono na poniższych rysunkach. Ciężar własny elementów konstrukcyjnych przyjęty automatycznie. Obciążenie wiatrem (wg PN-77/B-02011 Az1) jak dla konstrukcji walcowej, z uwagi na szczelne pokrycie igliwem.

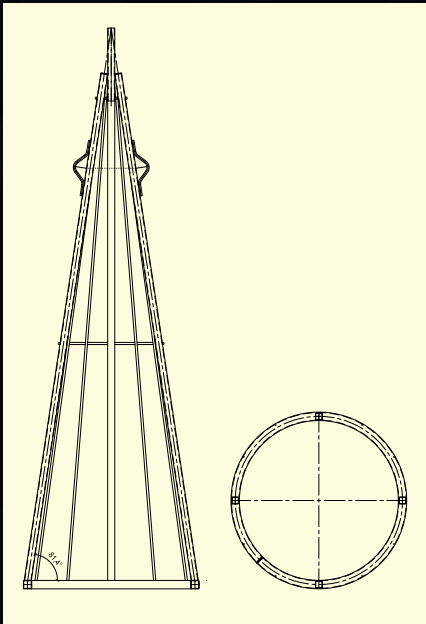


### Schemat montażu balastu

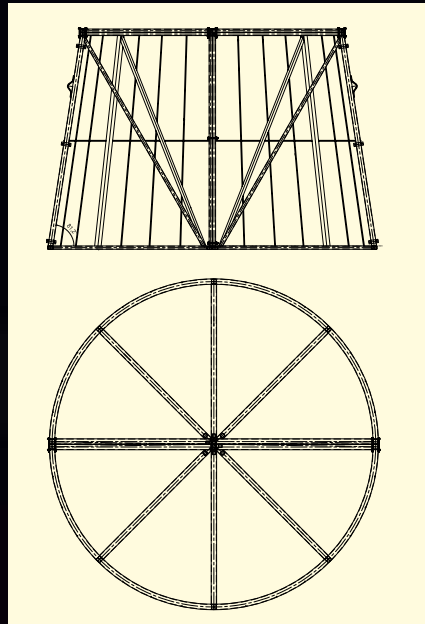


Przykładowe segmenty stożka 14m wraz z dolnym przekrojem.

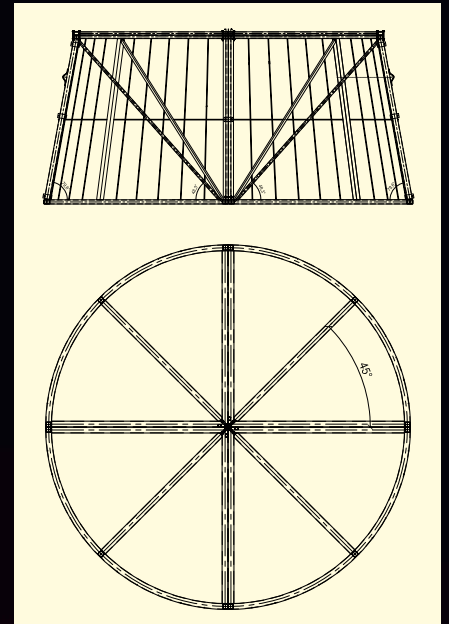
segment stożka 0-2



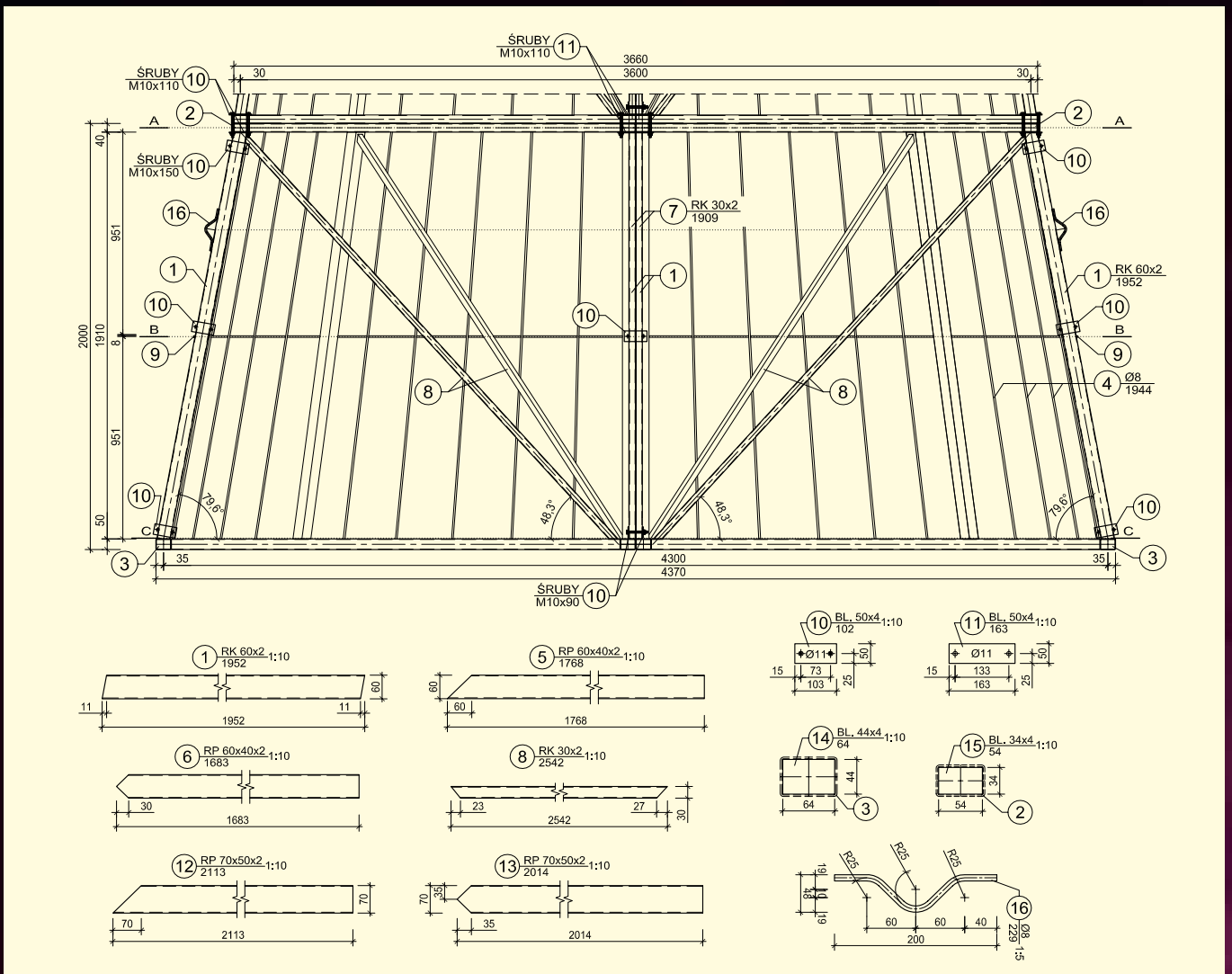
segment stożka 8-10



segment stożka 12-14



Szczegółowy opis elementów wybranego segmentu (12-14)



Nasza oferta to także gotowe ozdobione choinki. Zarówno te mniejsze do biur i domów jak i choinki giganty do stosowania na zewnątrz. Do zdobienia choinek używamy szeregu ozdób znajdujących się także w naszej ofercie. Są to głównie dekoracje świetlne jak lampki LED, wężę świetlne LED, meteorki, a także ozdoby z PCV jak bombki o różnych rozmiarach, gwiazdki, figurki itp. Za pomocą sterownika możemy „ożywić” statyczną dekorację efektem animacji światła. Dzięki kombinacji tych elementów możemy stworzyć nieograniczoną ilość gotowych wzorów choinek.

Poniżej prezentujemy przykładową choinkę i opis elementów z których jest zbudowana.



**Wężę świetlne LED**

Ważny element dekoracji świetlnej. Dzięki umieszczeniu lampek LED w specjalnym wężu otrzymujemy efekt ciągłego światła w postaci linii świetlnych. Doskonale nadaje się do pokazywania kształtów. Na choinkach używamy gotowych

dekoracji świetlnych z węża jak gwiazdki czy śnieżynki, a także stosujemy je w formie np. pasów. Podobnie jak lampki nadają się do animacji za pomocą sterowników i występują w 9 kolorach.



**Sterownik**

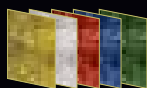
Sterowniki idealnie nadają się do ożywienia dekoracji poprzez sterowanie przepływem światła w lampkach, meteorkach i wężach. Zapewniają dużą różnorodność uzyskiwanych efektów oraz możliwość tworzenia

całych scenariuszy sterowania w układach jedno i wielosterownikowych. W ofercie posiadamy sterowniki zarówno do pojedynczych choinek jak i dla całych systemów oświetlenia ze zdalnym sterowaniem.



**Dekoracje z PCV**

Podstawowym elementem dekoracyjnym są bombki o różnych rozmiarach, kolorach i powłokach. Z reguły wyprodukowane są z tworzywa sztucznego, przez co są trwałe i odporne na uszkodzenia. Oferujemy również dekoracje w formie gwiazdek, kokard, figurek.



**Kolorowe maty**

Kolorowe maty odbijając światło potęgują jasność dekoracji i mocniej podkreślają kolor.



**Muzyka**

Nowością w naszej ofercie jest możliwość dodania do choinki muzyki w postaci popularnych świątecznych melodii.



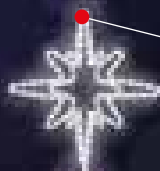
Moduły LED



Lampa stroboskopowa

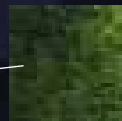


Żarówki kolorowe LED



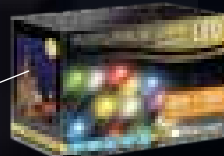
**Czubek choinki**

Jest to przeważnie dekoracja świetlna w formie gwiazdy lub śnieżynki przestrzennej. Może być to sam wąż świetlny lub kombinacja węża i lampek świetlnych.



**Choinka-stożek z zielonej girlandy typu świerk**

Jest to podstawowy element choinki umieszczony bezpośrednio na metalowej konstrukcji w kształcie stożka. Możemy tu stosować inne kolory girlandy np. czerwony lub biały, a także różne kształty konstrukcji jak np. piramida. Nowością są stożki z dodatkowymi gałązkami, które sprawiają, że choinka wygląda na bardziej naturalną.



**Lampki LED**

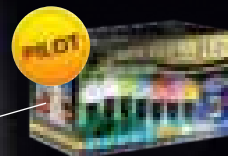
Podstawowa forma dekoracji świetlnej. Mogą być w jednym z 8 kolorów: biały zimny, biały ciepły, żółty, czerwony, różowy, fioletowy, niebieski, zielony, multikolor (trzy kolory w jednym

zestawie). Lampki można stosować w niskich temperaturach i przy dużej wilgotności powietrza. Poprzez zastosowanie technologii LED dają one znikomą emisję ciepła. Sznuły zakończone są opatentowaną złączką co pozwala na łatwe i szybkie połączenia do 10 zestawów na jednym kablu zasilającym. Doskonale nadają się do sterowania przepływem światła dzięki sterownikom, które są w naszej ofercie.



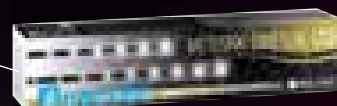
**Lampki LED FLASH**

Lampki LED z efektem FLASH stanowią uzupełnienie standardowych lampek i dzięki efektowi migania zwracają uwagę na całą dekorację. Występują w jednym z 7 kolorów.



**Lampki LED RGB**

W odróżnieniu od standardowych lampek LED posiadają dodatkowo plastikową otoczkę. Występują w kolorze RGB LED – jest to dioda mająca strukturę do generowania trzech podstawowych barw (czerwony, zielony, niebieski), a co za tym idzie, przez możliwość ich mieszania, praktycznie dowolnej barwy. W zestawie programator i pilot do sterowania efektami świetlnymi.



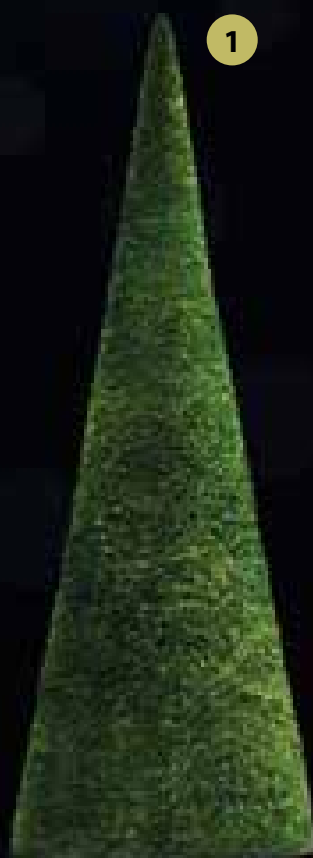
**Meteorki**

W przypadku meteorków możemy zaobserwować tzw. „efekt spadającego światła”. Daje to nam niesamowity widok. Występują w kolorze białym zimnym. Dzięki wysokiej jakości diod, posiadają duży kąt świecenia.

Dodatkowo jako elementy dekoracyjne choinki możemy użyć żarówek stroboskopowych lub żarówek kolorowych LED. Nowością są moduły LED o łańcuchowej budowie i o intensywnym świetle.

**Fazy dekorowania choinki**

W praktyce na choinkach gigantach ozdoby nanoszone są jeszcze na poszczególnych elementach stożka, przed złożeniem choinki w całość. Dzięki temu przyspiesza to znacznie montaż choinki na miejscu i jej ponowny montaż w przyszłości.



1

Zespawanie konstrukcji stożka i zabezpieczenie jej przed korozją. Przytwierdzenie sztucznego igliwia świerkowego do konstrukcji stożka.



2

Nalożenie lampek świetlnych w postaci lampek LED, FLASH, RGB lub lampek kulek. Optymalne użycie lampek w stosunku do wielkości choinki pokazane jest w tabeli (str. 56).



3

Nalożenie dekoracji świetlnych w formie białych lub w innym kolorze śnieżynek z węża led lub węża żarówkowego.



4

Nalożenie dekoracji z PCV w postaci bombek. Zaczepienie czubka choinki z węża led lub węża żarówkowego.

**Dekoracje świetlne z węża**

Najczęściej są to gwiazdki i śnieżynki. Patrz str. 108-109 Odpowiednio ułożone mogą zdobić również czubek choinki. Standardowo wykorzystujemy do tego ozdoby POL-0001 lub POL-0002. Istnieje możliwość instalacji czubka z innych ozdób.



### Ilość oświetlenia

Tu pomocna okaże się nam nasza ściągawka, która w przybliżeniu określa minima i maksima punktów świetlnych.

Nazwa	Ilość skrzyń lub części	Szacowane pole powierzchni bocznej m <sup>2</sup>	STANDARD		EXCLUSIVE	
			Oświetlenie LED ilość punkt. świetl. min.	Ilość sznurów	Oświetlenie LED ilość punkt. świetl. opt.	Ilość sznurów
<b>STOŻKI ŚWIERKOWE</b>						
ST100S	1	0,81	100	1	200	2
ST150S	2	1,57	200	2	300	3
ST200S	2	2,56	300	3	400	4
ST250S	3	4,00	400	4	600	6
ST300S	3	5,51	600	6	900	9
ST400S	2	9,58	1 000	10	1 600	16
ST500S	3	14,36	1 500	15	2 400	24
ST600S	3	21,07	2 200	22	3 600	36
ST700S	4	26,76	2 600	26	4 500	45
ST800S	5	30,48	3 200	32	5 200	52
ST900S	5	41,51	4 200	42	7 200	72
ST1000S	7	50,88	4 200	42	8 800	88
ST1200S	10	86,26	8 800	88	14 400	144
ST1400S	13	124,29	13 000	130	21 000	210
<b>PIRAMIDY ŚWIERKOWE</b>						
P100	1	0,90	100	1	200	2
P150	2	1,80	200	2	300	3
P200	2	3,00	400	4	500	5
P250	3	4,50	600	6	800	8
P300	3	6,30	800	8	1100	11
P400	2	10,40	1 200	12	1 800	18
P500	3	15,50	1 800	18	2 700	27
P600	3	21,60	2 800	28	3 600	36
P700	4	29,40	3 400	34	5 000	50
P800	5	38,40	4 600	46	6 600	66
P1000	5	56,00	6 600	66	9 600	96
P1200	7	81,60	9 600	96	14 000	140
P1400	10	96,20	11 500	115	16 400	164

### Kolor oświetlenia

Biały zimny (biały)

Biały ciepły

Żółty

Różowy

Fioletowy

Czerwony

Pomarańczowy

Niebieski

Zielony

Multikolor

### Rodzaje lampek

Lampki występują w 8 podstawowych kolorach. Najczęściej jest to źródło światła LED. W naszej ofercie posiadamy standardowe lampki LED jak też lampki kulki czy lampki RGB, gdzie każda dioda może świecić dowolnym kolorem z palety RGB.





**BOMBKI NA SZNURZE**

10 m sznur, bombki - 8 cm złote, srebrne, czerwone



**BOMBKI POJEDYNCZE**

bombki pojedyncze: białe, srebrne, złote, czerwone, niebieskie  
o średnicy od 100 do 300 mm



**GWIAZDY** 14 x 15 cm; 19 x 20 cm, srebrne, złote, czerwone

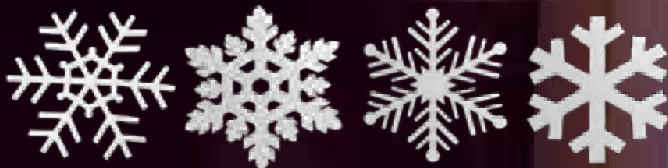


**KOKARDY z PCV**

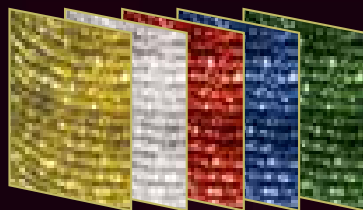
kolory, kształt i wymiary na zamówienie



**STYROPIANOWE ŚNIEŻYNKI** 110 cm



**MATY MEATLIZOWANE**



**FOLIA OPTYCZNA POL-FOLSTAR1M**

Efekt gwiazdek, dostępna w rolce 20m x 1m  
jak w pojedynczych arkuszach A4  
Folia przy wykorzystaniu odbłasku światła LED  
rozprasza je na całą swoją powierzchnię.

Podstawowym rodzajem ozdoby PCV w naszej ofercie jest bombka. Posiadamy bombki w wersji srebrnej, złotej, czerwonej, białej i niebieskiej w rozmiarach od 100 mm do 300 mm. Bombki podobnie jak pozostałe ozdoby z tworzywa sztucznego odporne są na warunki atmosferyczne i działania mechaniczne. Nowością w naszej ofercie są 10 metrowe sznury z bombek 8 cm w kolorze złotym, srebrnym i czerwonym.



Wszystkie stożki niezależnie od rozmiaru składają się z jednego lub kilku segmentów. Ułatwia to montaż, demontaż i transport. Jednocześnie dbamy o to by rozmieszczenie elementów dekoracyjnych było naturalne a całość po zmontowaniu wyglądała jak jeden element.



Zanim stożek wyruszy w drogę sprawdzana jest funkcjonalność każdego segmentu - oświetlenie i dopasowanie połączeń między segmentami.

Większość naszych stożków montowana jest w całości jeszcze w fabryce. Na każdy segment stożka nałożona zostaje kompletna dekoracja (lampki, bombki, wężę) tak by skrócić czas instalacji na miejscu. Na czas transportu stożek ponownie jest dzielony na segmenty i zajmuje tyle miejsca ile największy dolny segment.



Na miejscu wystarczy tylko ułożyć w odpowiedniej kolejności poszczególne segmenty, połączyć przewody oświetlenia i stożek jest gotowy do użycia.



Wieczorem i w nocy możemy podziwiać przepiękną iluminację stożka. Wszystkie jego elementy odporne są na warunki pogodowe takie jak deszcz i śnieg.



Dzięki segmentowej budowie i montażowi oświetlenia i ozdób PCV na poszczególnych częściach stożka skraca się czas instalacji i demontażu całości. Dodatkowo transport stożka może odbywać się za pomocą średniej wielkości samochodów dostawczych.





Sterowniki zwane też programatorami to doskonała propozycja dla osób oczekujących czegoś więcej niż statyczne dekoracje świetlne. Idealnie nadają się do ożywienia dekoracji poprzez sterowanie przepływem światła w lampkach, kurtynach, meteorkach itp. Zapewniają dużą różnorodność uzyskiwanych efektów oraz możliwość tworzenia całych scenariuszy sterowania w układach jedno- i wielosterownikowych. W ofercie posiadamy sterowniki zarówno do pojedynczych dekoracji jak i dla całych systemów oświetlenia ze zdalnym sterowaniem.

Do sterowania iluminacjami na rozległym obszarze oferujemy urządzenia z wbudowanymi modułami komunikacji radiowej wg protokołu Zig-Bee. Umożliwiają one budowę spójnie zarządzanych systemów iluminacji na obszarach ulic, placów, parków, budowli.

**Tabela przykładowych programów wraz ze schematem ustawienia zwrotek w sterowniku.**

S1 DIP_SW	Nr progr. z konfig.	AS-OU2 program producenta
5 6 7 8		
OFF OFF OFF OFF	1	wyłącz wszystko
OFF OFF OFF ON	2	migotanie-przełącz
OFF OFF ON OFF	3	migotanie wł./wyl.
OFF OFF ON ON	4	rozpal/wygaś 1,2
OFF ON OFF OFF	5	rozpal 1,2 - wygaś 1,2
OFF ON OFF ON	6	kanal 1 rozpal/wygaś, kanal 2 rozbłyski
OFF ON ON OFF	7	rozpal/wygaś zmienne tempo
OFF ON ON ON	8	migotanie przełącz zmienne tempo
ON OFF OFF OFF	9	migotanie wł./wyl. zmienne tempo
ON OFF OFF ON	10	migotanie zmienny poziom jasności
ON OFF ON OFF	11	rozpal/wygaś 1,2 przesunięcie 1/2 cyklu
ON OFF ON ON	12	rozpal/wygaś 1,2 przesunięcie 1/4 cyklu
ON ON OFF OFF	13	rezerwa (wygaś wszystko)

*Wygodne sterowanie pilotem nawet na dużym obszarze miejskim.*

*Do wyboru scenariusze sterowania producenta lub prosta możliwość przygotowania własnej aranżacji!*

STD01

-  girlanda świerk zielony
-  czubek wzór POL617
-  lampki LED białe białe FLASH






STD03

-  girlanda świerk zielony
-  czubek wzór POL617
-  lampki LED białe ciepłe białe FLASH



STD85

-  girlanda świerk zielony
-  czubek wzór POL617
-  lampki LED białe białe FLASH
-  wąż LED biały



STD05

-  girlanda świerk zielony
-  czubek wzór POL617
-  lampki LED białe białe FLASH
-  wąż LED biały



STD30

-  girlanda świerk zielony
-  czubek wzór POL617
-  lampki LED białe białe FLASH
-  meteorki białe



STD35

-  girlanda świerk zielony
-  czubek wzór POL617
-  lampki LED białe, niebieskie białe FLASH
-  wąż LED biały



STD31

-  girlanda świerk zielony
-  czubek wzór POL630
-  lampki LED białe białe FLASH
-  wąż LED biały
-  ozdoby PCV bombki złote



STD07

-  girlanda świerk zielony
-  czubek wzór POL630
-  lampki LED białe białe FLASH
-  ozdoby PCV gwiazdy złote



**Stożek GIGANT**

wys.	śred.	wag.
100	50	9
150	65	11
200	80	18
250	95	38
300	110	50
400	150	83
500	170	145
600	200	223
700	230	295
800	265	336
1000	325	650
1200	385	980
1400	450	1400



Możliwość instalacji stożka o wysokości: 20, 30, 50 ... do 112 m. Wymiary podane są w centymetrach, waga w kilogramach. Waga nie obejmuje ciężaru ozdób.

Podane wysokości stożka nie obejmują czubka z węża LED. Do każdej z nich należy dodać: 50 cm przy stożkach do 6m, 100 cm przy stożkach do 10 m i 150 cm przy stożkach do 14 m. Np. Stożek 12m (1200 cm w tabeli) będzie miał końcową wysokość 13,5 m.



**Meteorki LED**

Meteorki to produkt pokrewny kurtynom i kurtynkom LED. Są przeznaczone do tworzenia iluminacji w przestrzeni zewnętrznej.

Podobnie, jak wymienione produkty, mają sznur, z którego w dół puszczane są diody LED świecące, jak spadające meteory. Subtelne, ale efektowne światło w kolorze zimnej bieli.

Długości sznurów z LED to 20, 50, mające 240 diod lub 100 cm z 640 źródłami światła. Jako produkt do zdobienia elewacji, okien, czy dachów, są bryzgoszczelne. Mają bardzo wysoką jakość, a zatem i żywotność (100000 godzin świecenia), ponadto bardzo wysoka odporność na uszkodzenia i promieniowanie UV. Zasilanie 230V a moc 2,4 oraz 7,9 i 9,6W.

Zestaw meteorków LED zachowujący kompatybilność powinien liczyć maksymalnie 10 kompletów. Łączy się je opatentowaną złączką.

Efekt spadającego światła bez wątpienia przyciąga uwagę przechodniów.



STD61

-  girlanda świerk zielony
-  czubek wzór POL630
-  lampki LED białe białe FLASH
-  wąż LED biały, zielony




STD12

-  girlanda świerk zielony
-  czubek wzór POL630
-  lampki LED białe białe FLASH
-  wąż LED biały








STD13

-  girlanda świerk zielony
-  czubek wzór POL629
-  lampki LED białe białe FLASH
-  wąż LED niebieski



STD14

-  girlanda świerk zielony
-  czubek wzór POL630
-  lampki LED białe białe FLASH
-  wąż LED biały
-  ozdoby PCV gwiazdy złote



STD62

-  girlanda świerk zielony
-  czubek wzór POL629
-  lampki LED białe białe FLASH
-  lampki LED fioletowe
-  wąż LED biały czerwony






STD16

-  girlanda świerk zielony
-  czubek wzór POL630
-  lampki LED białe białe FLASH
-  wąż LED biały








STD17

-  girlanda świerk zielony
-  czubek wzór POL630
-  lampki LED białe białe FLASH
-  wąż LED biały, zielony



STD86

-  girlanda świerk zielony
-  czubek wzór POL630
-  lampki LED białe białe FLASH
-  wąż LED biały
-  ozdoby PCV bombki nieb.





**STD20**

-  girlanda  
świerk zielony
-  czubek  
wzór POL617
-  lampki LED  
białe FLASH
-  wąż LED  
biały
-  meteorki  
białe

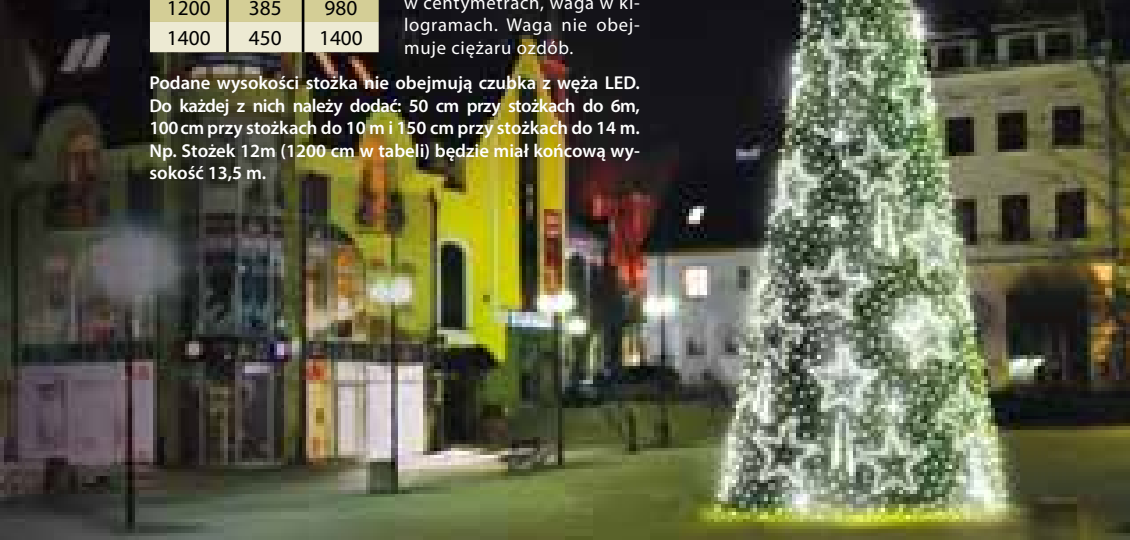
**Stożek GIGANT**

wys.	śred.	wag.
100	50	9
150	65	11
200	80	18
250	95	38
300	110	50
400	150	83
500	170	145
600	200	223
700	230	295
800	265	336
1000	325	650
1200	385	980
1400	450	1400



Możliwość instalacji stożka o wysokości: 20, 30, 50 ... do 112 m. Wymiary podane są w centymetrach, waga w kilogramach. Waga nie obejmuje ciężaru ozdób.

Podane wysokości stożka nie obejmują czubka z węża LED. Do każdej z nich należy dodać: 50 cm przy stożkach do 6m, 100 cm przy stożkach do 10 m i 150 cm przy stożkach do 14 m. Np. Stożek 12m (1200 cm w tabeli) będzie miał końcową wysokość 13,5 m.



**STD18**

-  girlanda  
świerk zielony
-  czubek  
wzór POL630
-  lampki LED  
białe FLASH
-  wąż LED  
biały
-  ozdoby PCV  
bombki złote



STD21

-  girlanda świerk zielony
-  czubek wzór POL617
-  lampki LED białe białe FLASH
-  wąż LED biały



STD63

-  girlanda świerk zielony
-  czubek wzór POL617
-  lampki LED nieletowe białe FLASH
-  ozdoby PCV bombki złote bombki czerw.








STD23

-  girlanda świerk zielony
-  czubek wzór POL617
-  lampki LED białe, niebieskie białe FLASH
-  wąż LED biały
-  ozdoby PCV gwiazdy złote Bombki czerw., białe



STD24

-  girlanda świerk zielony
-  czubek wzór POL617
-  lampki LED białe, niebieskie białe FLASH
-  wąż LED biały
-  ozdoby PCV bombki złote gwiazdy złote



STD64

-  girlanda świerk zielony
-  czubek wzór POL617
-  lampki LED białe ciepłe białe FLASH
-  wąż LED biały
-  ozdoby PCV bombki złote, srebrne
-  mata złota






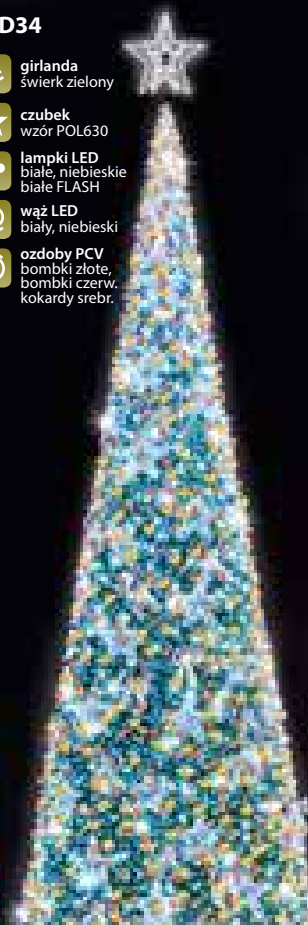
STD40

-  girlanda świerk zielony
-  czubek wzór POL617
-  lampki LED białe ciepłe białe FLASH
-  wąż LED biały, biały ciepły
-  ozdoby PCV bombki: złote, czerw., srebrne








STD34

-  girlanda świerk zielony
-  czubek wzór POL630
-  lampki LED białe, niebieskie białe FLASH
-  wąż LED biały, niebieski
-  ozdoby PCV bombki złote, bombki czerw. kokardy srebr.



STD15

-  girlanda świerk zielony
-  czubek wzór POL617
-  lampki LED białe, niebieskie białe FLASH
-  wąż LED biały
-  ozdoby PCV bombki złote, czerwone









**STD39**

 girlanda  
świerk zielony

 czubek  
wzór POL617

 lampki LED  
zielone  
białe FLASH

 wąż LED  
biały

 ozdoby PCV  
bombki złote  
bombki srebrne

**Stożek GIGANT**






wys.	śred.	wag.
100	50	9
150	65	11
200	80	18
250	95	38
300	110	50
400	150	83
500	170	145
600	200	223
700	230	295
800	265	336
1000	325	650
1200	385	980
1400	450	1400



Możliwość instalacji stożka o wysokości: 20, 30, 50 ... do 112 m. Wymiary podane są w centymetrach, waga w kilogramach. Waga nie obejmuje ciężaru ozdób.

Podane wysokości stożka nie obejmują czubka z węża LED. Do każdej z nich należy dodać: 50 cm przy stożkach do 6m, 100 cm przy stożkach do 10 m i 150 cm przy stożkach do 14 m. Np. Stożek 12m (1200 cm w tabeli) będzie miał końcową wysokość 13,5 m.

STD36

-  girlanda świerk zielony
-  czubek wzór POL617
-  lampki LED białe, niebieskie białe FLASH
-  ozdoby PCV gwiazdy srebr.
-  meteorki białe








STD48

-  girlanda świerk zielony
-  czubek wzór POL617
-  lampki LED zielone, białe flash
-  ozdoby PCV bombki srebrne








STD26

-  girlanda świerk zielony
-  czubek wzór POL617
-  lampki LED białe, niebieskie białe FLASH
-  wąż LED niebieski
-  ozdoby PCV girlanda X2716 E069



STD66

-  girlanda świerk zielony
-  czubek wzór POL617
-  lampki LED białe ciepłe, flash białe, czerwone
-  wąż LED biały ciepły
-  mata czerwona złota, srebr.



STD41

-  girlanda świerk zielony
-  czubek wzór POL617
-  lampki LED białe, niebieskie białe FLASH
-  wąż LED biały ciepły
-  meteorki białe



STD42

-  girlanda świerk zielony
-  czubek wzór POL617
-  lampki LED białe FLASH niebieskie
-  wąż LED biały ciepły
-  meteorki białe









STD43

-  girlanda świerk zielony
-  czubek wzór POL617
-  lampki LED białe białe FLASH
-  wąż LED niebieski
-  meteorki białe



STD44

-  girlanda świerk zielony
-  czubek wzór POL617
-  lampki LED białe FLASH
-  wąż LED niebieski
-  meteorki białe
-  ozdoby PCV gwiazdy srebrne



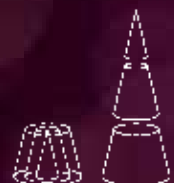


**STD27**

-  girlanda  
świerk zielony
-  czubek  
wzór POL617
-  lampki LED  
niebieskie, zielone
-  ozdoby PCV  
girlanda zielona  
gwiazdy złote

**Stożek GIGANT**

wys.	śred.	wag.
100	50	9
150	65	11
200	80	18
250	95	38
300	110	50
400	150	83
500	170	145
600	200	223
700	230	295
800	265	336
1000	325	650
1200	385	980
1400	450	1400



Możliwość instalacji stożka o wysokości: 20, 30, 50 ... do 112 m. Wymiary podane są w centymetrach, waga w kilogramach. Waga nie obejmuje ciężaru ozdób.

Podane wysokości stożka nie obejmują czubka z węża LED. Do każdej z nich należy dodać: 50 cm przy stożkach do 6m, 100 cm przy stożkach do 10 m i 150 cm przy stożkach do 14 m. Np. Stożek 12m (1200 cm w tabeli) będzie miał końcową wysokość 13,5 m.



Każdy z 2-metrowych modułów stożka jest konstrukcją stalową pokrytą powłoką antykorozyjną, powstającą w procesie ocynkowania. Kolejne elementy można schować jeden w drugi, co ułatwia składanie i magazynowanie poza sezonem. Do wnętrza choinki można wejść, dzięki dyskretnym drzwiczkom, pozwalającym na konserwację i montaż oświetlenia.

**STD77**

-  girlanda świerk zielony
-  czubek wzór POL617
-  lampki LED białe zimne, białe FLASH
-  wąż LED biały ciepły
-  ozdoby PCV bombki złote



**STD78**

-  girlanda świerk zielony
-  czubek wzór POL617
-  lampki LED białe zimne, białe FLASH
-  wąż LED biały zimny



**STD79**

-  girlanda świerk zielony
-  czubek wzór POL617
-  lampki LED białe zimne, białe FLASH
-  wąż LED biały zimny
-  ozdoby PCV bombki złote





**STD76**

-  girlanda  
świerk zielony
-  czubek  
wzór POL617
-  lampki LED  
białe zimne  
białe FLASH
-  wąż LED  
biały zimny
-  mata  
niebieska

**Stożek GIGANT**

wys.	śred.	wag.
100	50	9
150	65	11
200	80	18
250	95	38
300	110	50
400	150	83
500	170	145
600	200	223
700	230	295
800	265	336
1000	325	650
1200	385	980
1400	450	1400



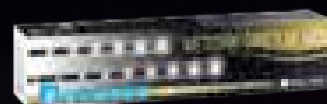
Możliwość instalacji stożka o wysokości: 20, 30, 50 ... do 112 m. Wymiary podane są w centymetrach, waga w kilogramach. Waga nie obejmuje ciężaru ozdób.

Podane wysokości stożka nie obejmują czubka z węża LED. Do każdej z nich należy dodać: 50 cm przy stożkach do 6m, 100 cm przy stożkach do 10 m i 150 cm przy stożkach do 14 m. Np. Stożek 12m (1200 cm w tabeli) będzie miał końcową wysokość 13,5 m.



**STD28**

-  girlanda  
świerk zielony
-  czubek  
wzór POL617
-  lampki LED  
białe, niebieskie  
białe FLASH
-  waż LED  
biały
-  meteorki  
białe
-  mata  
czerwona



W przypadku meteorków możemy zaobserwować tzw. „efekt spadającego światła”.

**Stożek GIGANT**

wys.	śred.	wag.
100	50	9
150	65	11
200	80	18
250	95	38
300	110	50
400	150	83
500	170	145
600	200	223
700	230	295
800	265	336
1000	325	650
1200	385	980
1400	450	1400





**STD29**

-  girlanda  
świerk biały
-  czubek  
wzór POL617
-  lampki LED  
białe FLASH
-  ozdoby PCV  
bombki czerwone  
gwiazdy złote

**Stożek GIGANT**

wys.	śred.	wag.
100	50	9
150	65	11
200	80	18
250	95	38
300	110	50
400	150	83
500	170	145
600	200	223
700	230	295
800	265	336
1000	325	650
1200	385	980
1400	450	1400



Możliwość instalacji stożka o wysokości: 20, 30, 50 ... do 112 m. Wymiary podane są w centymetrach, waga w kilogramach. Waga nie obejmuje ciężaru ozdób.

Podane wysokości stożka nie obejmują czubka z węża LED. Do każdej z nich należy dodać: 50 cm przy stożkach do 6m, 100 cm przy stożkach do 10 m i 150 cm przy stożkach do 14 m. Np. Stożek 12m (1200 cm w tabeli) będzie miał końcową wysokość 13,5 m.

STD49

-  girlanda świerk zielony
-  czubek wzór POL617
-  lampki LED fioletowe białe FLASH
-  wąż LED biały ciepły
-  ozdoby PCV bombki złote bombki czerw.



STD50

-  girlanda świerk zielony
-  czubek wzór POL617
-  lampki LED fioletowe, białe ciepłe, białe FLASH
-  wąż LED biały ciepły
-  ozdoby PCV bombki złote



STD65

-  girlanda świerk zielony
-  czubek wzór POL617
-  lampki LED niebieskie, białe ciepłe, FLASH
-  wąż LED biały ciepły
-  ozdoby PCV bombki złote



STD51

-  girlanda świerk zielony
-  czubek wzór POL617
-  lampki LED białe ciepłe białe FLASH
-  wąż LED biały zimny
-  ozdoby PCV bombki srebrne



STD53

-  girlanda świerk zielony
-  czubek wzór POL617
-  lampki LED białe, białe ciepłe białe FLASH, nieb.
-  ozdoby PCV bombki czerw., niebieskie gwiazdy srebr.







STD54

-  girlanda świerk zielony
-  czubek wzór POL617
-  lampki LED niebieskie, białe ciepłe, białe FLASH
-  ozdoby PCV bombki srebrne gwiazdy srebrne







STD55

-  girlanda świerk zielony
-  czubek wzór POL617
-  lampki LED białe ciepłe/ FLASH białe, niebieskie
-  ozdoby PCV bombki złote gwiazdy złote



STD25






-  girlanda świerk zielony
-  czubek wzór POL617
-  lampki LED białe, niebieskie białe FLASH
-  wąż LED biały
-  ozdoby PCV bombki złote gwiazdy złote kokardy







**STD52**

-  girlanda  
świerk zielony
-  czubek  
wzór POL617
-  lampki LED  
białe ciepłe, białe FLASH, czerwone
-  wąż LED  
biały ciepły, biały zimny
-  ozdoby PCV  
bombki czerwone

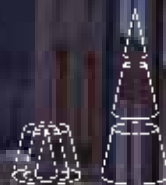


**STD56**

-  girlanda  
świerk zielony
-  czubek  
wzór POL617
-  lampki LED  
białe FLASH, niebieskie
-  ozdoby PCV  
bombki srebrne,  
gwiazdy srebrne

**Stożek GIGANT**

wys.	śred.	wag.
100	50	9
150	65	11
200	80	18
250	95	38
300	110	50
400	150	83
500	170	145
600	200	223
700	230	295
800	265	336
1000	325	650
1200	385	980
1400	450	1400




Możliwość instalacji stożka o wysokości: 20, 30, 50 ... do 112 m. Wymiary podane są w centymetrach, waga w kilogramach. Waga nie obejmuje ciężaru ozdób.

Podane wysokości stożka nie obejmują czubka z węża LED. Do każdej z nich należy dodać: 50 cm przy stożkach do 6m, 100 cm przy stożkach do 10 m i 150 cm przy stożkach do 14 m. Np. Stożek 12m (1200 cm w tabeli) będzie miał końcową wysokość 13,5 m.



STD68

-  girlanda  
świerk zielony
-  czubek  
wzór POL629
-  lampki LED  
białe ciepłe  
białe FLASH
-  wąż LED  
biały zimny



STD67

-  girlanda  
świerk zielony
-  czubek  
wzór POL629
-  lampki LED  
białe ciepłe  
białe FLASH
-  wąż LED  
biały zimny



STD22

-  girlanda  
świerk zielony
-  czubek  
wzór POL617
-  lampki LED  
białe, czerw., nieb.  
białe FLASH
-  wąż LED  
biały



STD69

-  girlanda  
świerk zielony
-  czubek  
wzór POL629
-  lampki LED  
białe ciepłe  
białe FLASH
-  wąż LED  
biały zimny









STD70

-  girlanda  
świerk zielony
-  czubek  
wzór POL617
-  lampki LED  
białe zimne,  
FLASH, czerwone
-  wąż LED  
biały zimny
-  mata  
czerwona



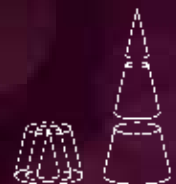


**STD71**

-  girlanda  
świerk zielony
-  czubek  
wzór POL617
-  lampki LED  
białe zimne,  
FLASH, czerwone
-  wąż LED  
biały ciepły
-  mata  
czerwona
-  ozdoby PCV  
bombki złote  
bombki czerwone

**Stożek GIGANT**

wys.	śred.	wag.
100	50	9
150	65	11
200	80	18
250	95	38
300	110	50
400	150	83
500	170	145
600	200	223
700	230	295
800	265	336
1000	325	650
1200	385	980
1400	450	1400



Możliwość instalacji stożka o wysokości: 20, 30, 50 ... do 112 m. Wymiary podane są w centymetrach, waga w kilogramach. Waga nie obejmuje ciężaru ozdób.

Podane wysokości stożka nie obejmują czubka z węża LED. Do każdej z nich należy dodać: 50 cm przy stożkach do 6m, 100 cm przy stożkach do 10 m i 150 cm przy stożkach do 14 m. Np. Stożek 12m (1200 cm w tabeli) będzie miał końcową wysokość 13,5 m.



### Stożek GIGANT

wys.	śred.	wag.
100	50	9
150	65	11
200	80	18
250	95	38
300	110	50
400	150	83
500	170	145
600	200	223
700	230	295
800	265	336
1000	325	650
1200	385	980
1400	450	1400



Możliwość instalacji stożka o wysokości: 20, 30, 50 ... do 112 m. Wymiary podane są w centymetrach, waga w kilogramach. Waga nie obejmuje ciężaru ozdób.

Podane wysokości stożka nie obejmują czubka z węża LED. Do każdej z nich należy dodać: 50 cm przy stożkach do 6m, 100 cm przy stożkach do 10 m i 150 cm przy stożkach do 14 m. Np. Stożek 12m (1200 cm w tabeli) będzie miał końcową wysokość 13,5 m.

### STD72

-  girlanda  
świerk zielony
-  czubek  
wzór POL617
-  lampki LED  
fioletowe, różowe  
niebieskie, białe FLASH
-  wąż LED  
biały zimny

Mamy projekty budowlane stożka i wszelkie niezbędne obliczenia statyczne i wytrzymałościowe. Konstrukcja bałastowa choinki może być stawiana na otwartej przestrzeni i posadowiona na wypoziomowanym utwardzonym podłożu, typu plac, płyta rynku, etc.

**STD73**

-  girlanda świerk zielony
-  czubek wzór POL617
-  lampki LED niebieskie, białe FLASH
-  wąż LED biały zimny



**STD74**

-  girlanda świerk zielony
-  czubek wzór POL617
-  lampki LED zielone, białe FLASH
-  wąż LED biały ciepły



**STD75**

-  girlanda świerk zielony
-  czubek wzór POL617
-  lampki LED białe ciepłe, białe FLASH
-  wąż LED biały zimny



Choinki to symbol współczesności. W tych produktach światło ma największe znaczenie, jego kolor, sposób świecenia. Z technicznego punktu widzenia oferujemy choinki bardzo wytrzymałe, wydajne pod względem świecenia, łatwe w montażu. Choć w przypadku konserwacji, napraw i ustawiania wybranego modelu, z przyjemnością dowiedzimy wszystkie elementy i pomożemy w realizacji zaplanowanej iluminacji.

**STD80**

-  girlanda świerk zielony
-  czubek wzór POL617
-  lampki LED białe zimne, FLASH
-  wąż LED biały zimny
-  mata biała



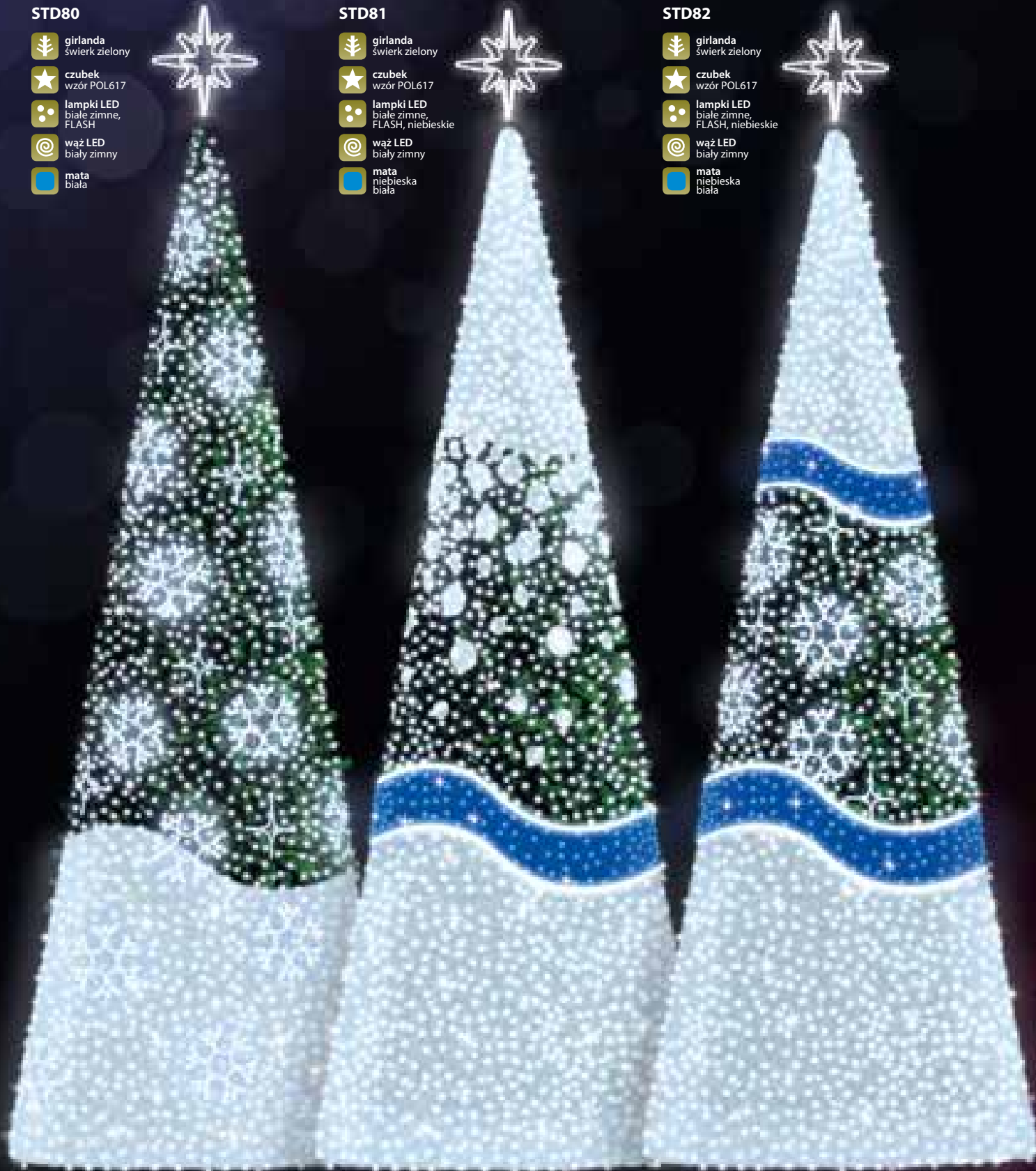
**STD81**

-  girlanda świerk zielony
-  czubek wzór POL617
-  lampki LED białe zimne, FLASH, niebieskie
-  wąż LED biały zimny
-  mata niebieska biała



**STD82**

-  girlanda świerk zielony
-  czubek wzór POL617
-  lampki LED białe zimne, FLASH, niebieskie
-  wąż LED biały zimny
-  mata niebieska biała





**STD83**

-  girlanda  
świerk zielony
-  czubek  
wzór POL617
-  lampki LED  
białe zimne,  
FLASH, niebieskie
-  wąż LED  
biały zimny
-  mata  
niebieska  
biała

**Stożek GIGANT**

wys.	śred.	wag.
100	50	9
150	65	11
200	80	18
250	95	38
300	110	50
400	150	83
500	170	145
600	200	223
700	230	295
800	265	336
1000	325	650
1200	385	980
1400	450	1400



Możliwość instalacji stożka o wysokości: 20, 30, 50 ... do 112 m. Wymiary podane są w centymetrach, waga w kilogramach. Waga nie obejmuje ciężaru ozdób.

Podane wysokości stożka nie obejmują czubka z węża LED. Do każdej z nich należy dodać: 50 cm przy stożkach do 6m, 100 cm przy stożkach do 10 m i 150 cm przy stożkach do 14 m. Np. Stożek 12m (1200 cm w tabeli) będzie miał końcową wysokość 13,5 m.

Choinki z przejściem do nowość w naszej ofercie. Dzięki przejściu mogą stać nie tylko w odizolowanych od pieszych miejscach ale także na chodnikach i skwerach. Ze względów estetycznych oferujemy przejścia dla stożków 6 m i wyższych. Poniżej wybrane standardowe wzory z przejściem.

**STD40P**

-  girlanda świerk zielony
-  czubek wzór POL617
-  lampki LED białe ciepłe białe FLASH
-  wąż LED biały, biały ciepły
-  ozdoby PCV bombki: złote, czerw., srebrne



**STD81P**

-  girlanda świerk zielony
-  czubek wzór POL617
-  lampki LED białe zimne, FLASH, niebieskie
-  wąż LED biały zimny
-  mata niebieska biała



**STD39P**

-  girlanda świerk zielony
-  czubek wzór POL617
-  lampki LED zielone białe FLASH
-  wąż LED biały
-  ozdoby PCV bombki złote bombki srebrne





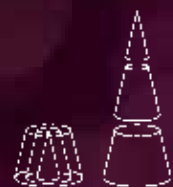


### STD73P

-  girlanda  
świerk zielony
-  czubek  
wzór POL617
-  lampki LED  
niebieskie, białe FLASH
-  wąż LED  
biały zimny

### Stożek GIGANT

wys.	śred.	wag.
100	50	9
150	65	11
200	80	18
250	95	38
300	110	50
400	150	83
500	170	145
600	200	223
700	230	295
800	265	336
1000	325	650
1200	385	980
1400	450	1400



Możliwość instalacji stożka o wysokości: 20, 30, 50 ... do 112 m. Wymiary podane są w centymetrach, waga w kilogramach. Waga nie obejmuje ciężaru ozdób.

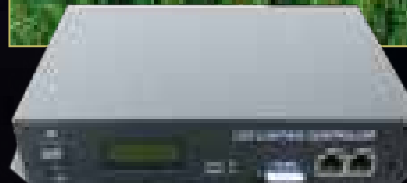
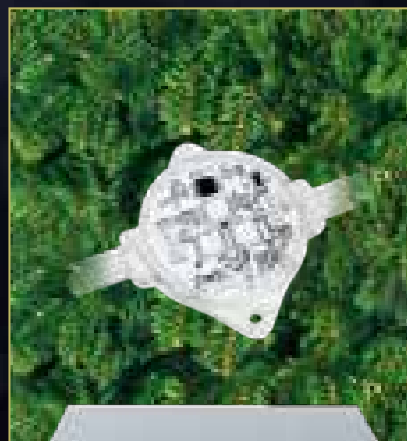
Podane wysokości stożka nie obejmują czubka z węża LED. Do każdej z nich należy dodać: 50 cm przy stożkach do 6m, 100 cm przy stożkach do 10 m i 150 cm przy stożkach do 14 m. Np. Stożek 12m (1200 cm w tabeli) będzie miał końcową wysokość 13,5 m.

STD60

-  girlanda świerk zielony
-  czubek wzór POL617
-  moduły RGB



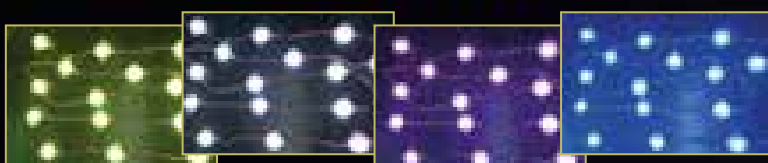
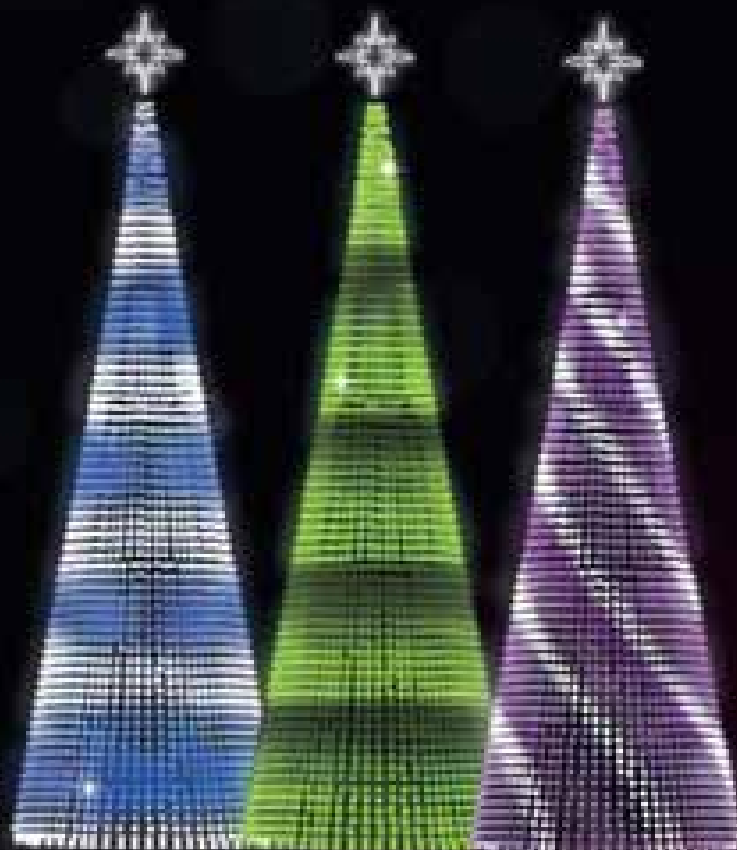
wys.	śred.	wag.
100	50	9
150	65	11
200	80	18
250	95	38
300	110	50
400	150	83
500	170	145
600	200	223
700	230	295
800	265	336
1000	325	650
1200	385	980
1400	450	1400



**Wygodne sterowanie pilotem.**

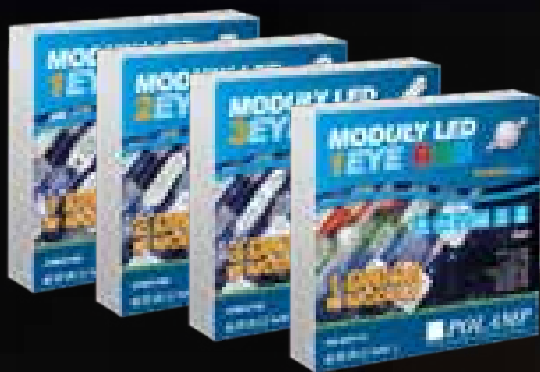
Choinki z modułami LED RGB i sterownikiem to doskonała propozycja dla osób oczekujących czegoś więcej niż statyczne dekoracje świetlne. Idealnie nadają się do ożywienia dekoracji poprzez sterowanie przepływem światła i kolorów. Zapewniają dużą różnorodność uzyskiwanych efektów oraz możliwość tworzenia całych scenariuszy sterowania w układach jedno- i wielosterownikowych. W ofercie posiadamy sterowniki zarówno do pojedynczych dekoracji jak i dla całych systemów oświetlenia ze zdalnym sterowaniem.

**HIT!**



Moduły LED połączone w łańcuchy a następnie w duże powierzchnie działają jak matryca w wyświetlaczach video. Dzięki temu i odpowiednio zaprogramowanemu sterownikowi możemy podziwiać niesamowite efekty wizualne.

Możliwość instalacji stożka o wysokości: 20, 30, 50 ... do 112 m. Wymiary podane są w centymetrach, waga w kilogramach. Waga nie obejmuje ciężaru ozdób.



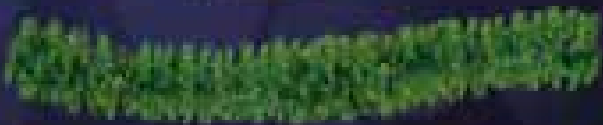
*Moduły LED RGB jak i standardowe dostępne są w naszej ofercie na str. 37*



*Jasne, duże, kolorowe  
i animowane...*



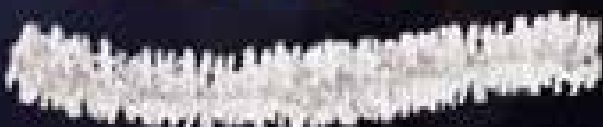
**GIRLANDA ŚWIERKOWA GĘSTA TG3111-9**  
22 x 270 cm  
odporna na UV



**GIRLANDA ŚWIERKOWA GĘSTA TG3111-2**  
22 x 270 cm



**GIRLANDA ŚWIERKOWA GĘSTA TG3111-12**  
35 x 270 cm  
odporna na UV



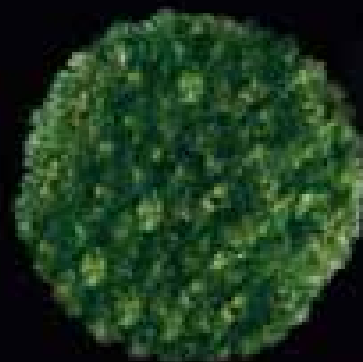
**GIRLANDA ŚWIERKOWA GĘSTA TG3111-8**  
BIAŁA 22 x 270 cm  
odporna na UV

**GIRLANDA ŚWIERKOWA TYPU  
CUKIEREK X2716 T050**  
90 x 20 cm



**WIANEK ŚWIERKOWY  
X2716 T041**  
45 cm

**CHOINKA PREMIUM  
z metalowym stojakiem  
CT3111-6**  
Ø120 x 220 cm



**KULE ŚWIERKOWE**

KU 30	zielony	ø 30 cm
KU 40	zielony	ø 40 cm
KU 50	zielony	ø 50 cm
KU 60	zielony	ø 60 cm
KU 70	zielony	ø 70 cm
KU 80	zielony	ø 80 cm
KU 90	zielony	ø 90 cm
KU 110	zielony	ø 110 cm

Podobnie jak choinki girlandy zbudowane są ze sztucznego igliwia odpornego na warunki atmosferyczne. Podstawowym rodzajem igliwia jest świerk w kolorze zielonym. Dostępne są również girlandy sosnowe. Inne dostępne kolory to biel i czerwień. Proponowane obok kształty to podstawowe wzory. Na specjalne zamówienie realizujemy inne rozwiązania.

**BOMBKI NA SZNURZE**

10 m sznur, bombki - 8 cm złote, srebrne, czerwone



SD-WY002 80 G

SD-WY002 80 S

SD-WY002 80 R



**STYROPIANOWA ŚNIEŻYNKA**  
z połyskiem SD-WYS024 110 cm

**BOMBKI POJEDYNCZE**

bombki pojedyncze: biała, srebrne, złote,  
czerwone, niebieskie



POL AY-B108-W	biała	Ø60mm
POL AY-B108-S	srebrna	Ø60mm
POL AY-B108-G	złota	Ø60mm
POL AY-B108-R	czerwona	Ø60mm
POL AY-B108-B	niebieska	Ø60mm
POL AY-B109-W	biała	Ø80mm
POL AY-B109-S	srebrna	Ø80mm
POL AY-B109-G	złota	Ø80mm
POL AY-B109-R	czerwona	Ø80mm
POL AY-B109-B	niebieska	Ø80mm
POL AY-B110-W	biała	Ø100mm
POL AY-B110-S	srebrna	Ø100mm
POL AY-B110-G	złota	Ø100mm
POL AY-B110-R	czerwona	Ø100mm
POL AY-B110-B	niebieska	Ø100mm
POL AY-B111-W	biała	Ø120mm
POL AY-B111-S	srebrna	Ø120mm
POL AY-B111-G	złota	Ø120mm
POL AY-B111-R	czerwona	Ø120mm
POL AY-B111-B	niebieska	Ø120mm
POL AY-B112-W	biała	Ø150mm
POL AY-B112-S	srebrna	Ø150mm
POL AY-B112-G	złota	Ø150mm
POL AY-B112-R	czerwona	Ø150mm
POL AY-B112-B	niebieska	Ø150mm
POL AY-B113-W	biała	Ø200mm
POL AY-B113-S	srebrna	Ø200mm
POL AY-B113-G	złota	Ø200mm
POL AY-B113-R	czerwona	Ø200mm
POL AY-B113-B	niebieska	Ø200mm
POL AY-B114-W	biała	Ø250mm
POL AY-B114-S	srebrna	Ø250mm
POL AY-B114-G	złota	Ø250mm
POL AY-B114-R	czerwona	Ø250mm
POL AY-B114-B	niebieska	Ø250mm
POL AY-B115-W	biała	Ø300mm
POL AY-B115-S	srebrna	Ø300mm
POL AY-B115-G	złota	Ø300mm
POL AY-B115-R	czerwona	Ø300mm
POL AY-B115-B	niebieska	Ø300mm

UWAGA: inne kolory i wymiary na zamówienie

**GWIAZDY SD-WY040**

14 x 15 cm; 19 x 20 cm  
srebrne, złote, czerwone



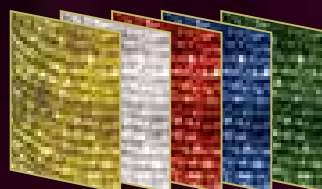
**KOKARDY z PCV**

kolory i wymiary na zamówienie



**DREWNIANE ORNAMENTY**  
**POL-DROR**

7 wzorów po 250 szt. każdego



**MATY MEATLIZOWANE**

złota - **AY-01 GL**  
biała - **AY-01 W**  
czerwona - **AY-01 R**  
niebieska - **AY-01 B**  
zielona - **AY-01 GR**  
rolka 1m x 20m



**FOLIA OPTYCZNA POL-FOLSTAR1M**

Efekt gwiazdek, dostępna w rolce 20m x 1m  
jak w pojedynczych arkuszach A4  
Folia przy wykorzystaniu odbłasku światła LED  
rozprasza je na całą swoją powierzchnię.

# CHOINKI, WIANKI, GIRLANDY Z DEKORACJĄ



**CHOINKA X2687-050**  
225 cm, 180 bombek



**CHOINKA X2687-051**  
225 cm, 180 bombek



**CHOINKA X2687-047**  
225 cm, 180 bombek



**CHOINKA X2687-048**  
225 cm, 180 bombek



**WIANEK X2687-050-1**  
60 cm, 58 bombek



**WIANEK X2687-051-1**  
60 cm, 58 bombek



**WIANEK X2687-047-1**  
60 cm, 58 bombek



**WIANEK X2687-048-1**  
60 cm, 58 bombek

**CHOINKA  
GOLDEN DREAMS  
X2716 E065**  
225 cm  
200 różnych ozdób



**GIRLANDA X2716 E069**  
270 x 25 cm



**KSIEŻYC  
X2716 E071**  
75 x 30 cm



**WIANEK X2716 E072**  
60 cm



**CHOINKA  
FAMILY TIES  
X2716 G044**  
225 cm  
200 różnych ozdób



**GIRLANDA X2716 G048**  
270 x 25 cm



**KSIEŻYC  
X2716 G050**  
75 x 30 cm



**WIANEK X2716 G051**  
60 cm



UWAGA: choinki, wianki i girlandy są dostarczane bez oświetlenia LED, które jest dostępne osobno.

**POL-0950G**  
200x125 cm  
LED15W

Dodanie girlandy do naszych ozdób sprawiło że dekoracje nabierają gęstości i wyglądają dobrze zarówno w nocy jak i w dzień. Są doskonałym uzupełnieniem choinek, ozdób wiszących nad ulicami i na elewacjach.



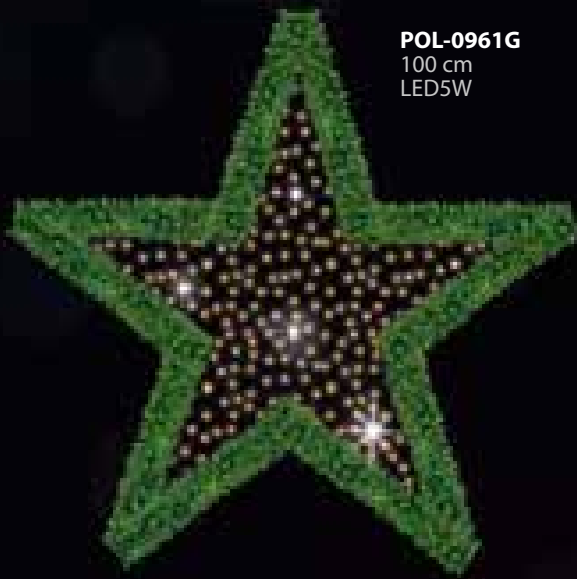
**POL-0960G**  
60 cm  
LED30W / LED50W

**DOSTĘPNE KOLORY LED**

biały zimny, biały ciepły, żółty, pomarańczowy,  
różowy, czerwony, niebieski, zielony, multikolor



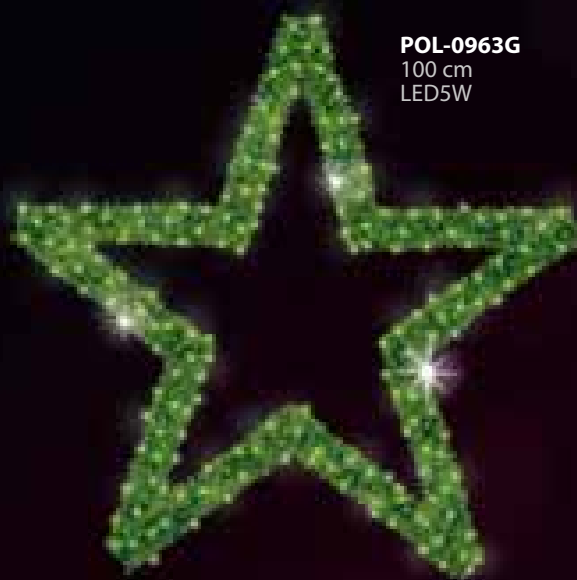




**POL-0961G**  
100 cm  
LED5W



**POL-0962G**  
100 cm  
LED5W



**POL-0963G**  
100 cm  
LED5W



**POL-0964G**  
110 cm  
LED5W



**POL-0965G**  
50x300 cm  
LED20W



**POL-0966G**  
120x540 cm  
LED100W



**POL-1970G**  
150X150 cm  
LED25W

**DOSTĘPNE KOLORY LED**

biały zimny, biały ciepły, żółty, pomarańczowy,  
różowy, czerwony, niebieski, zielony, multikolor



**POL-1971G**  
150X150 cm  
LED25W



**POL-1972G**  
150X150 cm  
LED25W



## FIGURY ANIMOWANE 3D ZESTAWY

Animowane figury naturalnej wielkości to doskonale uzupełnienie dekoracji świetlnych i choinek. Dostępne są zarówno pojedyncze egzemplarze jak i całe zestawy.



zestaw POLPU-001 wysokość figur 80-180 cm



zestaw POLPU-002 wysokość figur 100-175 cm



zestaw POLPU-003 wysokość figur 80-185 cm



zestaw POLPU-004 wysokość figur 100-150 cm



zestaw POLPU-005 rozmiar szopki 250 x 350 cm



zestaw POLPU-006 wysokość figur 70 cm

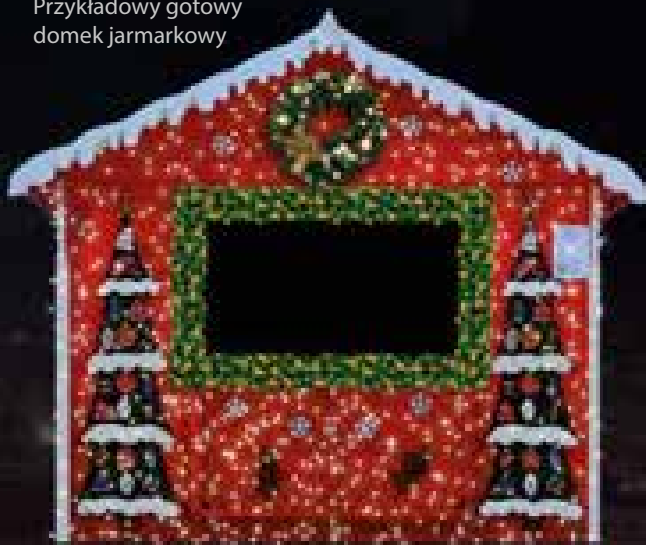


zestaw POLPU-007 wysokość figur 70-220 cm



zestaw POLPU-008 wysokość figur 80-120 cm

Przykładowy gotowy domek jarmarkowy



## Organizacja jarmarków świątecznych

Święta to doskonały czas na organizację jarmarków z ofertą produktów regionalnych.

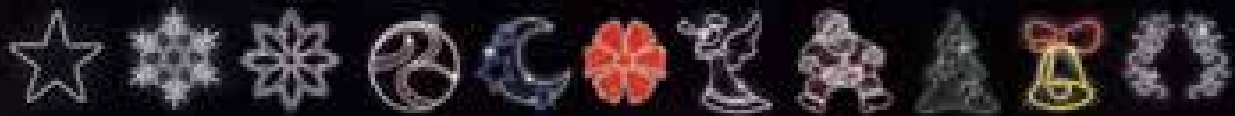
Weihnachtsmarkt (od niem. Weihnacht Boże Narodzenie) – tradycyjny jarmark bożonarodzeniowy, odbywający się w plenerze w wielu miastach Niemiec, Austrii, Szwajcarii zdobywa coraz większą popularność w Polsce. Typowy jarmark odbywa się na ulicach lub placach starszych części miast. Coraz częściej galerie handlowe decydują się na urozmaicenie oferty świątecznej takim właśnie jarmarkiem. Efektownie zdobiona i oświetlona impreza przyciąga klientów, którzy świadomie poszukują oryginalnych przedmiotów oraz zdrowej, wysokiej jakości żywności. Są to produkty pożądane zwłaszcza w okresie około świątecznym.





# PROFESJONALNE ILUMINACJE

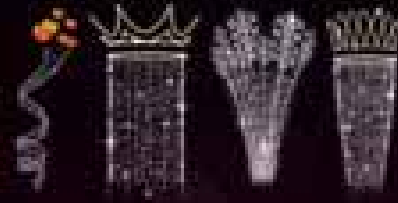
Dekoracje uniwersalno-laterniowe: gwiazdy, śnieżynki, rozety, anioły, dzwonki:



Dekoracje elewacyjno-laterniowe:



Dekoracje latarniowe 3D:



Dekoracje z bombek PCV i folii optycznej



Przewieszki:



Fontanny i choinki:



Dekoracje 3D: tunele, przejścia, zestawy figur, fotele, zaprzęgi, niedźwiedzie, renifery, sanie, bałwany, anioły, szopki, prezenty giganty, bombki giganty, globusy, drzewa:



Funkcjami iluminacji są oświetlanie i udekorowanie przestrzeni lub obiektów takich jak latarnie, czy budynki. Produkujemy ponad 1000 najróżniejszych rozwiązań oświetleniowych na święta, co plasuje nas w grupie liderów i pozwala zyskać coraz większe zaufanie Klientów.

Iluminacje POLAMP instalują na swoim terenie miasta i gminy oraz małe i duże firmy. Z równie wielkim zaangażowaniem wspieramy prywatne pomysły, projektując i produkując ozdoby o mniejszych gabarytach.

Proces produkcji z miłą chęcią dostosujemy do Twoich oczekiwań. Po pierwsze ze swojej strony gwarantujemy solidną konstrukcję, będącą bazą dla większości większych i gigantycznych dekoracji POLAMP. Jakość połączeń i spoin uzyskujemy dzięki metodzie spawania z użyciem technologii TIG. Po drugie - wspomniane wymogi Klienta. Możemy pomalować konstrukcję farbą o wskazanym kolorze. Na życzenie zamawiającego oplatamy stelaże lub girlandy podwójnym węzłem LED.

W ofercie mamy najnowocześniejsze dekoracje 3D, bijące rekordy popularności z każdym kolejnym sezonem świątecznym. Oprócz nich tworzymy dekoracje wiszące, latarniowe uniwersalne, także we wariacie 3D, parkowe, uliczne, elewacyjne i modułowe.

Do większości świetlnych dekoracji marki POLAMP można dołączyć maty, które odbijają światło, wzmacniają jego jasność i potęgują efekty kolorystyczne.

Poza niezwykłym urokiem, efektywnością świetlną, bogactwem opcji, żywotnością, trwałością, posiadamy akcesoria ułatwiające montaż, jak uchwyty, napinarki do taśm, taśmy stalowe, opaski plastikowe i stalowe. Do każdej iluminacji uchwyty dodajemy gratis. Tym samym można pozostawić je przy lampie na następną zimę, co znacznie skraca kolejny montaż.

Iluminacje tworzymy od początku do końca. Najpierw jest pomysł, potem przygotowujemy projekt. Na końcu wspieramy jego realizację lub realizujemy w całości zgodnie z ustaleniami między nami a Zamawiającym.

## Dekoracje Uniwersalne

Dekoracje uniwersalne POLAMP, jak sama nazwa wskazuje, mają szerokie zastosowanie. Pasują do iluminacji świetlnych tworzonych na elewacjach, są wykorzystywane jako dekoracje wolnostojące w przestrzeni miejskiej lub ozdoba okien, mogą być mocowane na latarniach, itd.



W ofercie mamy 10 kolorów, w tym opcja multikolor i dwie barwy bieli. Samych produktów wytwarzamy ponad 300.

Oferujemy przede wszystkim świecące **ornamenty**, powstające z połączenia taśmy lub węża LED ze stalowym stelażem, czy profilem. Wśród nich główną grupą są gwiazdy o rozmaitych kształtach i w kilku rozmiarach, od 50 cm do 150 cm średnicy. Wiele form produkujemy też dla śnieżynek, które w naturze, jak wiemy, są niepowtarzalne. Średnica świetlnych płatków śniegu mieści się w widełkach od 65 do 300cm. Ponad 100-centymetrowe ozdoby, w wolnych od diod przestrzeniach swoich struktur, mają zamocowane ozdoby PCV, również produkowane w naszej firmie. W sumie gwiazd, jak i śnieżynek, jest u nas ponad 100 rodzajów.

Nie ma świąt bez **choinki**, więc liczną grupę stanowią właśnie te drzewka w kolorowych wersjach do powieszenia lub postawienia. Mamy ich kilkadziesiąt. Są pojedyncze, z dodatkowymi motywami, np. gwiazdkami lub widoczne tylko w połowie do mocowania, np. przy latarniach.

Zainteresowaniem Klientów cieszą się także **rozety** o kilkunastu wzorach i bombki w kilkudziesięciu formach. Ponadto produkujemy anioły, dzwonki oraz księżycy, prezenty, świeczki.

Podgrupę produktów w kategorii dekoracji uniwersalnych stanowią **świetlne postacie inspirowane światem bajek i świątecznych opowieści**. Zaliczyliśmy do nich Mikołaje, renifery i bałwanki. Niektóre dostępne są na matach, wówczas ich wnętrze wypełnione jest dodatkowymi kolorowymi diodami LED. Podobnie jest w przypadku kokard i świetlnych wstęg.



## Dekoracje Uniwersalno-laterniowe

Dekoracje oświetleniowe POLAMP wykonane z profili aluminiowych i węży LED, mają powszechne zastosowanie, jednak część z nich doskonale nadają się do ozdabiania latarni. Dedykowane są przede wszystkim lampom stawianym w okolicach starówek i projektowanych w stylu staromiejskim.



W naszej ofercie stanowią one znaczną część całej oferty świątecznych ozdób uniwersalnych. Wyróżniają się tym, że ich kształt można łatwo dopasować do słupa latarni ulicznej albo do którejś części zwykle kulistego klosza.

Po bokach latarni można powiesić symetrycznie standardowe gwiazdy, śnieżynki i bombki. Jednostronnie mocowane są spadające gwiazdy, prezenty, czy kompozycje form. Przy słupie stawia się lub wiesza połowy konturowych choinek.

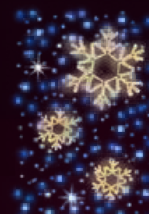
Klosz może okalać opaska z gwiazd lub symetryczny ornament, w którego wnętrzu znajdzie źródło światła latarni. Miejsowości z większym poczuciem humoru mocują na lampach siedzące Mikołaje.

Cieszymy się, gdy widzimy nasze dekoracje, goszcząc w setkach polskich miast. Wielu przechodniom pojawia się uśmiech lub rozmarzenie na twarzy. Dzieci pokazują paluszkami na świećka. Dorośli opowiadają im świąteczne historie. O to właśnie chodzi!

Gdy chcesz wykorzystać potencjał i urok Świąt Bożego Narodzenia w swoim mieście, skontaktuj się z nami. Każde zamówienie traktujemy indywidualnie. Na produkty POLAMP otrzymasz od nas 24 miesiące gwarancji.

## Dekoracje Uniwersalno-elewacyjne

Dekoracje uniwersalne POLAMP elewacyjne to grupa oświetlenia LED wykorzystująca, jako tło efektu świetlnego - matę odbijającą światło. Dzięki temu rozwiązaniu jest ono jaśniejsze a w przypadku ozdób kolorowych - barwy są bardziej nasycone.



Dekoracje składają się z węży LED mocowanych na aluminiowych konstrukcjach pokrytych powłoką antykorozyjną. Są one profesjonalnie spawane przez naszych fachowców. Na życzenie Klienta także malujemy. Finalnie przygotowane kontury są wypełniane kolejnymi diodami, świecącymi światłem stałym lub błyskiem, tzw. efekt FLASH.

Projekty tych dekoracji inspirowane są kształtami choinek, gwiazd, kokardek, prezentów, aniołów, bombek i bałwanów.

## Dekoracje Latarniowe

Dekoracje latarniowe POLAMP to ponad 100 produktów oświetleniowych wysokiej jakości, co roku dekorujących ulice, skwery oraz place polskich i zagranicznych miejscowości.

Standardem oferty są kompozycje gwiazd i śnieżynek, dostępne w 10 kolorach światła emitowanego przez diody LED, w tym multikolor i dwa odcienie bieli.

Dekoracje symetryczne z wybranymi ornamentami, montuje się wokół kloszy latarniowych. Przedłużone o meteorki, czy kurtynki, stanowią popularną dekorację przestrzeni miejskiej.



Jedną z naszych ulubionych ozdób świetlnych jest bałwanek, którego brzusek może wypełniać klosz latarni. Inny wzór można przymocować tak, jakby wspinał się po lampie. Kolejny projekt to postać mogąca siedzieć na kloszu.

Takie same opcje przygotowaliśmy w przypadku kształtu misia.

Następna grupa dekoracji latarniowych to powszechnie znane gwiazdy, śnieżynki i serpentyny, albo anioły, z węży LED owiniętych na aluminiowych ocynkowanych profilach. Takie same możliwości montażu mają prezenty, serca i kokardy. W zależności od upodobań mogą być przytwierdzone do boku klosza, opasać go lub świecić pod nim.

Chcemy zwrócić Twoją uwagę na rożki, wykorzystujące rozmaite kształty a wypełnione diodami LED stałymi oraz z efektem FLASH. Poza rożkiem na takiej samej zasadzie projektujemy i wytwarzamy narożniki oraz zasłony.

## Dekoracje Latarniowo-elewacyjne

Dekoracje oświetleniowe POLAMP projektowane z myślą o iluminacji na elewacjach, czy przy latarniach, to gama kilkudziesięciu różnych produktów. Dostępne są w 10 kolorach w tym dwie barwy bieli oraz multikolor.



Należą do nich **szarfy** wieszane samodzielnie lub uzupełniane o różne ornamenty. Druga grupa dekoracji to **wiszące kompozycje** gwiazd i śnieżynek wzbogacone meteorkami, gdzie efekt spadającego światła imituje lecące z nieba płatki śniegu. Animacją można sterować dzięki specjalnemu programatorowi i zdalnemu pilotowi. Trzecia linia to komety, czyli kolorowe dekoracje składające się z małych i dużych ornamentów z dodatkiem węży LED, których zadaniem jest połączenie poszczególnych elementów, z pomocą światła. Wolne przestrzenie wybranych modeli wypełnione są ozdobami PCV w kolorze czerwieni, srebra lub złota. Trzeba wspomnieć o stosunkowo dużych **śnieżynkach i gwiazdach**, spod których zwisają kurtynki świetlne wykorzystujące efekt FLASH. Piąta, a jednocześnie, niezwykle charakterystyczną grupą są **plansze** z gwiazdami, wstęgami, czy choinkami, wypełnione diodami LED w innym kolorze, niż wspomniane kształty. Podobne do nich są okna z ornamentem, z tą różnicą, że wypełniona jest jedynie rama.

## Dekoracje Latarniowe 3D

Dekoracje oświetleniowe POLAMP składające się na iluminacje instalowane w wielu miejscowościach, to nie tylko energooszczędność, trwałość, wydajność, kolor, efekt błysku, czy spadającego światła.



Od kilku sezonów na rynek weszły ozdoby z trzecim wymiarem. Wrażenie 3D osiągamy dzięki kształtowi stelaży, na których mocujemy węże LED. Są to bardzo często świetlne serpentyny, okręcające się wkoło pionowego słupka lub latarni. Dodatkowo wkomponowaliśmy w konstrukcję nasze ozdoby PCV. Poza klasyczną formą okręconej wstążki produkujemy też ozdoby inspirowane kształtem choinek.

Niesamowitych wrażeń estetycznych dostarczają ornamenty multi. Powstają one z połączenia na bazie gwiazdy kilku tych samych płaskich ornamentów, zyskując w efekcie figurę przestrzenną.

Imponujące i przeznaczone do szerokich przestrzeni ulic, deptaków, czy placów, są walce 3D wysokie na 100 do 320 cm. Zdobę nimi klosze i słupy lamp oświetleniowych. Produkujemy je w różnych kolorach, ale także z dodatkiem ozdób PCV.

Trzecia grupa w asortymencie dekoracji to wspaniałe połyskujące, wypełnione diodami kielichy 3D. Na takiej samej zasadzie, jak walce i kielichy, mocowane są lampiony, korony, żyrandole i klosze.

Światło emitowane przez diody LED wykorzystywane w omawianych dekoracjach, oferujemy w 10 wariantach kolorystycznych, w tym w multikolorze.

## Dekoracje Uliczno-Elewacyjne złożone

Świetlne dekoracje przeznaczone na ulice, czy na elewacje to przede wszystkim przewieszki POLAMP, np. połączone ze sobą gwiazdy, serpenty i śnieżynki.

Rozpiętość dekoracji sięga 600 cm. W zależności od modelu, **przewieszki** składają się wyłącznie z diod LED, inne dodatkowo z ornamentów, czy bombek PCV. Rozmiary ozdoby nie są przeszkodą w transporcie, ponieważ przy dużych zamówieniach zapewniamy Klientom usługę transportową. Możemy je dostarczyć w częściach, a potem zmontować i powiesić w ustalonym miejscu.



Efektowne konstrukcje tworzą **plansze na elewacje**, składające się z prezentów, bombek, z profili i węży LED, podobnie gwiazdy, czy śnieżynki. Wszystkie dostępne ze świetlnym wypełnieniem lub bez. Nie można ominąć **półkoli z ornamentami** do ozdabiania fasad budynków, czy powieszenia nad ulicami.

Ozdoby wykorzystują wszystkie opcje świecenia, jakie mają diody LED używane w naszych produktach. Mamy zatem błysk albo efekt spadających światełek, podkreślony dzięki zastosowaniu **kurtyn LED**. Te właśnie stanowią drugą grupę asortymentu dekoracji uliczno-elewacyjnych. Największy dostępny wymiar jednego kompletu to 150x700 cm.

Na bazie bogatej oferty wiszących sznurów ze źródłami światła LED, powstają bajeczne kompozycje efektów świetlnych i świecących ornamentów. Są one odmienne w swej formie od kształtów profili z kolorowymi węzami LED. Bardzo urozmaicone przewieszki, choć oparte na tych samych formach, są głównymi elementami zestawów dekoracyjnych o przeznaczeniu typowo urbanistycznym.

Odrębna grupa to **napisy**, w kilku językach, najczęściej z popularnymi życzeniami, typu Wesołych Świąt. Najdłuższy napis ma 800 cm.

Pełne uroku są **bramy**, przypominające odsłoniętą kurtynę w teatrze, czy zasłonę podwieszoną po bokach okna. Wymiary takiej ozdoby to 500x600 cm.

Jak wspomnieliśmy, oferujemy transport produktów POLAMP. Dodatkowo możemy zająć się montażem, renowacją, naprawą, a nawet przechowaniem poza sezonem świątecznym. Dajemy gwarancję producenta na nasze dekoracje uliczno-elewacyjne.

## Dekoracje Uniwersalne 3D

Dekoracje uniwersalne 3D marki POLAMP to grupa ponad 250 rozmaitych przestrzennych kształtów i figur, ale też płaszczyzn. Uniwersalne, czyli do ozdoby zarówno elewacji, jak i latarni.

Najbardziej popularne są tzw. **giganty**. Są to wielkogabarytowe, kolorowe, wypełnione światełkami bombki, prezenty i gwiazdy. Nasze olbrzymy lokowane są na płytach zabytkowych rynków, przy urzędach gmin i miast, przed galeriami handlowymi, na placach i szerokich deptakach.



Największym sukcesem okazały się **przestrzenne bryły z przejściem**. W ich wnętrzach przechodnie pozują do zdjęć, bawią się w chowanego lub przelotem wręcz - w gonionego. Jest to wcielenie dziecięcych fantazji, realizacja świątecznej krainy czarów. Niesamowita przestrzeń, w której zatrzymuje się czas i nawet ludzie z większym peselem stają się dziećmi.

Wymienione propozycje wykonujemy z lampek LED. Najmniejsze bombki mają średnicę 200 cm a największe - 490 cm. Najmniejszy prezent na planie koła ma średnicę 60 cm, największy także 490 cm. Na planie prostokąta 300x200 cm. Gwiazda w zależności od kształtu konstrukcji ma średnicę 300 cm a największe wymiary 50x200 cm.

Produkujemy również **ozdoby z węża LED**. Są to dwie płaszczyzny połączone ze sobą w odpowiednim odstępie. Dzięki temu prostemu zabiegowi otrzymujemy efekt trójwymiarowości. Oferujemy w tej grupie jelonka, choinkę, anioła i niedźwiedzia. Wszystkie wymiary bryły tych dekoracji mieszczą się w granicach 80 do 200 cm.

Z przyjemnością pomożemy Tobie w transporcie gigantów na miejsce ich postawienia. Co więcej, montujemy i serwisujemy asortyment POLAMP. Ponadto dajemy gwarancję producencką.

## Dekoracje 3D Figury

Przestrzenne dekoracje POLAMP inspirowane świątecznymi postaciami, stoją w setkach miejscowości.

Wśród nich są **anioły** grające na trąbach, harfie, czy skrzypcach. Zgodnie z zachodnimi trendami, zaprojektowaliśmy świecące **renifery** i obowiązkowo - **sanie**. Jest też powożący, czyli kolorowy **Mikołaj** we własnej powszechnie znanej postaci. Nie unikamy innych tematów jak **igloo** oraz **bałwany** w wersji białej i kolorowej.



Imponującą dekoracją są **szopki bożonarodzeniowe** ze Świętą Rodziną. Mogą być rozbudowane o inne postaci i zwierzęta wymieniane w Piśmie Świętym. Wspaniale sprawdzają się na starówkach, przy kościołach, sanktuariach.

Ukłonem w stronę **iluminacji całorocznych** lub do umieszczenia w charakterystycznych miejscach, są żubr, łoś, czy łabędź.

Inną konstrukcją 3D jest połączenie dwóch płaszczyzn. W tym segmencie proponujemy wysokie anioły grające na trąbie oraz zwierzęta.

Podsumowując, dzięki świetlnym wyobrażeniom, ludzi, istot, zwierząt, możesz stworzyć niesamowitą iluminację ożywiającą przestrzeń po zmroku, uruchomić wyobraźnię przechodniów, zachwycić gości.

U nas nie tylko kupujesz. Możesz liczyć na pomoc w transporcie, montażu a w przyszłości - w serwisowaniu całego asortymentu zakupionego u dystrybutorów POLAMP. Gwarancja producenta w pakiecie.

## Dekoracje 3D Fontanny

Oferujemy ponad 20 zestawów świetlnych 3D marki POLAMP. Wśród nich komplety do dekoracji istniejących fontann, albo zupełnie nowe formy inspirowane kształtem działającej fontanny, do zagospodarowania placu, czy skweru.

Dzięki temu kreatywnemu pomysłowi, stary nudny obiekt, w lecie aktywny dzięki wodzie, zimą ma szansę dosłownie zabłysnąć. To jednak nie wszystkie możliwości instalacji.



Jedną z najciekawszych propozycji wśród wszystkich zimowych dekoracji, jest **fontanna świetlna z efektem zawieszanej nad nią świecącej kuli**. Produkujemy takie kule, z gwiazdkami, śnieżynkami, czy imitującymi księżyc/planety.

Warto zwrócić uwagę na **fontannę światła, na bazie gwiazdy**, którą można postawić na każdej odpowiedniej wielkością powierzchni z wykorzystaniem aluminiowego słupa. Przechodzień ma wrażenie, jakby światło rozlewało się wstęgami na boki.

Podobnie do wcześniejszych modeli, fantastycznie prezentują się **meteorki LED**, nawiązujące swoim sposobem świecenia do spadającej lub tryskającej w górę wody. Mogą mieć podstawę z koła lub świetlnego kielicha.

Intrygującym rozwiązaniem wzbogacającym miejską iluminację jest **fontanna przypominająca kształtem...**

**drzewo.** Taka roślina z pniem i gałęziami może być nawet obwieszona bombkami, wzór ten jest wyjątkowo popularny wśród naszych zamawiających.

Wreszcie zwykła latarnia, jaką znamy z chodników, **może stać się fontanną** i zachwycać po zmroku. Dekorację montuje się od podstawy lampy, lecz w taki sposób, że nie sięga do klosza latarni.

Wszystko to dostępne jest w 9 kolorach LED i we wariacie multikolor. Największe gabaryty ma zestaw o wymiarach 1000x950 cm.

W razie potrzeby wesprzemy Cię w transporcie, montażu i serwisowaniu zakupionych u nas dekoracji 3D. Udzielamy też gwarancji producenta na asortyment marki POLAMP.

## Dekoracje 3D Choinki, Drzewa

Dekoracje 3D są najmłodszym produktem POLAMP w ofercie oświetlenia świątecznego. Jest to nowoczesne, energooszczędne, a jednocześnie bardzo widowiskowe rozwiązanie.

Ozdoby drzew i choinki produkujemy w 10 kolorach LED i we wariacie multikolor. Wykorzystuje się je w przestrzeni miast i miasteczek, czy na placach przy budynkach komercyjnych, jak na terenie galerii handlowych.



**Choinki 3D** to wspierające się na aluminiowych stelażach stożki lub bryły zwężane ku górze o podstawie kwadratu albo układające się w serpentynę świetlne wstęgi. Czubek takiego drzewka zwieńczony jest oczywiście świecą gwiazdą. Najmniejsza choinka ma wymiary 200x75 cm a największa 1000x400 cm. Produkty dostępne są na zamówienie.

Nietuzinkowym rozwiązaniem, sprawiającym niesamowite wrażenie jest choinka lub **drzewo 3D ze świetlnych kul**. Wymiary choinki 600x300 cm. Dzięki nim można wykreować świąteczny nastrój w miejscach, w których żywe lub sztuczne drzewko do dekoracji nie stanie. Produkty dostępne na zamówienie.

Dekoracje 3D objęte są oczywiście gwarancją producenta. Ponadto proponujemy wsparcie w transporcie, montażu i serwisowaniu choinek oraz drzew marki POLAMP.



## DEKORACJE ŚWIETLNE RODZAJE DEKORACJI

Iluminacje naszej produkcji mogą być zamontowane na wiele sposobów. Najbardziej popularne są dekoracje latarniowe i parkowe. Dzięki zastosowaniu opatentowanego uchwytu powieszenie i demontaż naszej iluminacji jest prostą i bezpieczną czynnością.

Ponadto nasze iluminacje, mogą być wyprodukowane bez stelażu do samodzielnego powieszenia np.: na choince lub oknie.

Coraz większą popularność zdobywają iluminacje latarniowe 3D. Ozdoba jest złożona z minimum dwóch części, co pozwala na otoczeniu słupa bądź klosza ze wszystkich stron.

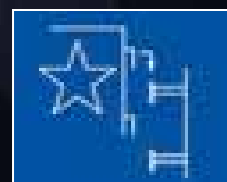
W naszej ofercie występują także iluminacje uliczne tzw. przewieszki oraz elewacyjne. Gabarytowo największe są jednak iluminacje modułowe szczególnie popularne na ronda oraz duże dekoracje 3D, które są przytwierdzane bezpośrednio do podłoża.



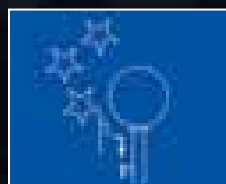
## ILUMINACJE ŚWIETLNE



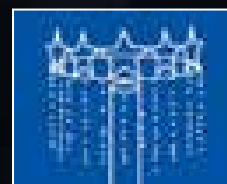
dekoracja wisząca



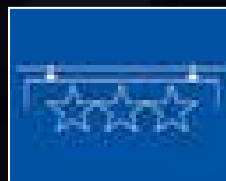
dekoracja latarniowa



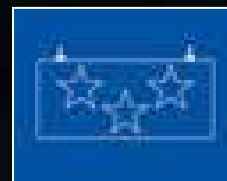
dekoracja parkowa



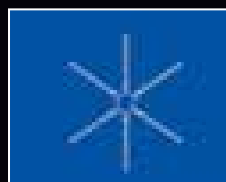
dekoracja latarniowa 3D



dekoracja uliczna



dekoracja elewacyjna

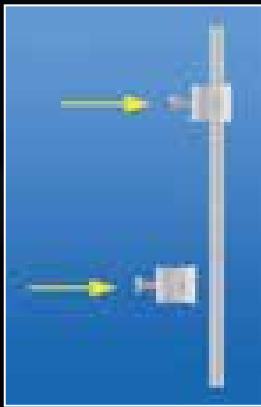


dekoracja modułowa 3D

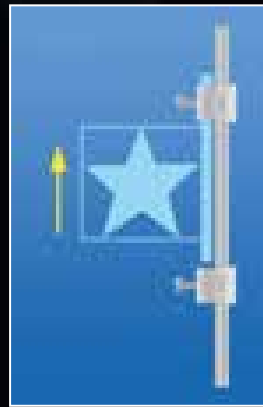


dekoracja 3D

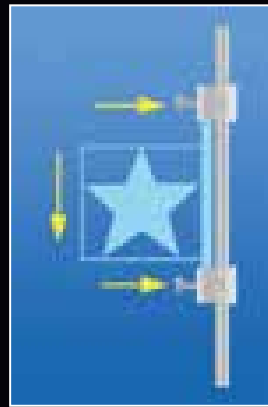
Montaż



- zamontować górny uchwyt
- zamontować dolny uchwyt z zapasem ok. 5 cm



- stelaż wsunąć w górny uchwyt

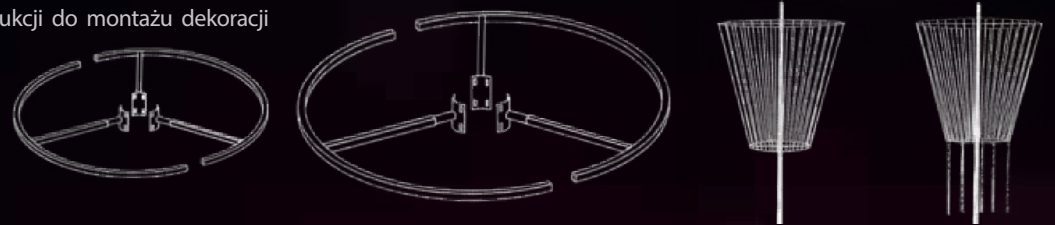


- stelaż opuścić i wsunąć w dolny uchwyt
- ręcznie dokręcić śruby (bez użycia klucza)
- ewentualnie podłożyć resztki uciętej taśmy w miejsce dokręcania śruby do stelażu, aby zapobiec „wgrzyzaniu się śruby” w profil aluminiowy

Uwzględniając zapotrzebowanie rynku oferujemy łatwy sposób montażu naszych ozdób. Do każdego naszego wzoru dodajemy gratis uchwyty. Pozwalają one na łatwy montaż i pozostawienie ich na stałe przy lampie. Skraca to w następnych latach czas montażu, a także oszczędza zużycie taśmy stalowej bądź innych materiałów do montażu.

Na życzenie produkujemy solidne podstawy i ogrodzenia. Ponadto aby ułatwić montaż oferujemy: narzędzia do montażu, taśmy stalowe, linki stalowe, zaciski, uchwyty dystansowe, puki plastikowe, opaski stalowe zaciskowe, opaski plastikowe zaciskowe, klamry, haki, kotwy mocujące, śruby rzymskie, karabińczyki, łańcuchy stalowe, ściennie wsporniki montażowe z gniazdem lub bez, a także z czujnikiem zmierzchowym.

Przykładowy schemat konstrukcji do montażu dekoracji 3D na słupie latarniowym.



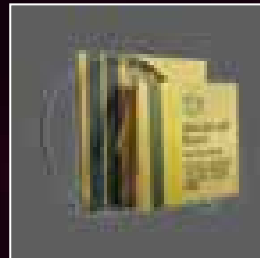
Aksesoria do montażu



uchwyt do ozdób



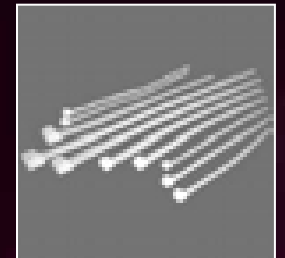
napinarka do taśmy



taśma stalowa



opaski stalowe



opaski plastikowe

i wiele innych.....



Podstawą każdej naszej dekoracji jest solidna konstrukcja. Jest to element prawie niewidoczny jednak istotny dla bezpieczeństwa użytkownika.

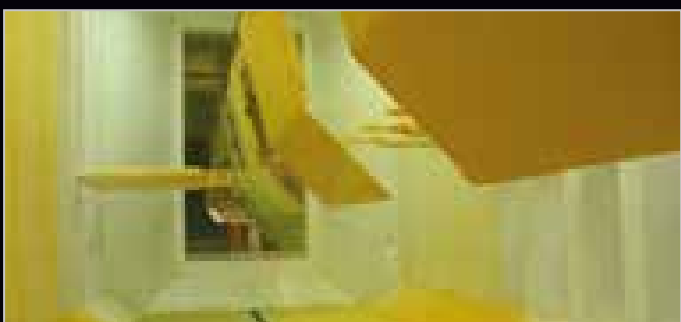
### Technologia TIG

Metoda spawania nietopliwą elektrodą wolframową w osłonie gazów obojętnych takich jak: argon, hel lub ich mieszanka. TIG (tungsten inert gas) największe zastosowanie znajduje przy łączeniu aluminium z użyciem prądu przemiennego ze względu na uzyskiwanie lepszych złączy niż przy spawaniu gazowym. Zaletą tej metody spawania jest jakość połączeń oraz jakość spoin.



### Malowanie

Na życzenie klientów możemy dodatkowo pokryć aluminium konstrukcji farbą.





### Elementy dekoracji świetlnej

Węże LED, lampki LED i maty to podstawowe elementy dekoracji świetlnej. Dodatkowo stosuje się: węże LED flash, paski LED, lampki z programatorem, lampki z efektem flash, meteorki LED, kurtynki LED, kurtynki LED z programatorem, kurtynki LED z efektem FLASH, żarówki szczególnie FLASH, bombki i gwiazdki PCV, girlandy świerkowe, kokardy.



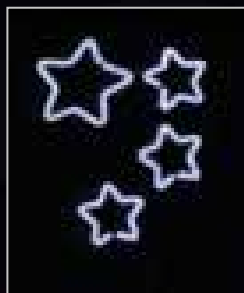
**wąż LED w 9 podstawowych kolorach**, mocowany pojedynczo lub podwójnie

**lampki LED, kurtynki LED** w 8 podstawowych kolorach

**mata** dostępne różne kolory

### Ilość węża

Każda iluminacja może być podwójnie opleciona węzłem. Wzmocni to intensywność światła.



*Wygodne sterowanie pilotem.*



### Programator - efekty świetlne



Sterowniki idealnie nadają się do ożywienia dekoracji poprzez sterowanie przepływem światła w lampkach, kurtynach, meteorkach itp. Zapewniają dużą różnorodność uzyskiwanych efektów oraz możliwość tworzenia całych scenariuszy sterowania w układach jedno- i wielosterownikowych. W ofercie posiadamy sterowniki zarówno do pojedynczych dekoracji jak i dla całych systemów oświetlenia ze zdalnym sterowaniem. Do sterowania iluminacjami na rozległym obszarze oferujemy urządzenia z wbudowanymi modułami komunikacji radiowej wg protokołu ZigBee. Umożliwiają one budowę spójnie zarządzanych systemów iluminacji na obszarach ulic, placów, parków, budowli.



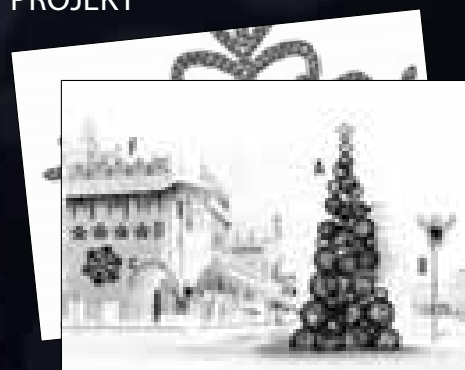
Każda ozdoba zanim trafi na miejsce docelowe jest w całości składana na hali produkcyjnej i testowana pod względem wytrzymałościowym i funkcjonalnym. Sprawdzane jest oświetlenie LED i zgodność z projektem.



POMYSŁ



PROJEKT



WIZUALIZACJA



REALIZACJA



Rozmieszczenie wybranych dekoracji świetlnych  
na przykładzie dużego, gotyckiego kościoła.



- 1 Dekoracja elewacyjna z białego węża LED - POL-0250
- 2 Śnieżynka z białego węża LED, białych lampek LED i niebieskiej maty - POL-0009M
- 3 Rozeta z białego węża LED - POL-0089
- 4 Dekoracja elewacyjna z białego i niebieskiego węża LED z meteorkami - POL-0248
- 5 Brama z białych ciepłych lampek LED, białego ciepłego i niebieskiego węża LED - POL-1351
- 6 Szopka bożonarodzeniowa z białych ciepłych lampek LED - POL-1951
- 7 Fontanna z białego węża LED i z białych lampek LED - POL-1963
- 8 Choinka z białego węża i z niebieskich lampek LED - POL-0996

Wyjaśnienie opisów produktów:

POL-0916 – numer ozdoby

200x600 cm – wymiary (wys. x szer.)

510W/LED102W – moc (W) wąż żarówkowy/wąż LED



Wszystkie prezentowane w tym rozdziale wzory mogą występować w jednym z 9 kolorów: białym zimnym (białym), białym ciepłym, żółtym, pomarańczowym (tylko węże), różowym, fioletowym, czerwonym, niebieskim, zielonym lub multikolor. W przypadku użycia lampek RGB ozdoba może mieć dowolną barwę. Kolor każdego wzoru może zostać zmieniony na życzenie klienta.





**POL-0001**  
Ø 50 cm / Ø 75 cm  
33W/LED7W  
/ 49W/LED10W



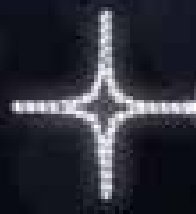
**POL-0002**  
Ø 50 cm / Ø 100 cm  
31W/LED6W  
/ 70W/LED14W



**POL-0003**  
Ø 50 cm / Ø 75 cm  
30W/LED6W  
/ 49W/LED10W



**POL-0004**  
Ø 65 cm  
30W/LED6W



**POL-0005**  
Ø 50 cm  
32W/LED7W



**POL-0006**  
Ø 50 cm  
38W/LED8W



**POL-0007**  
Ø 50 cm / Ø 75 cm  
45W/LED9W  
/ 71W/LED14W



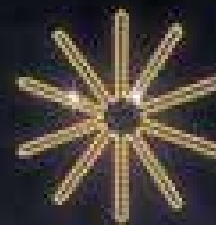
**POL-0008**  
Ø 75 cm  
111W/LED22W



**POL-0020**  
Ø 75 cm / Ø 100 cm  
70W/LED14W  
/ 98W/LED20W



**POL-0021**  
Ø 100 cm / Ø 150 cm  
115W/LED23W  
190W/LED38W



**POL-0011**  
Ø 65 cm  
86W/LED18W



**POL-0022**  
Ø 100 cm  
135W/LED27W



**POL-0034**  
100x65 cm  
96W/LED15W



**POL0033**  
Ø 75 cm / Ø 100 cm  
75W/LED14W / 98W/LED20W



**DOSTĘPNE KOLORY LED**

biały zimny, biały ciepły, żółty, pomarańczowy, różowy, fioletowy, czerwony, niebieski, zielony, multikolor



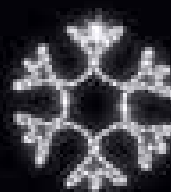
Gwiazdy z węża LED to najbardziej popularne dekoracje z ozdób uniwersalnych. Idealnie nadają się jako dodatki do większych dekoracji. Są podstawowym elementem ozdób latarniowych, elewacyjnych i przewieszek ulicznych. Spotkamy je także na choinkach i wewnątrz budynków.

Dekoracje uniwersalne wielokolorowe mogą być stosowane zarówno na latarniach jak i na elewacjach. Dobrze wyglądają też jako pojedyncze ozdoby w wystroju wnętrz. Możemy je także łączyć tworząc rozległe kompozycje np. jako przewieszki nad ulicami lub ozdoby na dużych elewacjach biurowców czy galerii handlowych.

Śnieżynki i inne mniejsze wzory jako ozdoby uniwersalne, mogą być wykonane na stelażu lub bez np. do powieszenia na choinkach.



**POL-0096**  
Ø 50 cm / Ø 75 cm  
75W/LED15W  
/ 110W/LED22W



**POL-0012**  
Ø 45 cm  
79W/LED16W



**POL-0013**  
Ø 45 cm / Ø 75 cm  
75W/LED15W  
/ 110W/LED22W



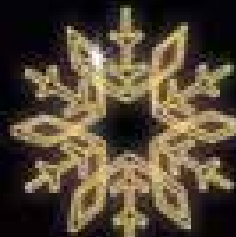
**POL-0010**  
Ø 65 cm  
86W/LED19W



**POL-0024**  
Ø 120 cm  
263W/LED53W



**POL-0025**  
Ø 100 cm  
190W/LED40W



**POL-0026**  
Ø 120 cm / Ø 300 cm  
364W/LED60W  
878W/LED172W



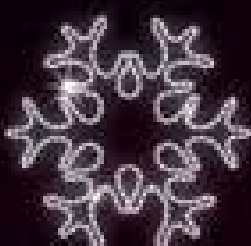
**POL-0009**  
Ø 100 cm  
174W/LED34W



**POL-0027**  
Ø 150 cm  
372W/LED73W



**POL-0014**  
Ø 100 cm  
185W/LED38W



**POL-0015**  
Ø 65 cm  
86W/LED18W



**POL-0028**  
Ø 100 cm  
320W/LED63W



**POL-0029**  
Ø 120 cm  
380W/LED76W



**POL-0031**  
Ø 150 cm  
410W/LED82W



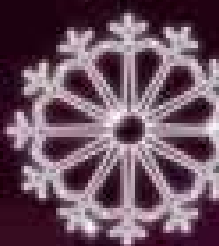
**POL-0023**  
Ø 150 cm / Ø 300 cm  
276W/LED55W  
/ 1071W/LED210W



**POL-0032**  
Ø 150 cm / Ø 300 cm  
278W/LED56W  
/ 1079W/LED211W



**POL-0099**  
Ø 150 cm / Ø 300 cm  
278W/LED56W  
/ 1079W/LED211W



**POL-0098**  
Ø 150 cm / Ø 200 cm  
278W/LED56W  
400W/LED75W



**POL-0097**  
Ø 100 cm / Ø 200 cm  
130W/LED29W  
/ 250W/LED48W



**POL-0035**  
Ø 150 cm / Ø 300 cm  
278W/LED56W  
/ 1079W/LED211W



**POL-0036**  
Ø 100 cm  
185W/LED38W



**POL-0037**  
Ø 150 cm / Ø 300 cm  
278W/LED56W  
/ 1079W/LED211W



**POL-0038**  
Ø 150 cm / Ø 300 cm  
278W/LED56W  
/ 1079W/LED211W



**POL-0009M**  
Ø 100 cm  
LED40W



**POL-0025M**  
Ø 100 cm  
LED44W



**POL-0023M**  
Ø 150 cm / Ø 300 cm  
LED60W / LED219W



**POL-0026M**  
Ø 120 cm / Ø 300 cm  
LED63W / LED175W



**POL-0095M**  
Ø 120 cm  
LED77W



**POL-0099M**  
Ø 150 cm / Ø 300 cm  
LED59W / LED215W



**POL-0094M**  
Ø 150 cm / Ø 300 cm  
LED68W / LED198W



**POL-0070M**  
Ø 160 cm / Ø 320 cm  
LED88W / LED245W



**POL-0099B**  
Ø 150 cm / Ø 300 cm  
278W/LED56W  
/ 1079W/LED211W



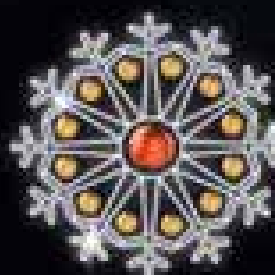
**POL-0023B**  
Ø 150 cm / Ø 300 cm  
276W/LED55W / 1079W/LED210W



**POL-0009B**  
Ø 100 cm  
174W/LED34W



**POL-0026B**  
Ø 120 cm / Ø 300 cm  
364W/LED60W / 878W/LED172W



**POL-0098B**  
Ø 150 cm / Ø 200 cm  
278W/LED56W / 400W/LED75W



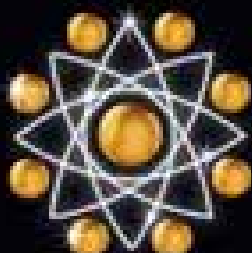
**POL-0092B-1**  
Ø 100 cm  
LED28W



**POL-0093MB-1**  
Ø 100 cm  
LED49W



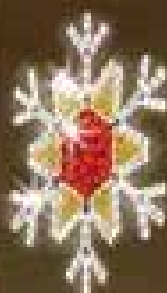
**POL-0093MB-2**  
Ø 100 cm  
LED49W



**POL-0092B-2**  
Ø 100 cm  
LED28W

Praktycznie każda nasza dekoracja świetlna może być wzbogacona matą. Kolorowe maty odbijając światło potęgują jasność dekoracji i mocniej podkreślają kolor. Prezentowane wzory to tylko przykład użycia różnokolorowych mat na standardowych ozdobach.

Znacząco poszerzyliśmy ofertę ozdób wzbogaconych o bombki z PCV. Podobnie jak w przypadku mat bombki mogą być użyte w dowolnym wzorze i w jednej z pięciu barw: złotej, czerwonej, niebieskiej, srebrnej i białej. Na życzenie inne kolory.



**DOSTĘPNE KOLORY LED**

biały zimny, biały ciepły, żółty, pomarańczowy, różowy,  
fioletowy, czerwony, niebieski, zielony, multikolor



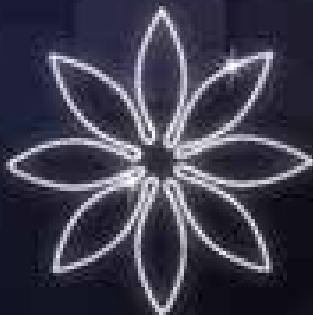
Rozety to nowość w naszej ofercie. W odróżnieniu od gwiazdek i śnieżynek o charakterze świątecznym mogą być eksponowane przez cały rok. Idealnie nadają się do zdobienia owalnych okien i okrągłych otworów w elewacjach kościołów oraz do komponowania większych dekoracji (np. przewieszki uliczne).



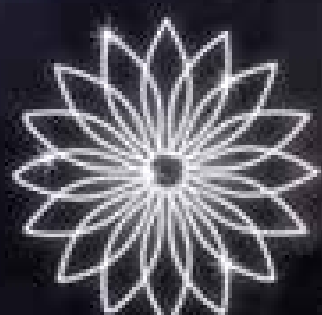
**POL-0093**  
Ø 100 cm  
220W/LED46W



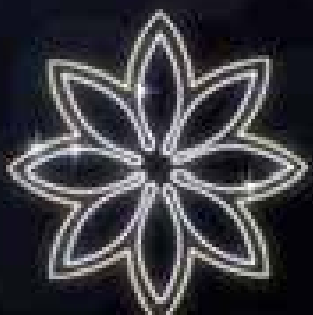
**POL-0092**  
Ø 100 cm  
140W/LED28W



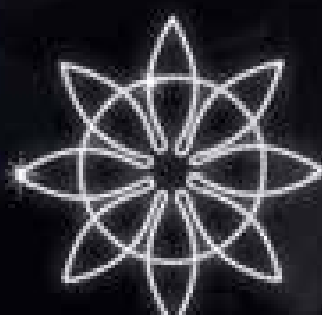
**POL-0091**  
Ø 100 cm  
140W/LED28W



**POL-0090**  
Ø 100 cm  
400W/LED81W



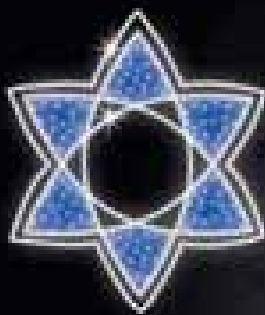
**POL-0089**  
Ø 100 cm  
445W/LED89W



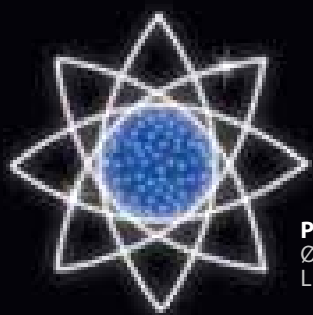
**POL-0088**  
Ø 100 cm  
180W/LED38W



**POL-0087**  
Ø 100 cm  
LED52W



**POL-0093M**  
Ø 100 cm  
LED49W



**POL-0092M**  
Ø 100 cm  
LED32W



**DOSTĘPNE KOLORY LED**

biały zimny, biały ciepły, żółty, pomarańczowy, różowy, fioletowy, czerwony, niebieski, zielony, multikolor







**POL-0060**  
Ø 100 cm / Ø 150 cm  
230W/LED45W  
300W/LED68W



**POL-0061**  
Ø 100 cm / Ø 150 cm  
230W/LED45W  
300W/LED68W



**POL-0062**  
Ø 100 cm / Ø 150 cm  
230W/LED45W  
300W/LED68W



**POL-0063**  
Ø 100 cm / Ø 150 cm  
245W/LED49W  
337W/LED76W



**POL-0064**  
Ø 100 cm / Ø 150 cm  
LED49W / LED74W



**POL-0065**  
Ø 100 cm / Ø 150 cm  
LED49W / LED74W



**POL-0066**  
Ø 100 cm / Ø 150 cm  
LED49W / LED74W



**POL-0067**  
Ø 100 cm / Ø 150 cm  
LED49W / LED74W

**DOSTĘPNE KOLORY LED**

biały zimny, biały ciepły, żółty, pomarańczowy, różowy,  
fioletowy, czerwony, niebieski, zielony, multikolor





**POL-0051**  
Ø 120 cm  
245W/LED49W



**POL-0083**  
Ø 120 cm  
300W/LED60W



**POL-0084**  
Ø 120 cm  
LED52W



**POL-0085**  
Ø 120 cm  
LED52W



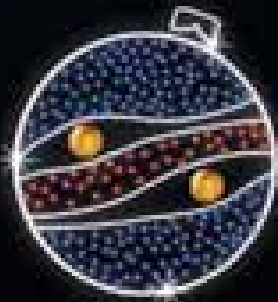
**POL-0052**  
Ø 120 cm  
300W/LED60W



**POL-0051B**  
Ø 120 cm  
245W/LED49W



**POL-0085B**  
Ø 120 cm  
LED52W



**POL-0084B**  
Ø 120 cm  
LED52W



**DOSTĘPNE KOLORY LED**

biały zimny, biały ciepły, żółty, pomarańczowy, różowy, fioletowy, czerwony, niebieski, zielony, multikolor



Najpopularniejsze i najchętniej obok gwiazd i śnieżynek wybierane ozdoby. Ich zastosowanie jest bardzo szerokie, od elewacji budynków po latarnie. Ich mocną stroną są intensywne kolorowe barwy, dzięki którym bardzo ożywiają ciemne zimowe wieczory.



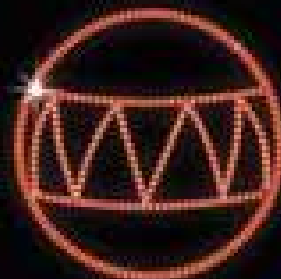
**POL-0054**  
Ø 100 cm  
200W/LED40W



**POL-0055**  
Ø 100 cm  
200W/LED40W



**POL-0056**  
Ø 100 cm  
200W/LED40W



**POL-0057**  
Ø 100 cm  
200W/LED40W



**POL-0086**  
Ø 120 cm  
245W/LED49W



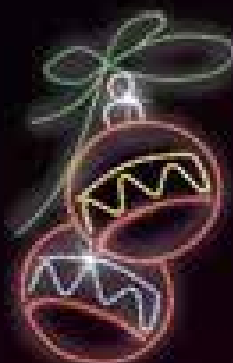
**POL-0082**  
Ø 120 cm  
220W/LED44W



**POL-0552**  
120x100 cm  
425W/LED85W



**POL-0053**  
140x100 cm  
305W/LED60W



**POL-0170**  
150x100 cm  
389W/LED77W



**POL-0114**  
190x150 cm  
433W/LED85W



**POL-1100**  
185x95cm  
180W/LED35W



**POL-1101**  
185x95cm  
180W/LED35W



**POL-1102**  
185x95cm  
180W/LED35W



**POL-0197**  
200x120 cm  
LED120W



**POL-0553**  
145x145  
375W/LED75W



**POL-0136**  
150x120 cm  
200W/LED42W



**POL-0138**  
150x120 cm  
165W/LED33W



**POL-0139**  
185x95 cm  
180W/LED35W

Sprawdzone, proste wzory. Ich zaletą jest uniwersalność i niska cena. Nadają się zarówno do zdobienia zewnętrznych elewacji jak i wewnątrz budynków. Mogą występować jako dekoracje latarniowe ale też jako np. wystroj sklepu. Polecane są tam gdzie szybko potrzebujemy sprawdzonego wzoru.



**POL-0188**  
70x50 cm  
58W/LED13W



**POL-0189**  
Ø 50 cm  
45W/LED9W



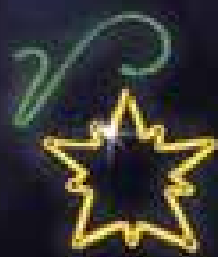
**POL-0140**  
150x100 cm  
200W/LED42W



**POL-0171**  
180x150 cm  
448W/LED90W



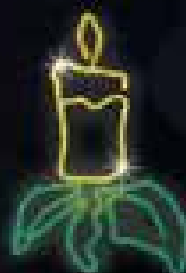
**POL-0110**  
140x110 cm  
80W/LED17W



**POL-0118**  
120x110 cm  
80W/LED16W



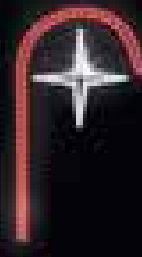
**POL-1104**  
Ø 100 cm  
118W/LED23W



**POL-0116**  
120x90 cm  
138W/LED28W



**POL-0113**  
130x90 cm  
131W/LED27W



**POL-0120**  
120x70 cm  
91W/LED18W



**POL-0109**  
75x55 cm  
104W/LED22W



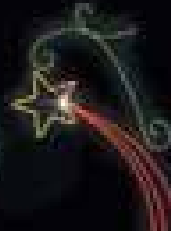
**POL-0532**  
100x120  
125W/LED25W



**POL-1103**  
100x120  
LED29W



**POL-0115**  
140x100 cm  
95W/LED24W



**POL-0131**  
150x130 cm  
135W/LED29W



**POL-0107**  
190x80 cm  
215W/LED43W

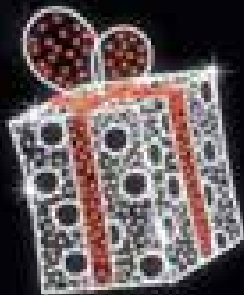


**POL-0106**  
120x70 cm  
65W/LED14W

PREZENTY



**POL-1106**  
150x130 cm, LED63W



**POL-1105**  
150x130 cm, LED63W

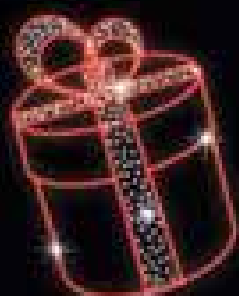


**POL-1108**  
150x130 cm, LED52W



**POL-1109**  
150x130 cm, LED58W

**POL-1110**  
280x150 cm, LED64W

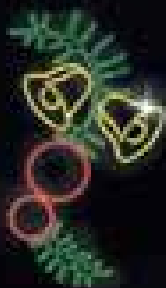


**POL-1107**  
150x130 cm  
LED58W

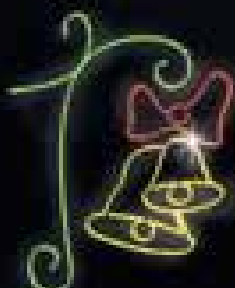


**POL-0198**  
190x180 cm  
LED95W





**POL-0141**  
160x90 cm  
198W/LED39W



**POL-0135**  
150x100 cm  
178W/LED35W



**POL-0134**  
150x100 cm  
138W/LED30W



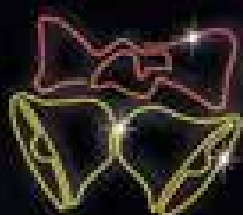
**POL-0155**  
120x80 cm  
151W/LED31W



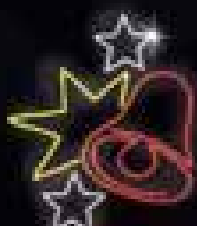
**POL-0111**  
120x90 cm  
135W/LED27W



**POL-0196**  
100x100 cm  
184W/LED30W



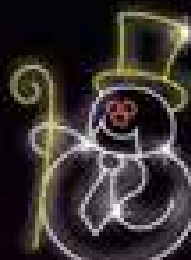
**POL-0119**  
100x120 cm  
142W/LED32W



**POL-0112**  
140x120 cm  
156W/LED33W



**POL-1118**  
100x60 cm  
100W/LED21W



**POL-0191**  
110x90 cm  
98W/LED24W



**POL-0190**  
100x110 cm  
112W/LED23W



**POL-1116**  
150x140 cm  
140W/LED28W



**POL-1117**  
200x100 cm  
130W/LED26W



**POL-1115**  
150x150 cm  
LED46W

**DOSTĘPNE KOLORY LED**

biały zimny, biały ciepły, żółty, pomarańczowy, różowy, fioletowy, czerwony, niebieski, zielony, multikolor





**POL-0193**  
 140x100 cm  
 LED35W



**POL-0192**  
 130x90 cm  
 LED26W



**POL-1111**  
 130x130 cm  
 LED38W



**POL-1112**  
 120x170 cm  
 125W/LED29W



**POL-1113**  
 100x100 cm  
 119W/LED24W



**POL-1114**  
 120x100 cm  
 119W/LED24W



**POL-0187**  
 130x110 cm  
 141W/LED30W



**POL-0194**  
 100x90 cm  
 119LED24W



**POL-0195**  
 100x90 cm  
 LED33W



**DOSTĘPNE KOLORY LED**

biały zimny, biały ciepły, żółty, pomarańczowy, różowy,  
 fioletowy, czerwony, niebieski, zielony, multikolor





**POL-1402**  
250x400 cm  
800W/LED160W



**POL-1403**  
250x400 cm  
800W/LED160W





**POL-0178**  
200x120 cm  
LED40W



**POL-0142**  
110x90 cm  
99W/LED23W



**POL-0143**  
110x200 cm  
225W/LED45W



**POL-0144**  
220x150 cm  
249W/LED52W



**POL-0185**  
115x85 cm  
LED20W



**POL-0184**  
180x120 cm  
LED60W



**POL-0146**  
110x200 cm  
244W/LED50W



**POL-0183**  
140x100 cm  
209W/LED41W



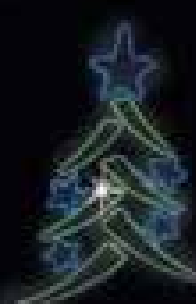
**POL-0153**  
145x85 cm  
226W/LED46W



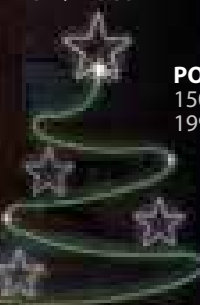
**POL-0147**  
200x120 cm  
175W/LED35W



**POL-0148**  
140x80 cm  
134W/LED29W



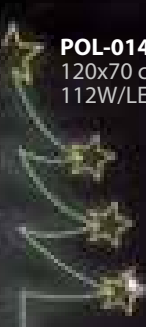
**POL-0154**  
120x80 cm  
111W/LED26W



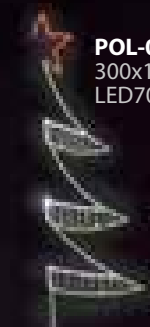
**POL-0145**  
150x100 cm  
199W/LED39W



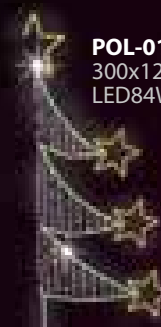
**POL-0152**  
120x70 cm  
111W/LED24W



**POL-0149**  
120x70 cm  
112W/LED24W



**POL-0150**  
300x100 cm  
LED70W



**POL-0151**  
300x120 cm  
LED84W



**POL-0405**  
200x600 cm  
1250W/LED250W



**POL-1401**  
150x300 cm  
LED128W



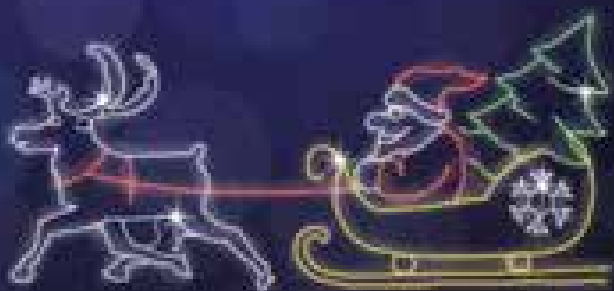
**POL-1400**  
150x500 cm  
640W/LED128W



**POL-1312**  
150x500 cm, LED168W



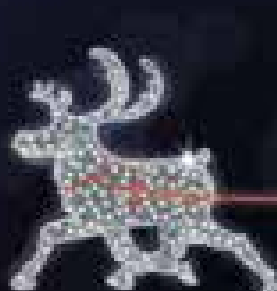
Dekoracje złożone mogą funkcjonować jako przewieszki lub jako ozdoby elewacyjne. Charakteryzują się bogactwem elementów i rozmiarami.



**POL-0400**  
180x200 cm  
250W/LED52W



**POL-0401**  
180x220 cm  
390W/LED81W



**POL-0400M**  
180x200 cm  
LED80W



**POL-0401M**  
180x220 cm  
LED120W



**POL-0403**  
140x300 cm  
900W/LED181W



**POL-0403M**  
140x300 cm  
LED242W

Kolorowe maty odbijając światło potęgują jasność dekoracji i mocniej podkreślają kolor. Prezentowane wzory to tylko przykład użycia różnokolorowych mat na standardowych ozdobach. W praktyce każda nasza dekoracja świetlna może być wzbogacona matą.





**POL-0193M**  
140x100 cm  
LED35W



**POL-0191M**  
110x90 cm  
LED29W



**POL-0186**  
115x85 cm  
LED20W

Przykłady naszych popularnych wzorów na kolorowych matach. Kolorowe maty odbijając światło potęgują jasność dekoracji i mocniej podkreślają kolor. Używając np. niebieskiej maty możemy położyć na niej białe lampki by uzyskać złudzenie niebieskiego oświetlenia.

**DOSTĘPNE KOLORY LED**

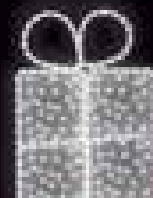
biały zimny, biały ciepły, żółty, pomarańczowy, różowy, fioletowy, czerwony, niebieski, zielony, multikolor



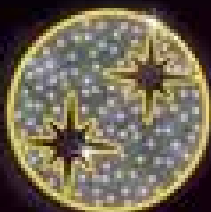
**POL-0189M**  
50x50 cm  
LED15W



**POL-0111M**  
120x90 cm  
LED42W



**POL-0188M**  
70x50 cm  
LED27W



**POL-0055M**  
Ø 80 cm  
LED43W



**POL-0199M**  
Ø 80 cm  
LED45W



**POL-0532M**  
100x120 cm  
LED40W



**POL-0115M**  
140x100 cm  
LED44W



**POL-0107M**  
190x80 cm  
LED47W



**POL-0186M**  
60x30 cm  
LED23W



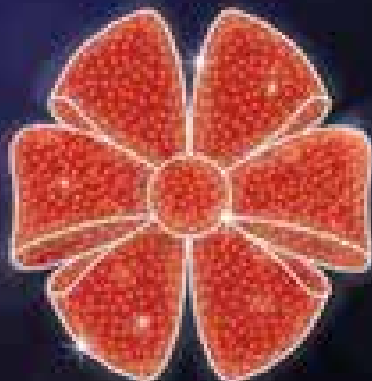
**POL-0167M**  
200x130 cm  
LED65W



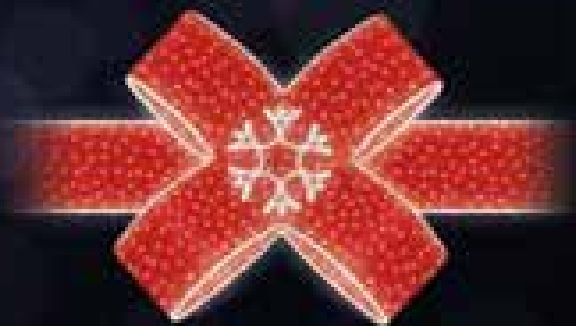
**POL-1102M**  
185x95 cm  
180W/LED35W



**POL-0162M**  
200x200x8 cm  
LED200W



**POL-0163M**  
200x200x20 cm  
LED328W



**POL-0156**  
150x150x20 cm  
LED200W



**POL-0164M**  
60x200x5 cm  
LED46W



**POL-0165M**  
60x200x5 cm  
LED46W



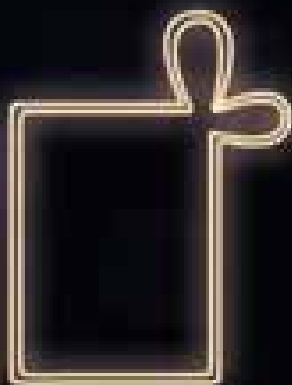
**POL-0166M**  
60x200x5 cm  
LED90W

Kolorowe maty odbijając światło potęgują jasność dekoracji i mocniej podkreślają kolor. Prezentowane wzory to tylko przykład użycia różnokolorowych mat na standardowych ozdobach. Praktycznie każda nasza dekoracja świetlna może być wzbogacona matą. Należy jedynie pamiętać o oporze jaki taka dekoracja może stawiać przy silnym wietrze, dlatego polecamy je szczególnie na elewacje lub mniejsze wzory na latarniach.

**DOSTĘPNE KOLORY LED**

biały zimny, biały ciepły, żółty, pomarańczowy, różowy, fioletowy, czerwony, niebieski, zielony, multikolor





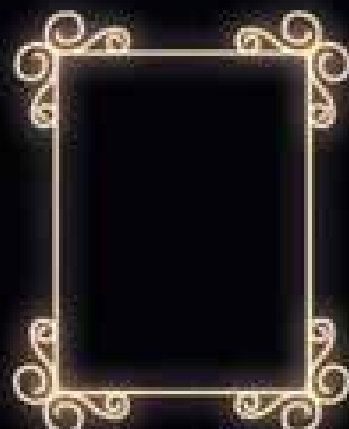
**POL-0266**  
120x75cm  
LED15W



**POL-0267**  
75x60 cm  
LED12W



**POL-0268**  
90x60cm  
LED19W



**POL-0269**  
150x100 cm  
LED15W



**POL-0270**  
300x140 cm  
LED32W



**POL-0271**  
300x150 cm  
LED32W



**POL-0272**  
300x150 cm  
LED33W

**DOSTĘPNE KOLORY LED**

biały zimny, biały ciepły, żółty, pomarańczowy, różowy, fioletowy, czerwony, niebieski, zielony, multikolor



## DEKORACJE LATARNIOWE SYMETRYCZNE

## ILUMINACJE ŚWIETLNE



**POL-0526**  
100x100 cm  
126W/LED25W



**POL-0527**  
115x130 cm  
293W/LED60W



**POL-0530**  
115x130 cm  
300W/LED60W



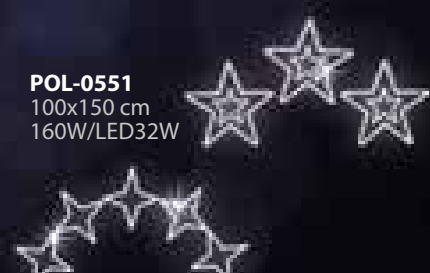
**POL-0529**  
110x110 cm  
300W/LED60W



**POL-0528**  
120x80 cm  
124W/LED25W



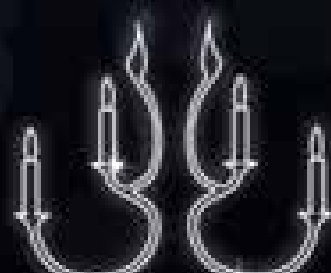
**POL-0522**  
200x110 cm  
148W/LED30W



**POL-0551**  
100x150 cm  
160W/LED32W



**POL-0525**  
100x120 cm  
125W/LED25W



**POL-0245**  
100x125 cm  
LED25W

### DOSTĘPNE KOLORY LED

biały zimny, biały ciepły, żółty, pomarańczowy, różowy, fioletowy, czerwony, niebieski, zielony, multikolor



Dekoracje symetryczne lub składające się z dwóch takich samych ornamentów umieszczonych symetrycznie wokół kloszy latarniowych. Idealne do latarni parkowych i staromiejskich.



**POL-0246**  
200x125 cm  
LED52W



**POL-0247**  
200x130 cm  
LED52W





**POL-0172**  
120x100 cm  
98W/LED24W



**POL-0173**  
120x100 cm  
98W/LED24W



**POL-0174**  
120x100 cm  
100W/LED25W



**POL-0175**  
120x100 cm  
98W/LED24W



**POL-0176**  
120x100 cm  
98W/LED24W



**POL-0177**  
120x100 cm  
100W/LED25W



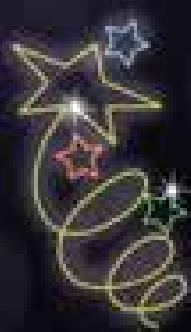


**POL-0124**  
190x100 cm  
411W/LED80W

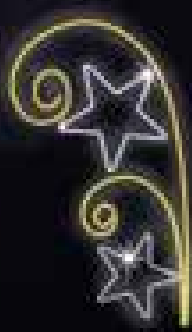
Przykład obok pokazuje sposób w jaki można ozdobić daną latarnię. W zależności od kształtu klosza, sposobu jego mocowania na słupie i wysokości lampy ulicznej możemy stosować niemal nieskończoną ilość rozwiązań. Niektóre ozdoby możemy stosować podwójnie, potrójnie lub w większej ilości nadając przestrzennego charakteru dekoracji świetlnej.



**POL-0126**  
150x100 cm  
150W/LED30W



**POL-0121**  
200x100 cm  
245W/LED51W



**POL-0125**  
225x125 cm  
311W/LED65W



**POL-0128**  
150x100 cm  
130W/LED28W



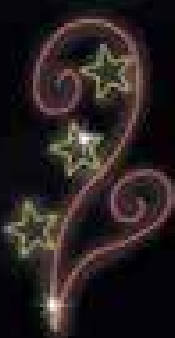
**POL-0123**  
200x100 cm  
265W/LED54W



**POL-0129**  
120x100 cm  
87W/LED18W



**POL-0127**  
200x100 cm  
150W/LED31W



**POL-0130**  
180x80 cm  
130W/LED28W



**POL-0122**  
200x100 cm  
369W/LED75W



**POL-0224**  
200x100 cm  
235W/LED47W



**POL-0228**  
150x100 cm  
120W/LED24W



**POL-0220**  
150x80 cm  
258W/LED53W



**POL-0220M**  
150x80 cm  
258W/LED53W



**POL-0223**  
200x100 cm  
245W/LED50W



**POL-0222**  
175/80 cm  
239W/LED48W



**POL-0219**  
150x80 cm  
240W/LED49W



**POL-0221**  
195/80 cm  
250W/LED50W



**POL-0218**  
155x80 cm  
330W/LED66W



**POL-0217**  
170/80 cm  
239W/LED49W



**POL-0238**  
280x130 cm  
462W/LED92W



**POL-0243**  
350x160 cm  
765W/LED150W



**POL-0227**  
100x100 cm  
138W/LED28W



**POL-0226**  
100x100 cm  
138W/LED28W



**POL-0244**  
200x100 cm  
LED94W



**POL-1200**  
200x110 cm  
244W/LED48W



**POL-0234**  
150x80 cm  
169W/LED32W



**POL-0263M**  
200x100 cm  
LED65W



**POL-0264M**  
200x40 cm  
LED54W



**POL-0265M**  
250x80 cm  
LED66W



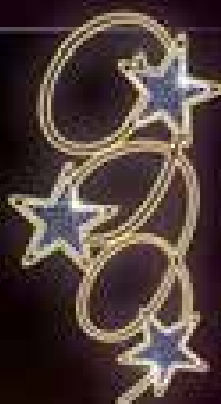
**POL-0236**  
150x100 cm  
120W/LED23W



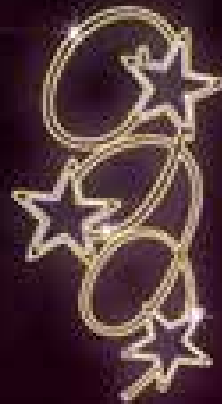
**POL-0237**  
200x100 cm  
250W/LED52W



**POL-0237M**  
200x100 cm  
LED78W



**POL-0240**  
250x130 cm  
LED50W



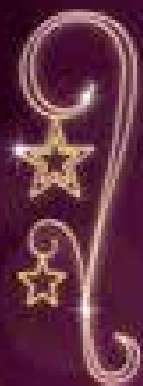
**POL-0241**  
250x130 cm  
260W/LED53W



**POL-0262M**  
200x110 cm  
LED70W



**POL-0242**  
320x120 cm  
380W/LED75W



**POL-1201**  
320x120 cm  
380W/LED75W

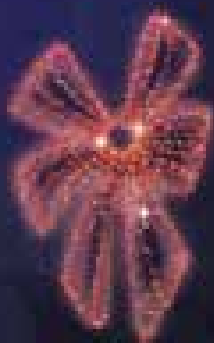
**DOSTĘPNE KOLORY LED**

biały zimny, biały ciepły, żółty, pomarańczowy, różowy, fioletowy, czerwony, niebieski, zielony, multikolor





**POL-0628**  
150x150 cm  
LED58W



**POL-0627**  
200x150 cm  
LED210W



**POL-0626**  
200x120 cm  
LED180W



**POL-0600**  
100x100 cm  
LED17W



**POL-0601**  
200x90 cm  
LED18W



**POL-0602**  
200x80 cm  
LED17W



**POL-0603**  
200x110 cm  
LED14W



**POL-0604**  
160x80 cm  
LED23W



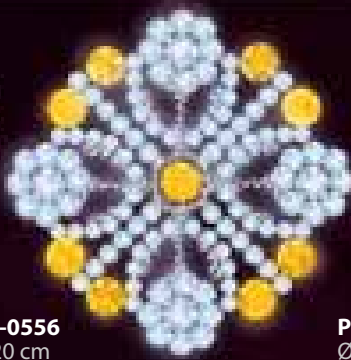
**POL-0605**  
160x70 cm  
LED19W

**POL-0606**  
280x90 cm  
LED34W





**POL-0555**  
Ø 150 cm  
LED23W



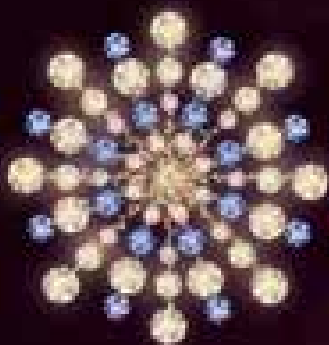
**POL-0556**  
Ø 120 cm  
LED18W



**POL-0557**  
Ø 100 cm  
LED15W



**POL-0558**  
Ø 80 cm  
LED12W



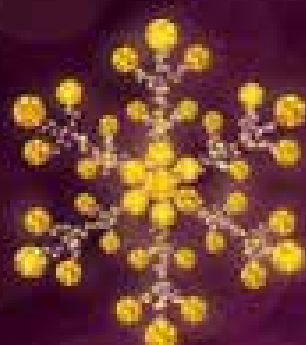
**POL-0559**  
Ø 150 cm  
LED18W



**POL-0560**  
Ø 120 cm  
LED18W



**POL-0561**  
Ø 120 cm  
LED18W



**POL-0562**  
Ø 120 cm  
LED18W



**POL-1203**  
300x130 cm  
LED67W



**POL-1204**  
250x100 cm  
LED48W



**POL-1205**  
300x130 cm  
LED66W



**POL-1206**  
250x100 cm  
LED53W



**POL-0205**  
200x100 cm  
LED30W



**POL-0206**  
200x100 cm  
LED28W



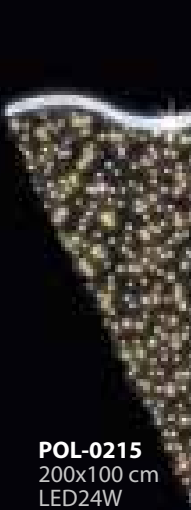
**POL-0207**  
200x100 cm  
LED26W



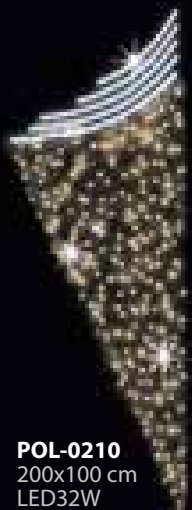
**POL-1207**  
200x100 cm  
LED25W



**POL-0212**  
200x100 cm  
LED30W



**POL-0215**  
200x100 cm  
LED24W



**POL-0210**  
200x100 cm  
LED32W



**POL-0211**  
200x100 cm  
LED30W



**POL-0216**  
200x100 cm  
LED29W



**POL-1202**  
200x100 cm  
LED27W



**DOSTĘPNE KOLORY LED**

biały zimny, biały ciepły, żółty, pomarańczowy, różowy,  
fioletowy, czerwony, niebieski, zielony, multikolor





**POL-0200**  
120x100 cm  
LED29W



**POL-0201**  
120x100 cm  
LED29W



**POL-0202**  
120x100 cm  
LED28W



**POL-0203**  
100x100 cm  
LED32W



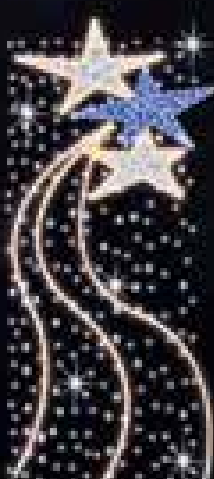
**POL-0204**  
100x100 cm  
LED35W



**POL-1210**  
200x100 cm  
LED30W



**POL-1211**  
200x100 cm  
LED30W



**POL-1212**  
155x85 cm  
LED40W

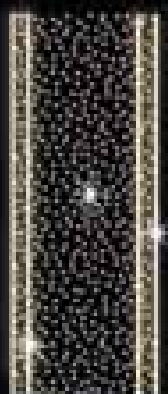


**POL-1213**  
250x120 cm  
LED75W

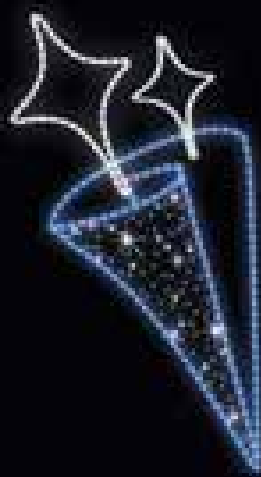


**POL-1214**  
155x85 cm  
LED30W

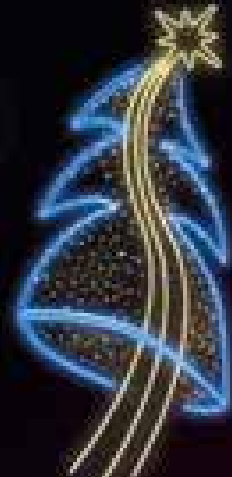
**POL-1219**  
300x100 cm  
LED90W



**POL-1250**  
170x100 cm  
LED52W



**POL-1251**  
200x100 cm  
LED43W



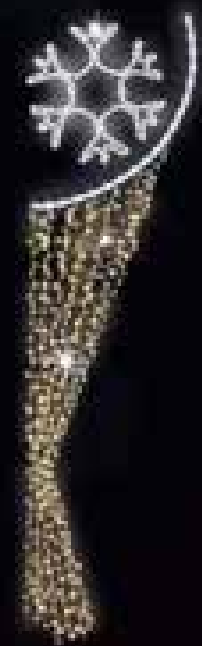
**POL-1252**  
300x100 cm  
LED115W



Jako uzupełnienie szarfy proponujemy dekoracje z sekcji gwiazdy, śnieżynki, rozety i bombki.



**POL-0258**  
225x75 cm  
LED55W



**POL-0259**  
225x75 cm  
LED55W



**POL-0260**  
225x75 cm  
LED55W



**POL-1208**  
225x75 cm  
LED55W



**POL-1209**  
225x75 cm  
LED55W

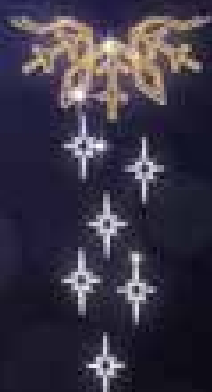




**POL-1220**  
220x120 cm  
LED60W



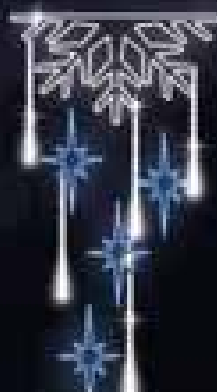
**POL-1221**  
220x120 cm  
LED60W



**POL-1222**  
220x120 cm  
LED60W



**POL-1223**  
220x120 cm  
LED60W



**POL-0248**  
220x120 cm  
LED60W



**POL-0249**  
220x120 cm  
LED60W



**POL-0250**  
220x120 cm  
LED60W



**POL-1224**  
220x120 cm  
LED60W



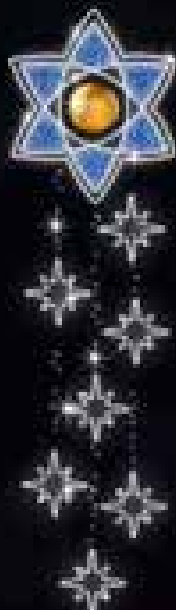
W przypadku meteorków możemy zaobserwować tzw. „efekt spadającego światła”. Daje to nam niesamowity widok. Można je stosować do zdobienia dachów, okien, elewacji oraz do dowolnej aranżacji przestrzeni. Szczególnie dobrze wyglądają rozwieszane na drzewach. Występują w kolorze białym zimnym.



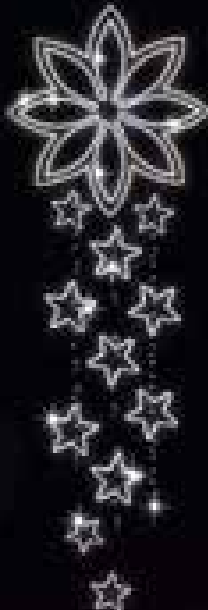




**POL-1228**  
450x140 cm  
LED123W



**POL-1229**  
300x90 cm  
LED90W



**POL-1230**  
300x125 cm  
LED168W



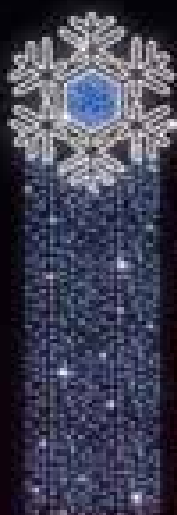
**POL-1225**  
250x140 cm  
LED72W



**POL-1226**  
250x140 cm  
LED74W



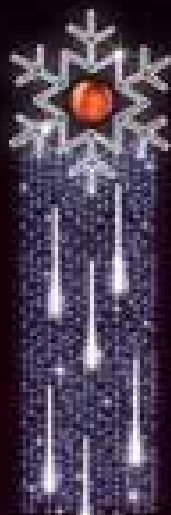
**POL-1227**  
200x90 cm  
LED53W



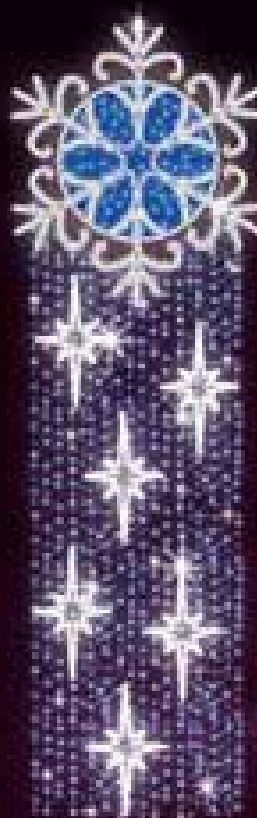
**POL-1231**  
400x140 cm  
LED91W



**POL-1233**  
300x90 cm  
LED88W



**POL-1234**  
300x90 cm  
LED92W



**POL-1232**  
400x140 cm  
LED120W



**POL-1238**  
300x120 cm  
LED142W



**POL-1235**  
300x90 cm  
LED93W



**POL-1236**  
300x120 cm  
LED100W



**POL-1237**  
400x150 cm  
LED160W

Dekoracje świetlne podobnie jak choinki mogą mieć animowane oświetlenie. Do tego celu idealnie nadają się meteorki z efektem spadającego światła. Całość może być sterowana za pomocą specjalnego sterownika i pilota. Można w ten sposób łączyć poszczególne dekoracje w całe zestawy i niemal dowolnie animować.



**POL-0233**  
180x95 cm  
LED57W



**POL-0253**  
155x100 cm  
LED40W



**POL-0232M**  
155x100 cm  
LED40W



**POL-0231**  
150x90 cm  
LED44W



**POL-0232**  
155x100 cm  
LED40W



**POL-0251**  
155x100 cm  
LED40W



**POL-0252**  
155x100 cm  
LED40W



**POL-0255**  
155x100 cm  
LED40W



**POL-0256**  
155x100 cm  
LED40W



**POL-0257**  
155x100 cm  
LED40W



**POL-0254**  
155x100 cm  
LED40W



**POL-1240**  
 185x120 cm  
 LED79W



**POL-1241**  
 185x120 cm  
 LED82W



**POL-1242**  
 185x120 cm  
 LED80W



**DOSTĘPNE KOLORY LED**

biały zimny, biały ciepły, żółty, pomarańczowy, różowy, fioletowy, czerwony, niebieski, zielony, multicolor





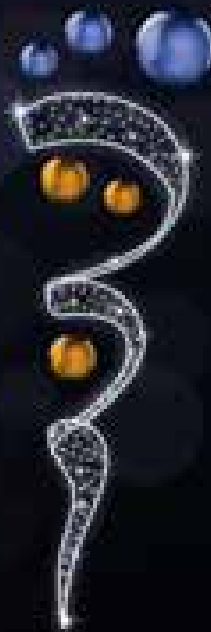
**POL-1700**  
300 x 100 cm  
LED85W



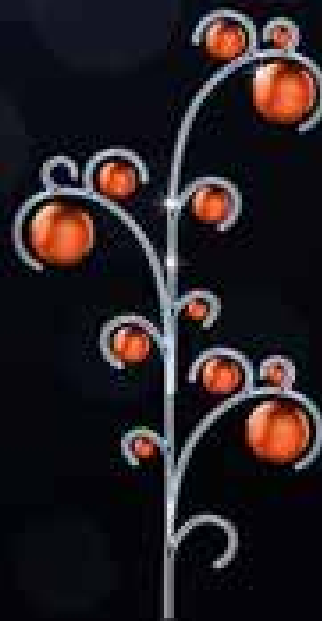
**POL-1701**  
300 x 100 cm  
LED85W



**POL-1702**  
300 x 100 cm  
LED85W



**POL-1703**  
300 x 100 cm  
LED85W



**POL-1760**  
190x100 cm  
LED49W



**BOMBKI POJEDYNCZE**

bombki pojedyncze: białe, srebrne, złote, czerwone, niebieskie o średnicy od 100 do 300 mm

Bombki PCV dodają płaskim ozdobom przestrzeni. Dzięki wysokiemu połyskowi znakomicie odbijają światło lampek LED przez co potęgują moc światła. Dzięki nim ozdoby wyglądają na żywsze i bardziej kolorowe.



**POL-1706**  
100x100 cm  
LED28W



**POL-1707**  
170x85 cm  
LED39W



**POL-1704**  
225x80 cm  
LED80W



**POL-1761**  
225x80 cm  
LED94W



**POL-1762**  
225x80 cm  
LED80W



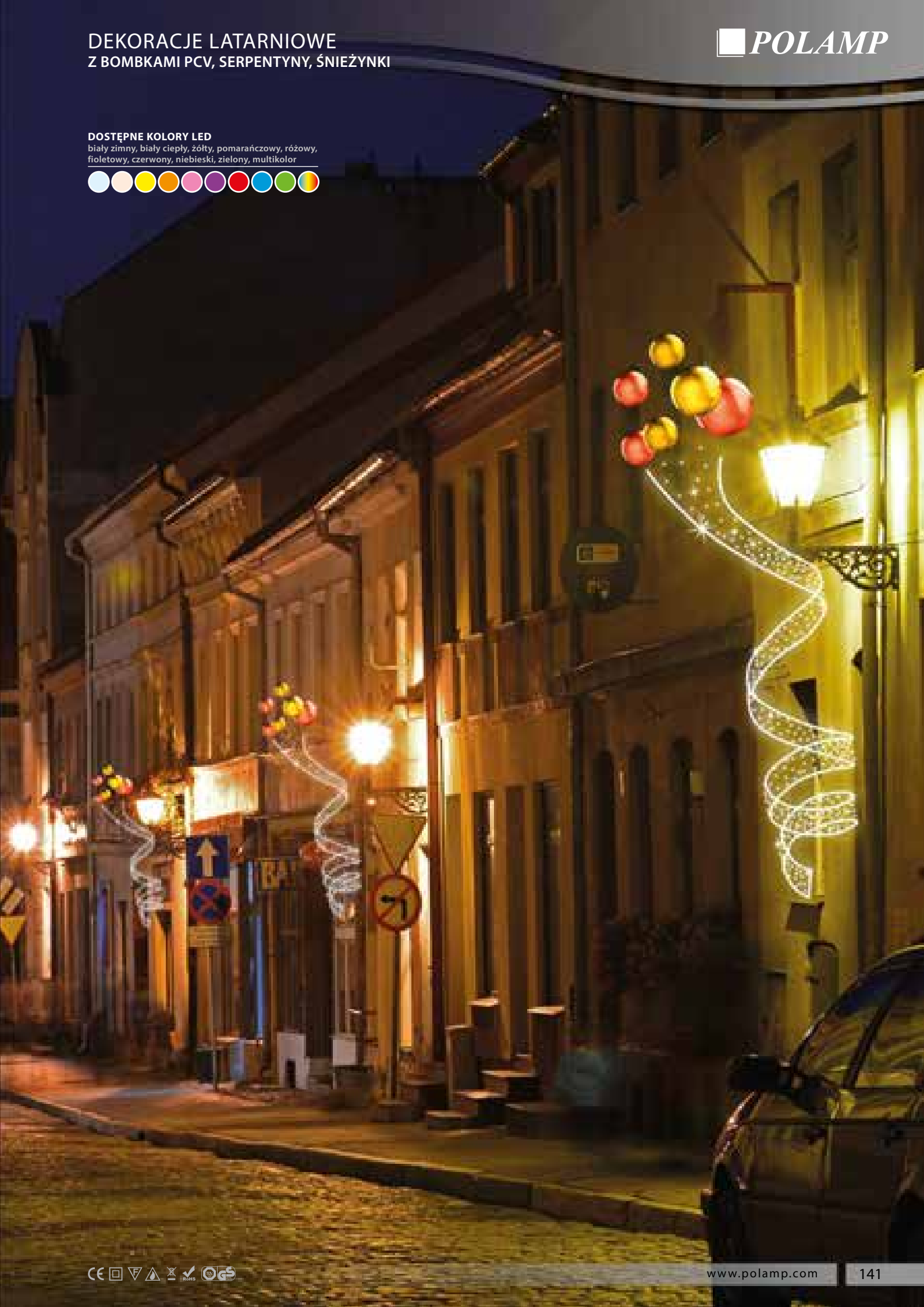
**POL-1763**  
225x80 cm  
LED80W



**POL-1764**  
225x80 cm  
LED80W

**DOSTĘPNE KOLORY LED**

biały zimny, biały ciepły, żółty, pomarańczowy, różowy,  
fioletowy, czerwony, niebieski, zielony, multikolor





**POL-0747**  
200x125 cm  
LED105W

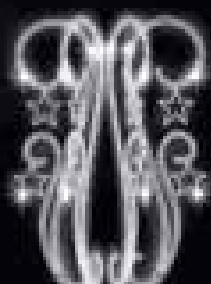


**POL-0748**  
100x70x70 cm  
LED80W

Dekoracje latarniowe 3D multi do doskonały przykład jak z kilku tych samych ozdób płaskich możemy zrobić efektowną dekorację przestrzenną. Dekoracja może być zwielokrotniona w zależności od zapotrzebowania. Może okalać zarówno sam klosz latarni jak i słup.



**POL-0807**  
200x200 cm  
1244W/LED260W



**POL-0806**  
300x200 cm  
1520W/LED300W



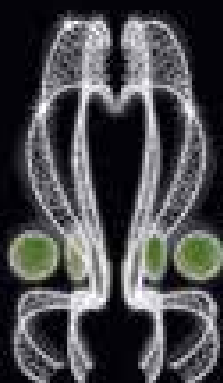
**POL-0808**  
150x150 cm  
1023W/LED212W



**POL-0803**  
300x150 cm  
1830W/LED360W



**POL-0802**  
300x150 cm  
1300W/LED260W



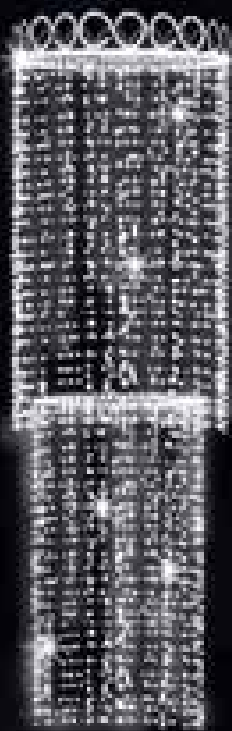
**POL-0809M**  
300x185 cm  
1839W/LED360W



**POL-0810**  
Ø 150-300 cm  
212LEDW



**POL-0805**  
350x180 cm  
1500W/LED300W

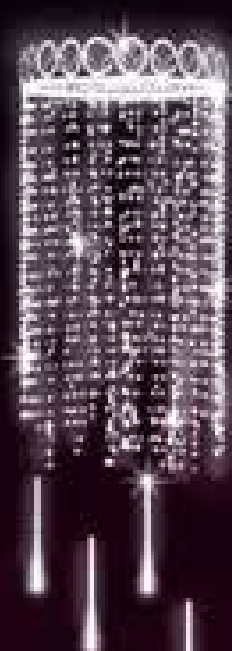


**POL-0740**  
300x140 cm  
LED275W

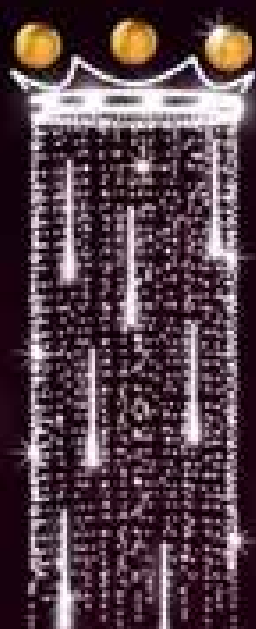
Dekoracje latarniowe 3D dzięki trzeciemu wymiarowi wyglądają dobrze z każdego miejsca. Można nimi zdobić bezpośrednio klosze i słupy lamp ulicznych. Doskonale sprawdzają się w parkach i na placach miejskich.

**DOSTĘPNE KOLORY LED**

biały zimny, biały ciepły, żółty, pomarańczowy, różowy, fioletowy, czerwony, niebieski, zielony, multikolor



**POL-0741**  
300x140 cm  
LED225W



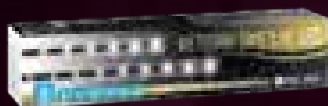
**POL-1708**  
300x140 cm  
LED275W



**POL-0742**  
200x80 cm  
LED135W



Coraz większą popularnością cieszą się dekoracje ozdobione bombkami. Prosimy o szczegółowe zapoznanie się z naszą ofertą ozdób z PCV takich jak bombki, gwiazdki, kokardy.



W przypadku meteorków możemy zaobserwować tzw. „efekt spadającego światła”.



**POL-1709**  
220x90 cm, LED135W



**POL-1710**  
220x90 cm, LED160W



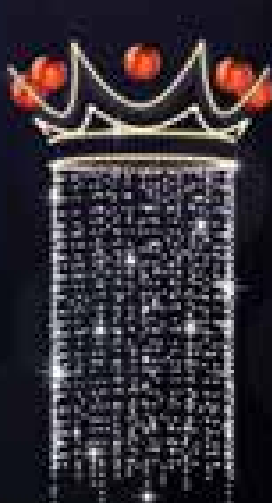
**POL-1709M**  
220x90 cm, LED135W



**POL-1711**  
220x90 cm, LED141W



**POL-1711MB**  
220x90 cm, LED135W



**POL-1709B**  
220x90 cm, LED135W



**POL-1712**  
225x95 cm, LED165W



**POL-1713**  
225x95 cm, LED165W



**POL-1714**  
225x85 cm, LED165W



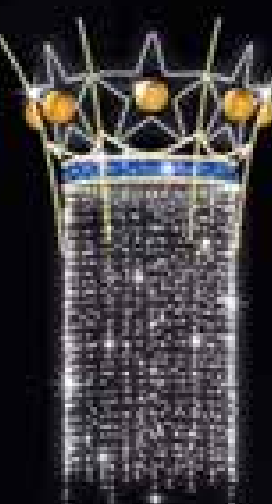
**POL-1724**  
260x90 cm, LED168W



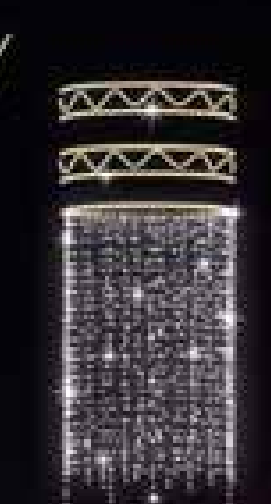
**POL-1721**  
320x170 cm, LED285W



**POL-1722**  
320x170 cm, LED285W



**POL-1723**  
320x170 cm, LED285W



**POL-1725**  
260x80 cm, LED168W



**POL-1726**  
180x80 cm, LED168W



**DOSTĘPNE KOLORY LED**

biały zimny, biały ciepły, żółty, pomarańczowy, różowy, fioletowy, czerwony, niebieski, zielony, multikolor



**POL-1715**  
120x90 cm  
LED60W



**POL-1716**  
120x90 cm  
LED60W



**POL-1717**  
120x90 cm  
LED60W



**POL-1718**  
145x95 cm  
LED80W



**POL-1719**  
145x95 cm  
LED80W



**POL-1720**  
145x85 cm  
LED80W



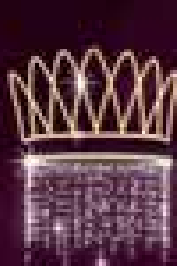
**POL-1727**  
200x170 cm  
LED175W



**POL-1728**  
200x170 cm  
LED175W



**POL-1729**  
200x170 cm  
LED175W



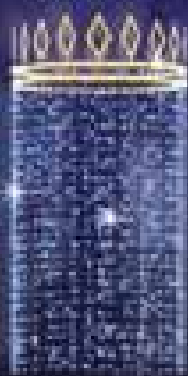
**POL-1730**  
170x90 cm  
LED118W



**POL-1731**  
170x80 cm  
LED118W



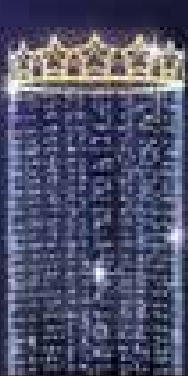
**POL-1732**  
120x80 cm  
LED85W



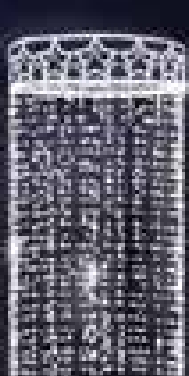
**POL-0701**  
200x80 cm / 350x160 cm  
LED150W / LED290W



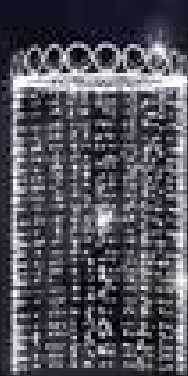
**POL-0702**  
200x80 cm  
LED168W



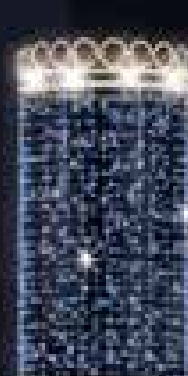
**POL-0703**  
180x80 cm  
LED140W



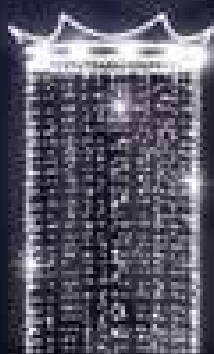
**POL-0704**  
180x80 cm / 320x160 cm  
LED138W / LED270W



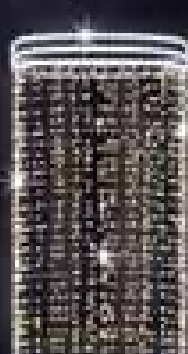
**POL-0705**  
180x80 cm / 320x160 cm  
LED140W / LED280W



**POL-0706**  
180x80 cm  
LED135W



**POL-0707**  
150x80 cm  
LED90W



**POL-0708**  
150x80 cm / 300x160 cm  
LED90W / LED180W



**POL-0711**  
145x80 cm  
LED98W



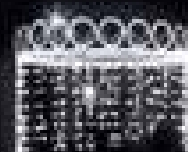
**POL-0712**  
145x80 cm  
LED101W



**POL-0713**  
120x80 cm  
LED71W



**POL-0714**  
125x80 cm  
LED75W



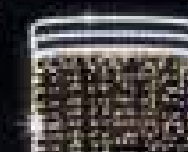
**POL-0715**  
125x80 cm  
LED89W



**POL-0716**  
130x80 cm  
LED85W

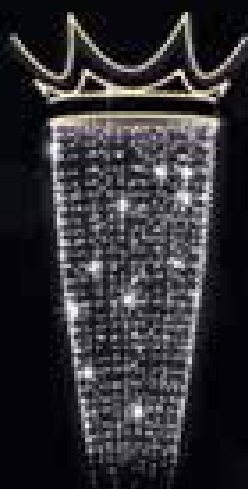


**POL-0717**  
120x80 cm  
LED67W

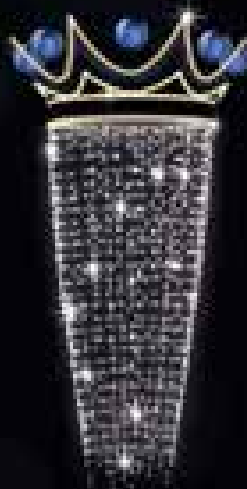


**POL-0718**  
130x80 cm  
LED58W

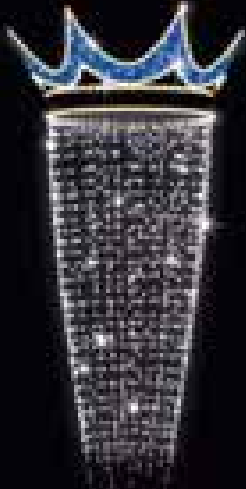




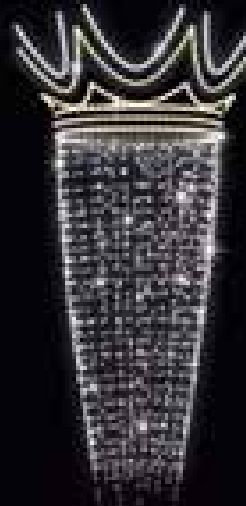
**POL-1740**  
300x100 cm  
LED167W



**POL-1740B**  
300x100 cm  
LED167W



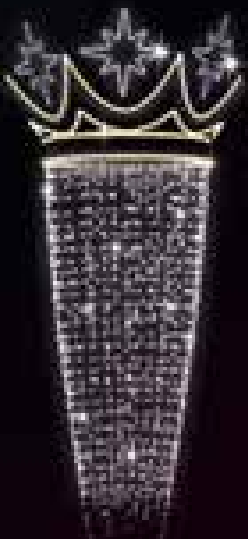
**POL-1740M**  
300x100 cm  
LED175W



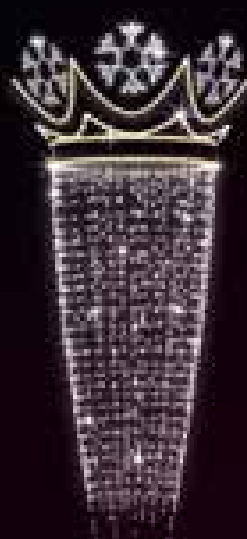
**POL-1741**  
300x100 cm  
LED180W



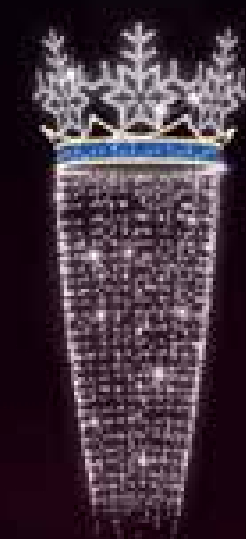
**POL-1741MB**  
300x100 cm  
LED185W



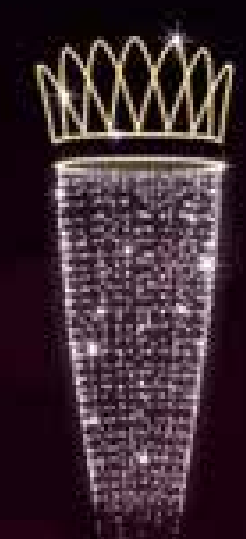
**POL-1742**  
300x100 cm  
LED210W



**POL-1743**  
300x100 cm  
LED210W



**POL-1744**  
300x90 cm  
LED210W




**POL-1745**  
300x90 cm  
LED188W



**POL-1746**  
300x80 cm  
LED188W

**DOSTĘPNE KOLORY LED**  
biały zimny, biały ciepły, żółty, pomarańczowy, różowy,  
fioletowy, czerwony, niebieski, zielony, multikolor




**POL-1747**  
280x80 cm  
LED188W



**POL-1748**  
300x120 cm  
LED265W



**POL-1749**  
310x120 cm  
LED265W



**POL-1750**  
310x120 cm  
LED265W



**POL-0724**  
300x230 cm  
LED295W



**POL-0725**  
300x230 cm / 200x120 cm  
LED515W / LED285W



**POL-0726**  
175x95 cm  
LED185W



**POL-0723**  
150x80 cm  
LED38W



**POL-1733**  
300x230 cm / 200x120 cm  
LED515W / LED285W



**POL-1734**  
300x230 cm / 200x120 cm  
LED515W / LED285W



**POL-1735**  
300x230 cm / 200x120 cm  
LED515W / LED285W



**POL-1736**  
300x230 cm / 200x120 cm  
LED515W / LED285W



**POL-0745**  
300x200 cm / 200x120 cm  
LED285W / LED515W



**POL-0746**  
300x200 cm / 200x120 cm  
LED285W / LED515W

**DOSTĘPNE KOLORY LED**

biały zimny, biały ciepły, żółty, pomarańczowy, różowy, fioletowy, czerwony, niebieski, zielony, multikolor





**POL-0727**  
120x150 cm  
LED290W



**POL-1738**  
80x120 cm  
LED97W



**POL-1737**  
120x150 cm, LED350W



**POL-1751**  
80x120 cm / 120x180 cm  
LED85W / LED178W



**POL-1752**  
80x120 cm / 120x180 cm  
LED85W / LED178W



**POL-1753**  
80x120 cm / 120x180 cm  
LED85W / LED178W



**POL-1754**  
100x140 cm  
LED80W

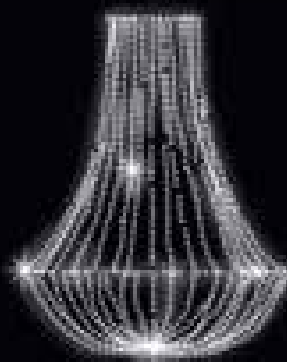




**POL-0709**  
 320x160 cm  
 LED265W



**POL-0720**  
 250x140 cm  
 LED128W



**POL-0721**  
 200x100 cm  
 LED135W



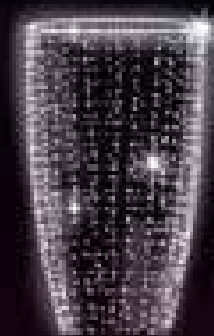
**POL-0719**  
 90x80 cm  
 LED80W



**POL-0722**  
 80x160 cm  
 387W/LED78W



**POL-0749**  
 80x160 cm  
 390W/LED80W



**POL-0710**  
 200x80 cm  
 LED140W

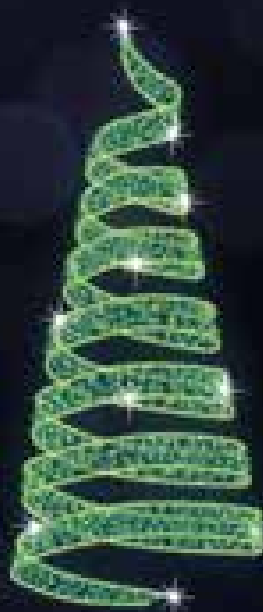




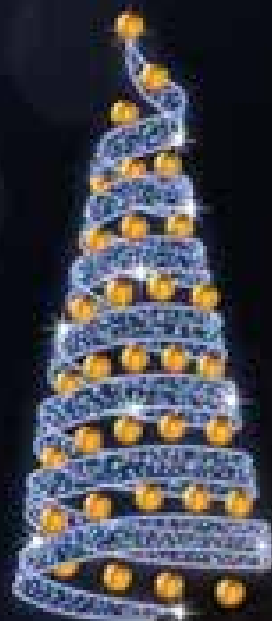
**POL-1755**  
300x120 cm  
200x80 cm  
LED120W  
LED90W



**POL-1756**  
300x120 cm  
200x80 cm  
LED120W  
LED90W



**POL-1757**  
300x120 cm  
LED190W



**POL-1758**  
300x120 cm  
LED190W

Bombki PCV dzięki wysokiemu połyskowi znakomicie odbijają światło lampek LED przez co potęgują moc światła. Dzięki nim ozdoby wyglądają na żywsze i bardziej kolorowe.

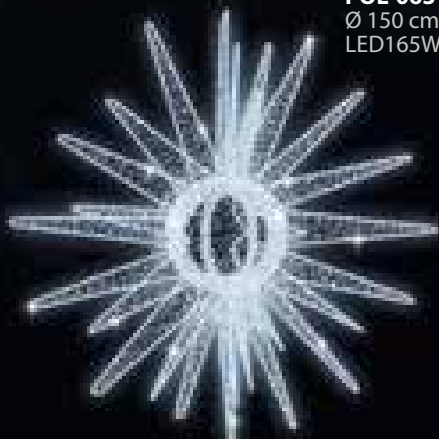


**DOSTĘPNE KOLORY LED**  
biały zimny, biały ciepły, żółty, pomarańczowy, różowy, fioletowy, czerwony, niebieski, zielony, multikolor

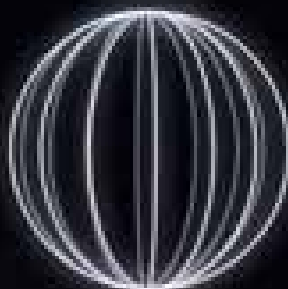




**POL-0631**  
Ø 150 cm  
LED165W



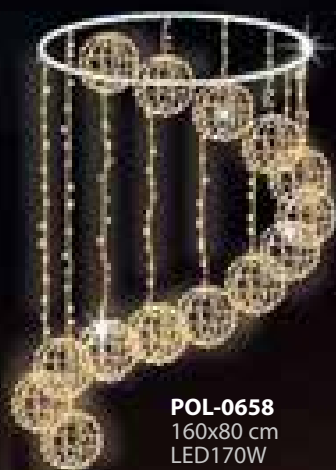
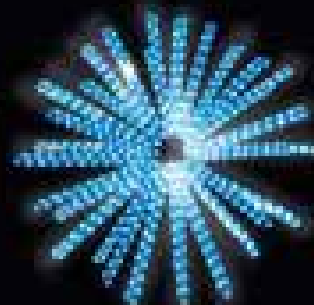
**POL-0613**  
Ø 100 cm  
198W/LED40W



**POL-0614**  
Ø 100 cm  
198W/LED40W



**POL-0615**  
Ø 100 cm  
198W/LED40W



**POL-0658**  
160x80 cm  
LED170W



**POL-1600**  
Ø 100 cm  
Ø 150 cm  
Ø 200 cm  
210W/LED42W  
294W/LED60W  
370W/LED80W



**POL-0629**  
Ø 100 cm  
Ø 150 cm  
Ø 200 cm  
210W/LED42W  
294W/LED60W  
370W/LED80W



**POL-0630**  
Ø 100 cm  
Ø 150 cm  
Ø 200 cm  
345W/LED69W  
570W/LED114W  
700W/LED150W



**POL-0617**  
Ø 100 cm  
Ø 150 cm  
Ø 200 cm  
99W/LED21W  
147W/LED30W  
200W/LED45W





**POL-1306**  
150x600 cm, LED280W



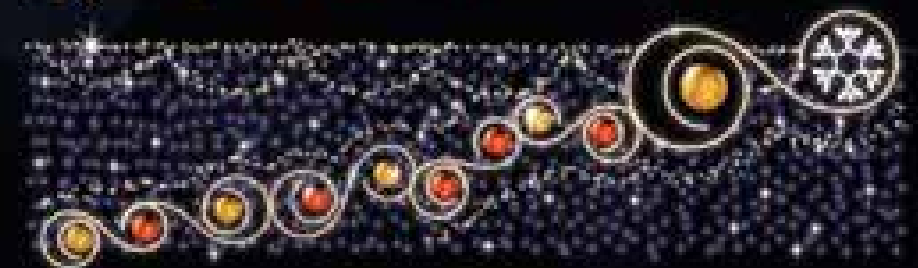
**POL-1304**  
175x600 cm, LED250W



**POL-1305**  
175x600 cm, LED300W



**POL-1302**  
150x600 cm, LED150W



**POL-1303**  
150x600 cm, LED165W



**POL-1300**  
180x600 cm, LED400W



**POL-1301**  
180x600 cm, LED350W





Przewieszki mogą być dostarczone w częściach.



**POL-0350**  
130x500 cm  
LED128W



**POL-0351**  
200x750 cm  
LED189W



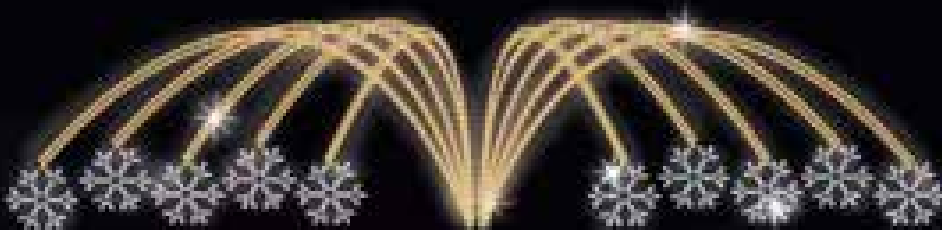
**POL-0313**  
150x600 cm  
796W/LED165W



**POL-0309**  
110x450 cm  
510W/LED105W



**POL-0323**  
120x600 cm  
895W/LED175W



**POL-0321**  
130x600 cm  
935W/LED195W



**POL-0319**  
120x600 cm  
1380W/LED280W



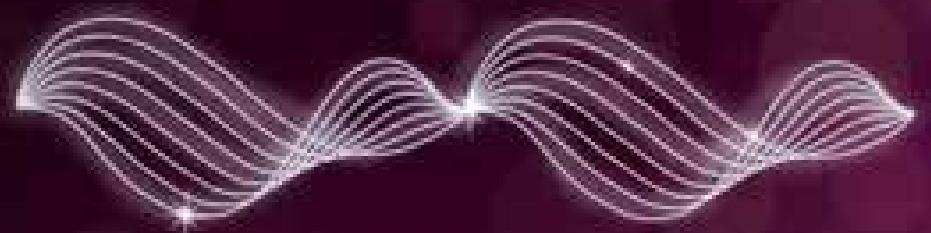
**POL-0322**  
75x350 cm  
130x600 cm  
496W/LED99W



**POL-0326**  
80x600 cm  
625W/LED117W



**POL-0352**  
20x450 cm  
LED104W





**POL-0310**  
100x400 cm  
320W/LED65W



**POL-0311**  
100x400 cm  
386W/LED80W



**POL-0316**  
130x600 cm  
620W/LED125W



**POL-0320**  
100x600 cm  
400W/LED82W



**POL-0318**  
60x600 cm  
230W/LED67W



**POL-0333**  
65x600 cm  
LED140W

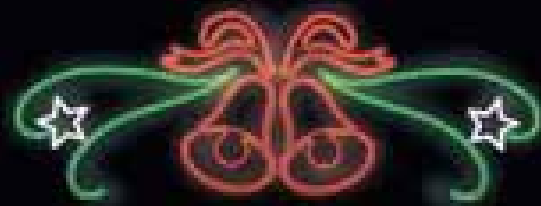


**POL-0390**  
100x900 cm  
LED169W

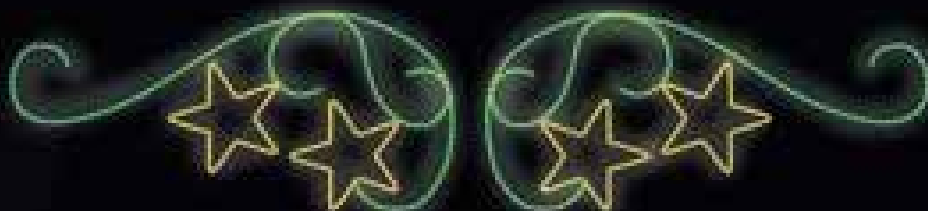


**POL-0334**  
70x400 cm  
380W/LED76W

**POL-0314**  
120x300 cm  
380W/LED80W



**POL-0315**  
100x500 cm  
389W/LED80W



**POL-0324**  
120x600 cm  
670W/LED138W



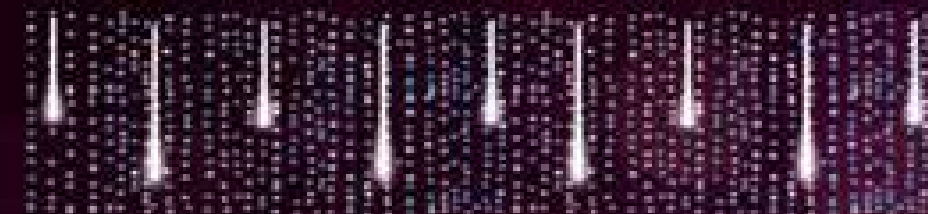
**POL-0325**  
120x600 cm  
680W/LED140W



**POL-0336**  
100x600 cm  
LED162W



**POL-0360**  
125x500 cm  
LED192W



**POL-0399**  
150x500 cm  
LED192W





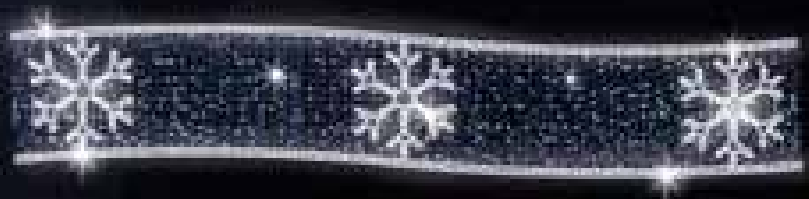
**POL-0328**  
150x500 cm  
LED200W



**POL-0329**  
150x500 cm  
LED200W



**POL-0330**  
150x500 cm  
LED200W



**POL-0331**  
45x500 cm  
LED170W



**POL-0332**  
50x400 cm  
LED160W



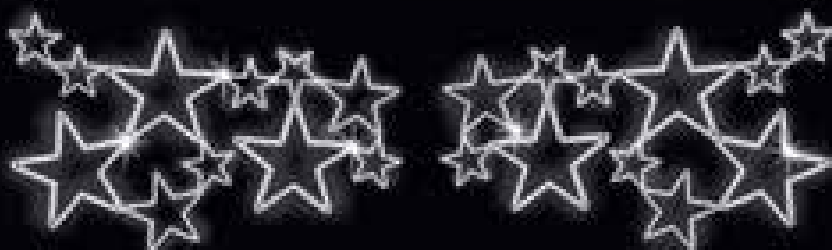
**POL-0339**  
100x500 cm  
LED210W



**POL-0340**  
120x500 cm  
LED240W



**POL-0327**  
100x350 cm  
700W/LED140W



**POL-0341**  
100x500 cm  
LED175W



**POL-0342**  
100x500 cm  
LED199W





**POL-1322**  
150x600 cm, LED300W



**POL-1323**  
100x600 cm, LED350W



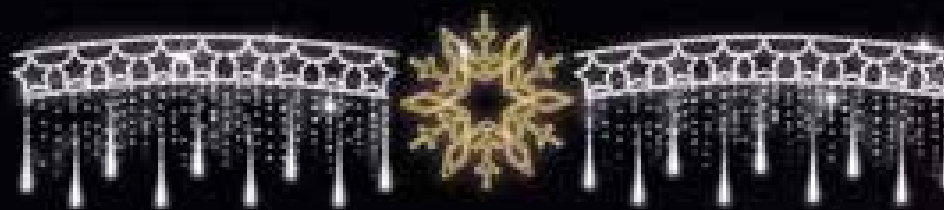
**POL-1307**  
150x700 cm, LED335W



**POL-1308**  
120x600 cm, LED320W



**POL-1309**  
120x600 cm, LED315W



**POL-1310**  
120x600 cm, LED340W



**POL-1311**  
120x600 cm, LED300W

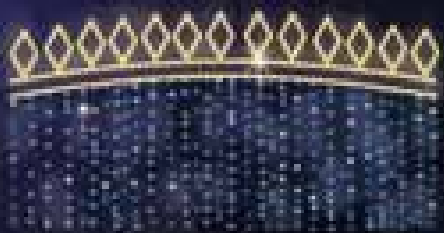


W przypadku meteorków możemy zaobserwować tzw. „efekt spadającego światła”. Daje to nam niesamowity widok. Można je stosować do zdobienia dachów, okien, elewacji oraz do dowolnej aranżacji przestrzeni. Szczególnie dobrze wyglądają rozwieszane na drzewach. Występują w kolorze białym zimnym.

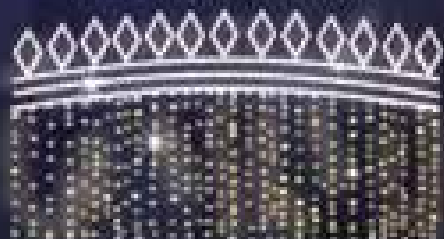
**DOSTĘPNE KOLORY LED**

biały zimny, biały ciepły, żółty, pomarańczowy, różowy, fioletowy, czerwony, niebieski, zielony, multikolor

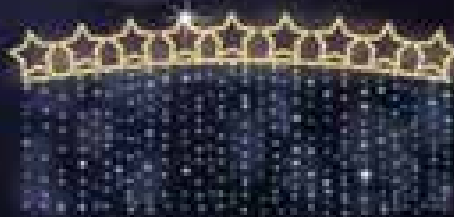




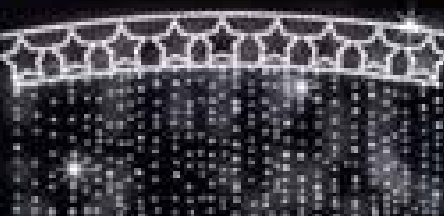
**POL-0391**  
140x520 cm  
LED150W



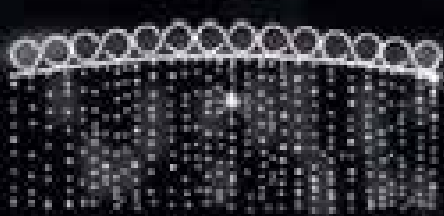
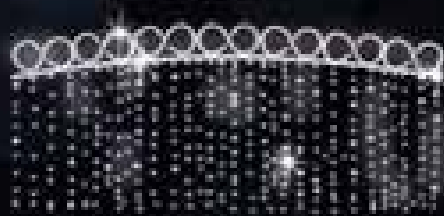
**POL-0392**  
150x520 cm  
LED181W



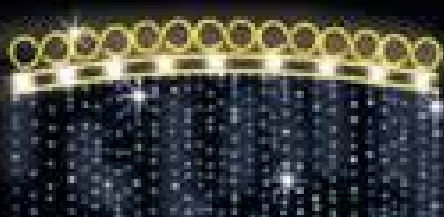
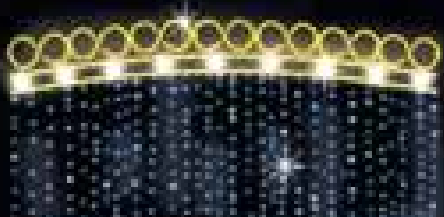
**POL-0393**  
130x520 cm  
LED129W



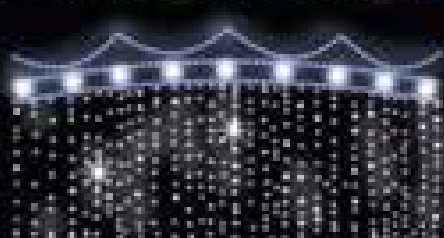
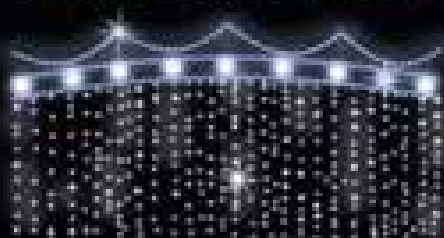
**POL-0394**  
130x520 cm  
LED135W



**POL-0395**  
130x520 cm  
LED142W



**POL-0396**  
140x520 cm  
LED158W



**POL-0397**  
140x520 cm  
LED94W



**POL-0398**  
130x520 cm  
LED92W

DOSTĘPNE KOLORY LED

biały zimny, biały ciepły, żółty, pomarańczowy, różowy,  
fioletowy, czerwony, niebieski, zielony, multikolor





**POL-0311M**  
100x400 cm  
LED92W



**POL-0322M**  
75x350 cm  
130x600 cm  
LED135W



**POL-0356M**  
190x600 cm  
LED195W



**POL-0357M**  
190x600 cm  
LED195W



**POL-0353M**  
120x600 cm  
LED108W



**POL-0354M**  
100x500 cm  
LED97W



**POL-0355M**  
100x700 cm  
LED110W



**DOSTĘPNE KOLORY LED**

biały zimny, biały ciepły, żółty, pomarańczowy, różowy,  
fioletowy, czerwony, niebieski, zielony, multikolor



**POL-0330M**  
150x500 cm  
LED230W



**POL-0329M**  
150x500 cm  
LED230W





**POL-1324**  
100x700 cm  
LED85W



**POL-1325M**  
120x900 cm  
LED95W



**POL-1326M**  
120x900 cm  
LED130W



**POL-1327**  
100x700 cm  
LED92W



**POL-1328**  
120x750 cm  
LED135W



**POL-1329**  
135x800 cm  
LED110W



**POL-1330**  
100x700 cm  
LED95W



**DOSTĘPNE KOLORY LED**

biały zimny, biały ciepły, żółty, pomarańczowy, różowy,  
fioletowy, czerwony, niebieski, zielony, multikolor



Wesołych Świąt

**POL-1313**  
80x450 cm  
500W/LED100W

3 Hołubim Pokom!

**POL-1314**  
100x400 cm  
850W/LED175W

Merry Christmas

**POL-1315**  
80x500 cm  
650W/LED130W

Glückliches Neues Jahr

**POL-1316**  
65x600 cm  
760W/LED155W

Wesołych Świąt

**POL-1317**  
80x400 cm  
500W/LED100W

Bóg się rodzi

**POL-1318**  
85x400 cm  
400W/LED80W

Szczęśliwego  
Nowego Roku

**POL-1319**  
140x400 cm  
800W/LED160W

 *Wesołych Św*

 *Wesołych Świąt* 

 *Wesołych Świąt* 

**DOSTĘPNE KOLORY LED**

biały zimny, biały ciepły, żółty, pomarańczowy, różowy,  
fioletowy, czerwony, niebieski, zielony, multikolor



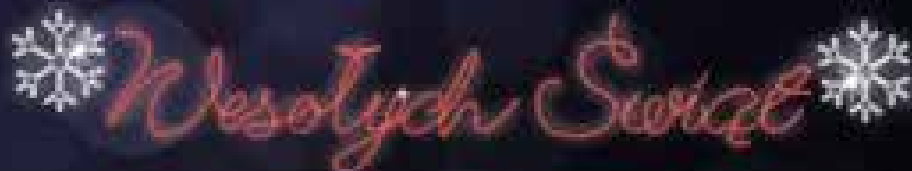
W ofercie posiadamy świąteczne i noworoczne napisy w kilku językach. Na specjalne zamówienie wykonujemy napisy dowolną wskazaną czcionką oraz życzeniem.



**POL-0301**  
65x800 cm  
880W/LED165W



**POL-0302**  
65x600 cm  
680W/LED140W



**POL-0303**  
65x600 cm  
375W/LED141W



**POL-0304**  
80x500  
840W/LED170W



**POL-0307**  
100x600 cm  
680W/LED140W

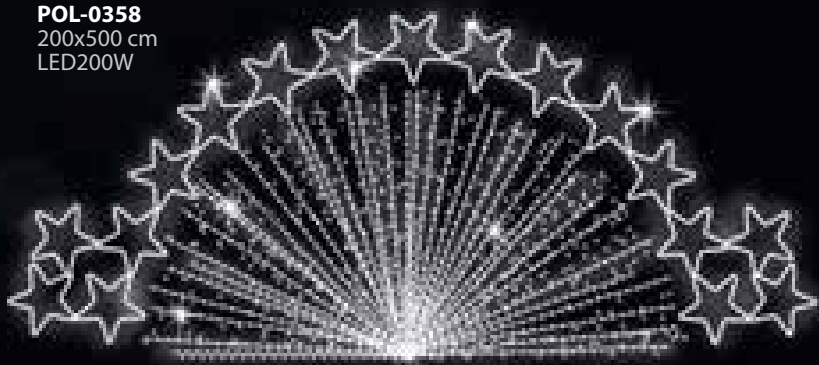


**POL-0308**  
100x280 cm  
380W/LED77W

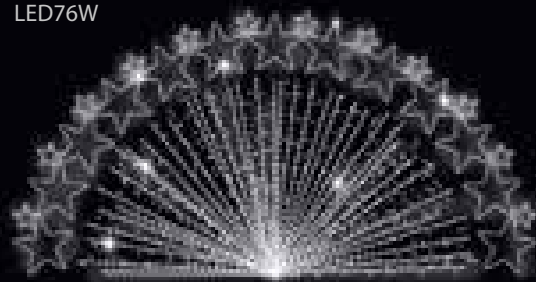
**POL-1321**  
100x300 cm  
750W/LED150W



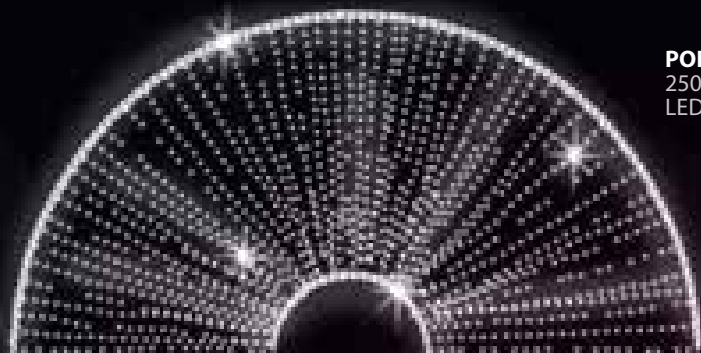
**POL-0358**  
200x500 cm  
LED200W



**POL-0345**  
150x300 cm  
LED76W



**POL-0346**  
250x500 cm  
LED200W



**DOSTĘPNE KOLORY LED**

biały zimny, biały ciepły, żółty, pomarańczowy, różowy,  
fioletowy, czerwony, niebieski, zielony, multikolor



Kilkumetrowe bramy to płaskie konstrukcje z węża LED, lampek i kurtyn. Najczęściej stosuje się je między latarniami lub między elewacjami budynków na wąskich ulicach.

**DOSTĘPNE KOLORY LED**

biały zimny, biały ciepły, żółty, pomarańczowy, różowy, fioletowy, czerwony, niebieski, zielony, multikolor



**POL-1350**  
500x600 cm  
LED580W



**POL-1351**  
500x600 cm  
LED525W





**POL-1370M**  
210x500x100 cm

Wysokie łuki z węża LED i lampek. Ustawione nad chodnikami mogą tworzyć pojedyncze przejścia lub długie rozświetlone tunele. Sprawdzają się doskonale na obszarach staromiejskich i w parkach.

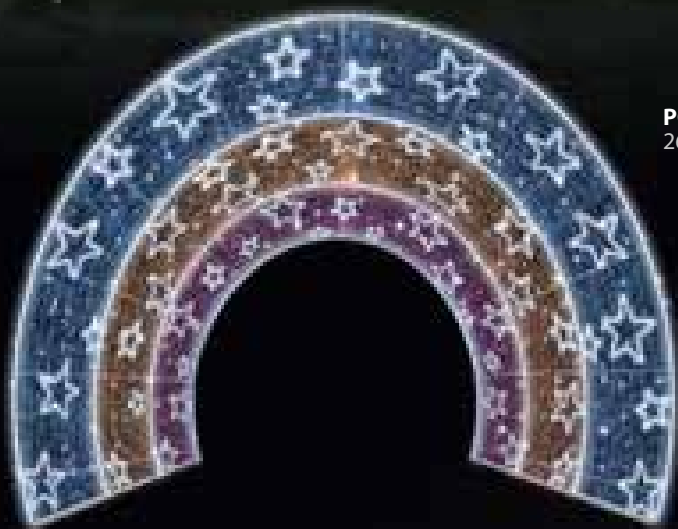
**DOSTĘPNE KOLORY LED**

biały zimny, biały ciepły, żółty, pomarańczowy, różowy, fioletowy, czerwony, niebieski, zielony, multikolor





**POL-1371**  
260x500x100 cm



**DOSTĘPNE KOLORY LED**

biały zimny, biały ciepły, żółty, pomarańczowy, różowy,  
fioletowy, czerwony, niebieski, zielony, multicolor







**POL-1372**  
260x500x100 cm

Tunele modułowe składające się z dowolnej ilości łuków (przejść), ozdobione gwiazdami z węża LED. Dodatkowo posiadają podwieszane bombki PCV w jednym z pięciu dostępnych kolorów.





Sklepienia z kurtyn LED mogą być ozdobione dwolnymi figurami płaskimi z węża LED. Poniżej nasze propozycje:

**POL-1380**  
160x200x300 cm

**POL-1381**  
160x200x300 cm

**POL-1382**  
160x200x300 cm

**POL-1383**  
160x200x300 cm





**POL-1500**  
200x220 cm  
LED75W



**POL-1501**  
200x220 cm  
LED72W



**POL-1502**  
200x220 cm  
LED80W

**DOSTĘPNE KOLORY LED**

biały zimny, biały ciepły, żółty, pomarańczowy, różowy,  
fioletowy, czerwony, niebieski, zielony, multikolor



**POL-1503**  
200x220 cm  
LED81W



**POL-1504**  
200x220 cm  
LED85W





**POL-0609**  
Ø 100 cm  
LED40W



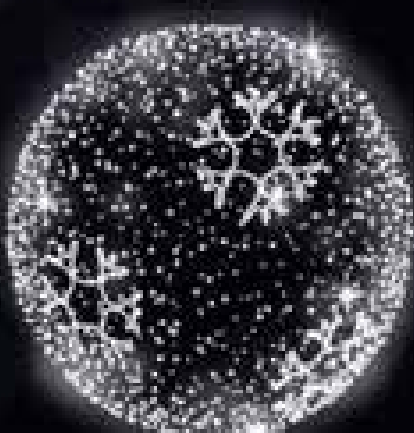
**POL-0650**  
Ø 100 cm  
LED40W



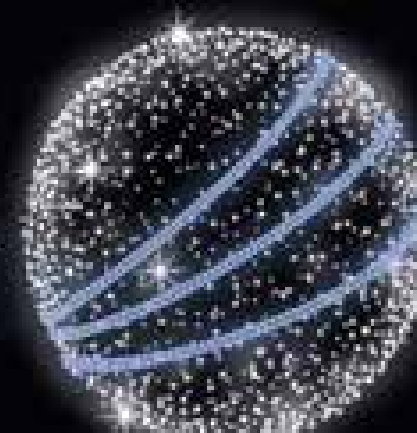
**POL-0651**  
Ø 100 cm  
LED40W



**POL-0652**  
Ø 100 cm  
LED40W



**POL-0653**  
Ø 100 cm  
LED40W



**POL-0654**  
Ø 100 cm  
LED40W

**POL-0655**  
50x100 cm  
LED20W



**POL-0625**  
150x600 cm  
LED200W

Uniwersalne dekoracje 3D idealnie nadają się do wypełniania pustych przestrzeni na miejskich placach, w parkach, na skrzyżowaniach jak i wewnątrz większych budynków np. w hipermarketach i salonach sprzedaży.



**DOSTĘPNE KOLORY LED**

biały zimny, biały ciepły, żółty, pomarańczowy, różowy, fioletowy, czerwony, niebieski, zielony, multikolor





**POL-0934M**  
Ø 300 cm  
LED350W



**POL-0935M**  
Ø 400 cm  
LED675W

Kolorowe maty lepiej podkreślają kolory i światło. Są przydatne wszędzie tam gdzie chcemy pokazać konkretną grafikę. W tym wypadku zarys lądów na kuli ziemskiej. Podobnie jak wszystkie inne figury 3D dostępne są również bez mat w wersji „przezroczystej”.



**POL-0936M**  
Ø 500 cm  
LED1724W



# DEKORACJE 3D KULA ZIEMSKA

## DOSTĘPNE KOLORY LED

biały zimny, biały ciepły, żółty, pomarańczowy, różowy,  
fioletowy, czerwony, niebieski, zielony, multikolor



**POL-0937**

Ø 200 / 300 / 400 / 490 cm  
LED 220 / 430 / 880 / 1700 W



**POL-0938**

Ø 200 / 300 / 400 / 490 cm  
LED 220 / 430 / 880 / 1700 W



**POL-0939**

Ø 200 / 300 / 400 / 490 cm  
LED 220 / 430 / 880 / 1700 W



**POL-0940**

Ø 200 / 300 / 400 / 490 cm  
LED 220 / 430 / 880 / 1700 W



**POL-0941M**

Ø 200 / 300 / 400 / 490 cm  
LED 220 / 430 / 880 / 1700 W



**POL-0942**

Ø 200 / 300 / 400 / 490 cm  
LED 220 / 430 / 880 / 1700 W



Bombki giganty podobnie jak wszystkie inne figury 3D dostępne są również w wersji z kolorowymi matami.



**DOSTĘPNE KOLORY LED**

biały zimny, biały ciepły, żółty, pomarańczowy, różowy,  
fioletowy, czerwony, niebieski, zielony, multikolor





**POL-0924**  
Ø 200 / 300 / 400 / 490 cm  
LED 220 / 430 / 880 / 1700 W

Wszystkie wzory bombek oferujemy w wersji podwieszanej.



**POL-1900**  
Ø 300 / 400 / 490 cm + stojak  
LED 280 / 1050 / 1320 W



**POL-1901**  
Ø 200 / 300 / 400 / 490 cm  
LED 220 / 430 / 880 / 1700 W



**POL-1902**  
Ø 200 / 300 / 400 / 490 cm  
LED 220 / 430 / 880 / 1700 W



**POL-1903**  
Ø 200 / 300 / 400 / 490 cm  
LED 220 / 430 / 880 / 1700 W



**POL-1904**  
Ø 200 / 300 / 400 / 490 cm  
LED 220 / 430 / 880 / 1700 W



**POL-1905**  
Ø 200 / 300 / 400 / 490 cm  
LED 220 / 430 / 880 / 1700 W



**POL-1906**  
Ø 200 / 300 / 400 / 490 cm  
LED 220 / 430 / 880 / 1700 W

**DOSTĘPNE KOLORY LED**

biały zimny, biały ciepły, żółty, pomarańczowy, różowy,  
fioletowy, czerwony, niebieski, zielony, multikolor



Bombki giganty dochodzące do 5 m (4,9 m) wysokości doskonale wypełniają przestrzeń dużych placów, parków i miejskich rynków. Swoją wielkością i bogactwem ornamentów przyciągają wzrok przechodniów. Są coraz częściej wybierane przez naszych klientów.



**POL-1907**  
Ø 200 / 300 / 400 / 490 cm  
LED 220 / 430 / 880 / 1700 W



**POL-1908**  
Ø 200 / 300 / 400 / 490 cm  
LED 220 / 430 / 880 / 1700 W



**POL-1909**  
Ø 200 / 300 / 400 / 490 cm  
LED 220 / 430 / 880 / 1700 W



**POL-1912**  
Ø 200 / 300 / 400 / 490 cm  
LED 220 / 430 / 880 / 1700 W



**POL-1913**  
Ø 200 / 300 / 400 / 490 cm  
LED 220 / 430 / 880 / 1700 W



**POL-1914**  
Ø 200 / 300 / 400 / 490 cm  
LED 220 / 430 / 880 / 1700 W





**POL-1910**  
Ø 200 / 300 / 400 / 490 cm  
LED 220 / 430 / 880 / 1700 W



**POL-0925**  
Ø 200 / 300 / 400 / 490 cm  
LED 220 / 430 / 880 / 1700 W



**POL-1911**  
Ø 200 / 300 / 400 / 490 cm  
LED 220 / 430 / 880 / 1700 W



**POL-1980**  
Ø 200 / 300 / 400 / 490 cm  
LED 220 / 430 / 880 / 1700 W

**DOSTĘPNE KOLORY LED**

biały zimny, biały ciepły, żółty, pomarańczowy, różowy, fioletowy, czerwony, niebieski, zielony, multikolor





**POL-1915**  
Ø 200 / 300 / 400 / 490 cm  
LED 170 / 330 / 660 / 1300 W



**POL-1916**  
Ø 200 / 300 / 400 / 490 cm  
LED 170 / 330 / 660 / 1300 W



**POL-1917**  
Ø 200 / 300 / 400 / 490 cm  
LED 170 / 330 / 660 / 1300 W



**POL-1918M**  
Ø 200 / 300 / 400 / 490 cm  
LED 170 / 330 / 660 / 1300 W



**POL-1919M**  
Ø 200 / 300 / 400 / 490 cm  
LED 170 / 330 / 660 / 1300 W

**DOSTĘPNE KOLORY LED**

biały zimny, biały ciepły, żółty, pomarańczowy, różowy, fioletowy, czerwony, niebieski, zielony, multikolor







**POL-0943**

Ø 200 / 300 / 400 / 490 cm  
LED 170 / 330 / 660 / 1300 W



**POL-0944**

Ø 200 / 300 / 400 / 490 cm  
LED 170 / 330 / 660 / 1300 W



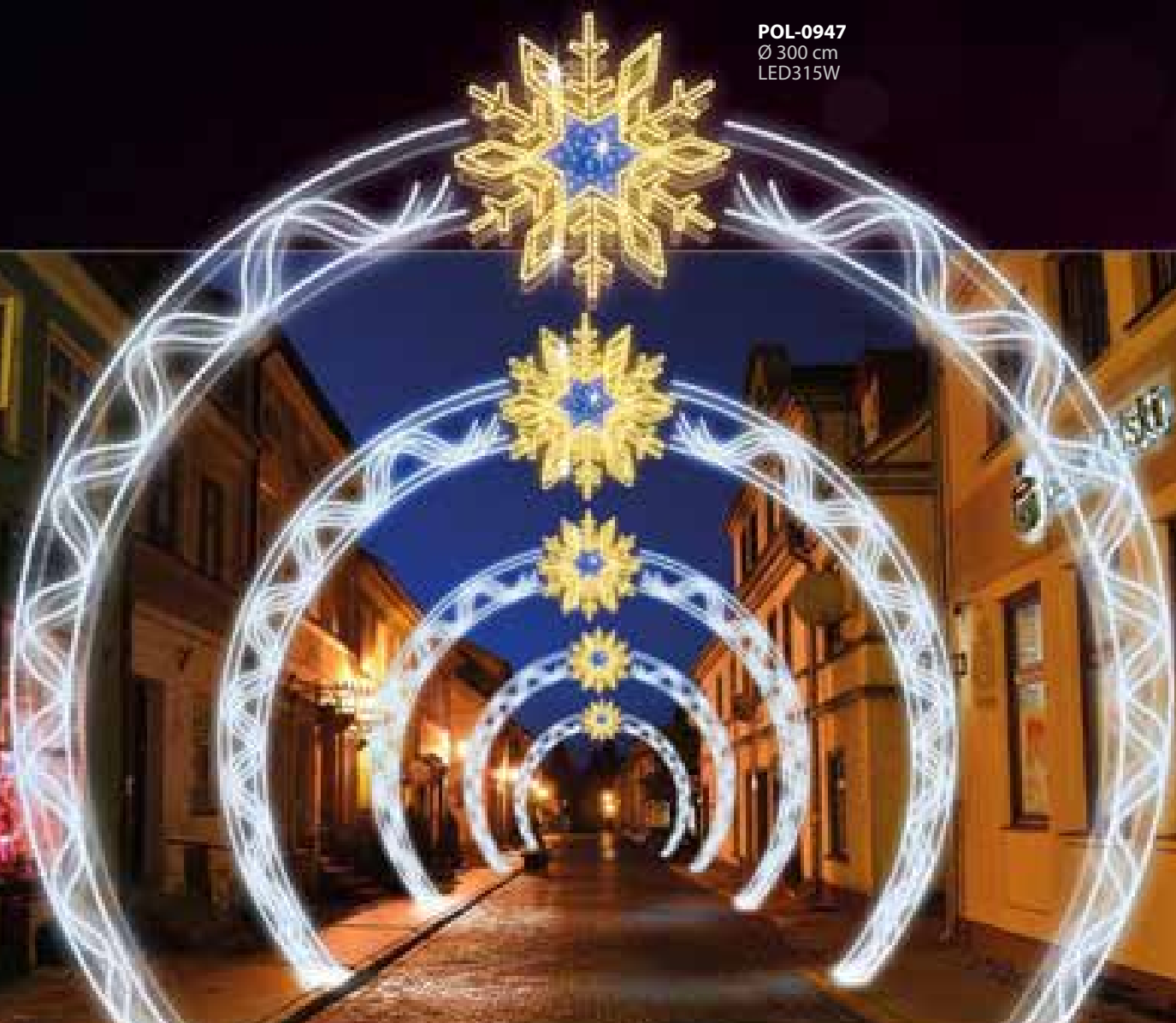




**POL-0945**  
Ø 300 cm  
LED270W



**POL-0946**  
Ø 300 cm  
LED295W



**POL-0947**  
Ø 300 cm  
LED315W



**POL-0951**  
250x650 cm  
LED295W



**POL-0952**  
250x650 cm  
LED320W

**POL-0953**  
250x650 cm  
LED395W





**POL-0954M**  
300x400x150 cm  
LED425W



**POL-0955M**  
300x400x150 cm  
LED450W



**POL-0956**  
300x400x150 cm  
LED415W





**POL-1924M**  
od 60 do 500 cm  
LED 50-700W



**POL-1925M**  
od 60 do 500 cm  
LED 50-700W

Maty dobrze sprawdzają się na figurach 3D. Podobnie jak w dekoracjach płaskich bardziej podkreślają kształt figury i wzmacniają światło diod LED.

**DOSTĘPNE KOLORY LED**

biały zimny, biały ciepły, żółty, pomarańczowy, różowy, fioletowy, czerwony, niebieski, zielony, multikolor



Prezenty giganty z przejściem często wzbudzają ciekawość przechodniów. Można je stawiać bezpośrednio na chodnikach i placach.

**DOSTĘPNE KOLORY LED**

biały zimny, biały ciepły, żółty, pomarańczowy, różowy, fioletowy, czerwony, niebieski, zielony, multikolor





Kilkumetrowe prezenty giganty na matach doskonale wypełniają duże miejskie przestrzenie jak parki czy place. Mogą też służyć jako przedłużenie wejść do sklepów.

**DOSTĘPNE KOLORY LED**

biały zimny, biały ciepły, żółty, pomarańczowy, różowy, fioletowy, czerwony, niebieski, zielony, multikolor



**POL-1920M**  
od 60 do 500 cm  
LED 50-700W



**POL-0926M**  
od 60 do 300 cm  
LED 60-400W



**POL-0927M**  
od 60 do 300 cm  
LED 60-400W



**POL-0928M**  
od 60 do 300 cm  
LED 60-400W



**POL-1921**  
od 60 do 300 cm  
LED 60-400W



**POL-1922M**  
od 60 do 300 cm  
LED 60-400W



**POL-1923M**  
od 60 do 300 cm  
LED 100-700W





**POL-1926M**  
300x200 cm  
LED835W



**POL-1927M**  
180x200 cm  
LED550W

Prezenty giganty oferujemy zarówno jako pojedyncze dekoracje jak i zestawy składające się z kilku prezentów. Zestaw kilku prezentów doskonale nadaje się do zdobienia placów a także jako uzupełnienie choinek gigantów.



**POL-1928M**  
Ø 150 cm, LED165W



**POL-1929M**  
30x100 cm, LED115W



**POL-1930M**  
180x100 cm, LED250W



**POL-1931M**  
150x100 cm, LED165W



**POL-1932M**  
Ø 100 cm, LED115W



**DOSTĘPNE KOLORY LED**

biały zimny, biały ciepły, żółty, pomarańczowy, różowy,  
fioletowy, czerwony, niebieski, zielony, multikolor





**POL-1933**  
30x100 cm, LED75W

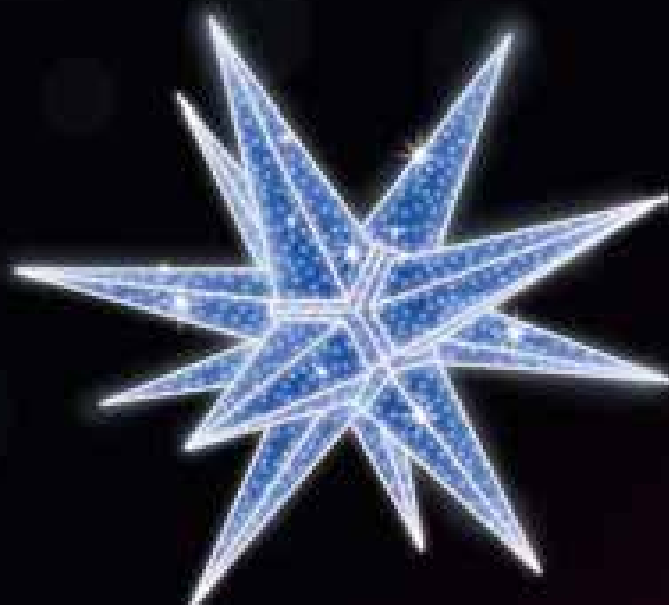


**POL-1934**  
50x200 cm, LED150W



**POL-1935**  
50x150 cm, LED112W

**POL-1936**  
Ø 300 cm, LED498W



**POL-1973**  
Ø 300 cm,  
LED498W



**DOSTĘPNE KOLORY LED**  
biały zimny, biały ciepły, żółty, pomarańczowy, różowy,  
fioletowy, czerwony, niebieski, zielony, multikolor







**POL-1937**  
250x100 cm  
LED120W

**POL-0911**  
250x200 cm  
LED380W



Figury 3D ze względu na swoje gabaryty są najbardziej charakterystycznymi ozdobami w naszym katalogu. Nie da się przejść obok nich bez chwili refleksji. Z reguły stoją one w najbardziej prestiżowych miejscach w Polsce.

**POL-0912**  
250x120 cm / 350x135 cm / 500x150 cm  
LED115W / LED195W / LED260W



**POL-0913**  
150x100 cm / 250x120 cm  
350x135 cm / 500x150 cm  
LED80W / LED115W  
LED195W / LED260W



**POL-0967**  
250x120 cm  
350x135 cm  
500x150 cm  
LED120W  
LED180W  
LED250W



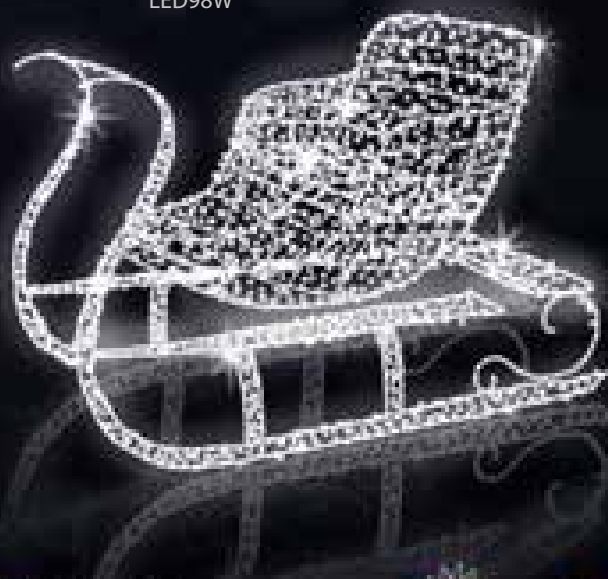
**DOSTĘPNE KOLORY LED**

biały zimny, biały ciepły, żółty, pomarańczowy, różowy,  
fioletowy, czerwony, niebieski, zielony, multikolor





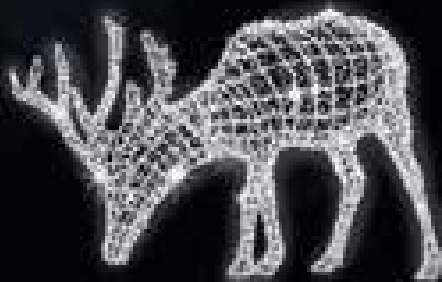
**POL-0909**  
200x80x185 cm  
LED45W



**POL-0993**  
170x140x70cm  
LED98W



Renifery i sanie występują jako osobne dekoracje. Proponujemy połączenie renifera z saniami dostępnymi na następnych stronach katalogu.



**POL-1938**  
120x80x185 cm  
LED45W



**POL-1939**  
140x80x185 cm  
LED45W



**POL-1940**  
200x80x185 cm  
LED45W



**POL-1974**  
200x800x185 cm  
LED220W



DOSTĘPNE KOLORY LED

biały zimny, biały ciepły, żółty, pomarańczowy, różowy,  
fioletowy, czerwony, niebieski, zielony, multikolor



**POL-0910**  
100x200x100 cm  
LED130W



**POL-0993**  
140x170x70 cm  
LED98W



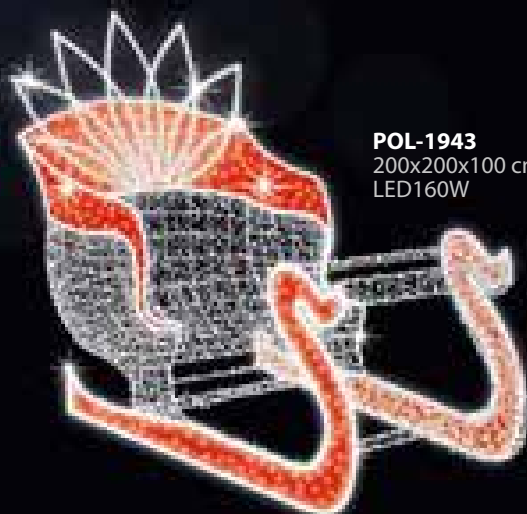
**POL-1941**  
150x200x100 cm  
LED150W



**POL-1942**  
170x170x70 cm  
LED120W



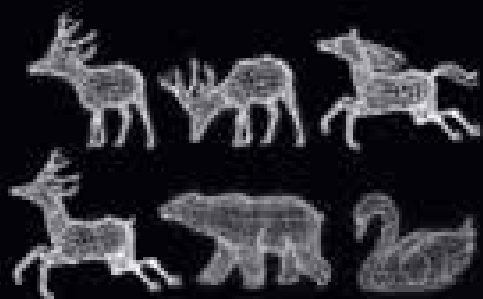
**POL-1943**  
200x200x100 cm  
LED160W



**POL-1944**  
170x200x70 cm  
LED115W



Proponujemy połączenie sań z figurami  
dostępnymi w naszej ofercie:



**POL-1945**  
170x170x70 cm  
LED115W





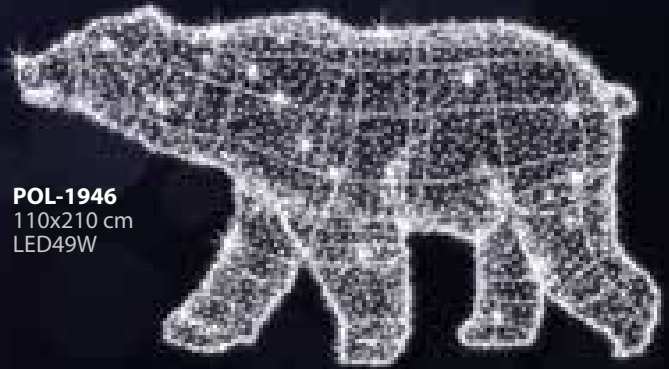
**DOSTĘPNE KOLORY LED**

biały zimny, biały ciepły, żółty, pomarańczowy, różowy,  
fioletowy, czerwony, niebieski, zielony, multikolor





**POL-1946M**  
110x210 cm  
LED49W



**POL-1946**  
110x210 cm  
LED49W



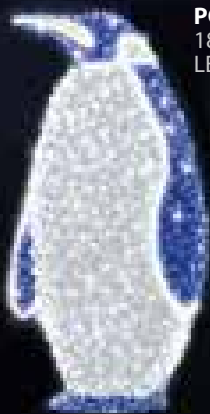
**POL-0999M**  
110x210 cm  
LED49W



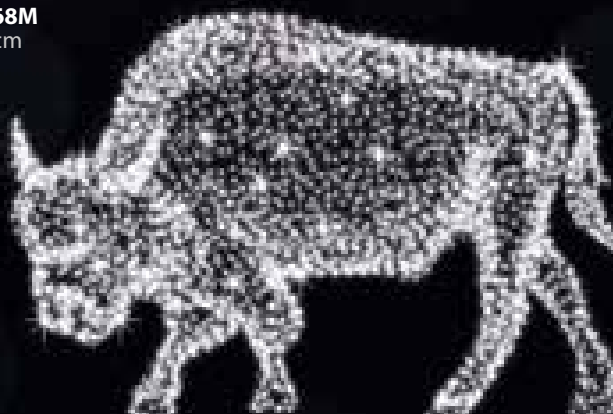
**POL-0999**  
110x210 cm  
LED49W



**POL-1948**  
200x250cm  
LED60W



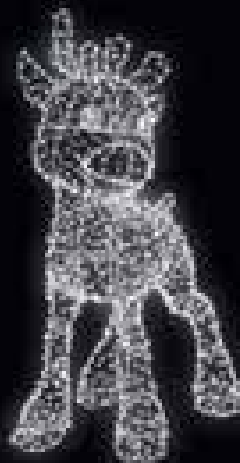
**POL-0968M**  
185x85 cm  
LED45W



**POL-1947**  
185x275x80 cm  
LED85W



**POL-0969**  
300x145x50 cm  
LED60W



**POL-0970**  
145x105x50 cm  
LED39W



**POL-0971M**  
145x105x50 cm  
LED39W



**POL-1950**  
120x60 cm  
LED45W

# DEKORACJE 3D ZWIERZĘTA

## DOSTĘPNE KOLORY LED

biały zimny, biały ciepły, żółty, pomarańczowy, różowy,  
fioletowy, czerwony, niebieski, zielony, multikolor



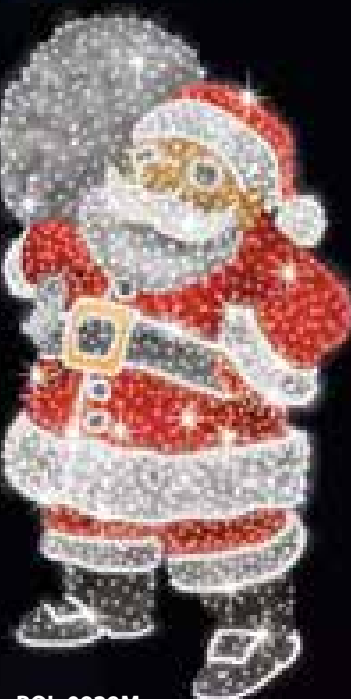
**POL-0972M**  
170x170 cm  
LED138W



**POL-0973M**  
170x200 cm  
LED159W



**POL-0974M**  
300x200 cm  
LED207W



**POL-0929M**  
225x180 cm  
LED145W



**POL-0975M**  
300x200 cm  
LED285W



**POL-0976M**  
200x180 cm  
LED248W



**DOSTĘPNE KOLORY LED**

biały zimny, biały ciepły, żółty, pomarańczowy, różowy,  
fioletowy, czerwony, niebieski, zielony, multikolor



Bogato zdobione, duże fotele z możliwością siadania, dla dzieci i dorosłych. Dzięki wzmocnionej konstrukcji całkowicie bezpieczne.

**POL-0991**  
200x100 cm  
LED94W



**POL-0992**  
220x100 cm  
LED118W





**POL-0977M/G**  
250x185 cm  
LED140W



**POL-0978M/G**  
250x160 cm  
LED120W



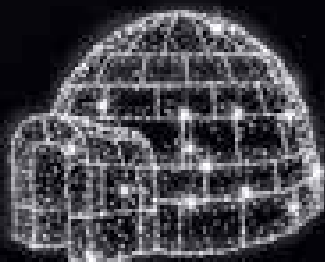
**POL-0930G**  
225x180 cm / 350x250 cm  
LED145W / LED280W



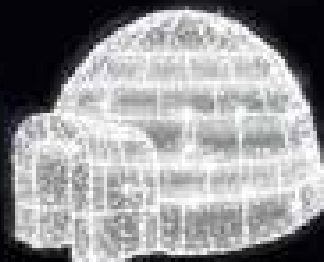
**POL-0907**  
200x180 cm  
LED75W



**POL-1949**  
200x180 cm  
LED75W



**POL-0922**  
200x200 cm  
LED195W



**POL-0979M**  
200x200 cm  
LED195W



Girlandy podobnie jak maty doskonale nadają się jako podkład dla lampek i węży LED. Dzięki girlandom figura staje się bardziej wyrazista. W przypadku bałwana bardzo dobrze imituje śnieg.

**DOSTĘPNE KOLORY LED**

biały zimny, biały ciepły, żółty, pomarańczowy, różowy,  
fioletowy, czerwony, niebieski, zielony, multikolor



**POL-0991M/G**  
260x260 cm  
LED150W



**POL-0981M/G**  
260x260 cm  
LED212W

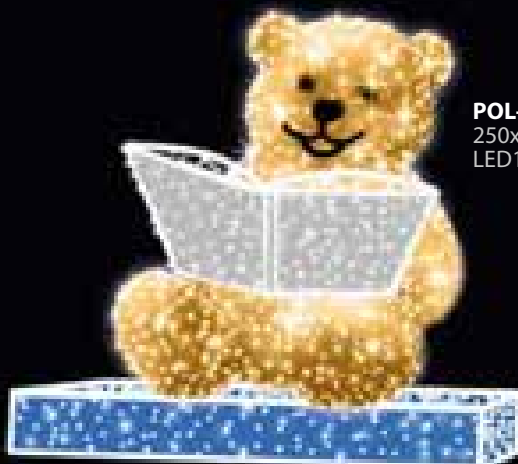


**POL-1951M/G**  
225x180 cm  
LED138W

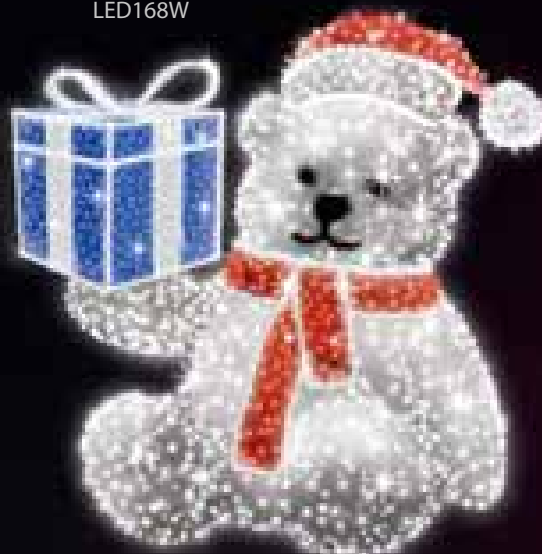


**POL-0982M/G**  
240x180 cm  
LED147W

**POL-0983M/G**  
240x180 cm  
LED168W



**POL-0984M/G**  
250x220 cm  
LED185W







**POL-0980M/G**  
300x260 cm  
LED230W

**DOSTĘPNE KOLORY LED**

biały zimny, biały ciepły, żółty, pomarańczowy, różowy,  
fioletowy, czerwony, niebieski, zielony, multikolor

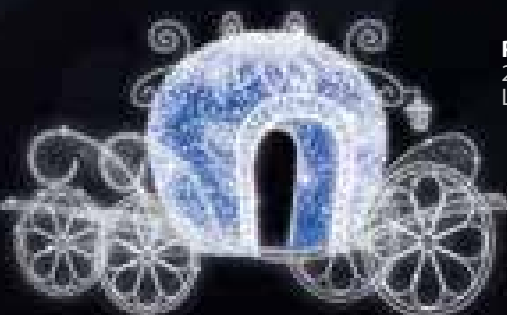




**POL-0985**  
260x850x225 cm  
LED485W



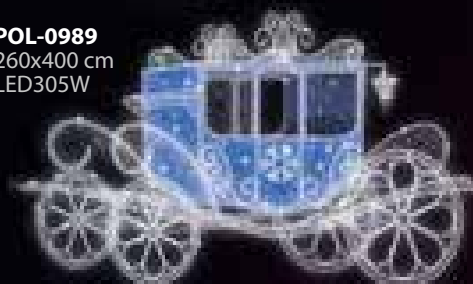
**POL-0986**  
260x850x225 cm  
LED425W



**POL-0987**  
260x850x225 cm  
LED450W



**POL-0989**  
260x400 cm  
LED305W



**POL-0988**  
260x400 cm  
LED365W



**POL-0990**  
260x400 cm  
LED330W



**DOSTĘPNE KOLORY LED**

biały zimny, biały ciepły, żółty, pomarańczowy, różowy,  
fioletowy, czerwony, niebieski, zielony, multikolor



**POL-1650**  
 350x500 cm  
 LED675W



Polarna wyspa - zestaw figur 3D (niedźwiedzie, pingwiny) na polarnej wyspie. Wyspa z białej maty pokrytej lampkami LED otoczona wodą z niebieskiej maty i białych lub niebieskich lampek LED.

**POL-1651**  
 750x800 cm  
 LED2250W

Lodowa wyspa mikołaja - zestaw figur 3D (mikołaj, miś, bałwan, pingwin, prezenty, stożki) na lodowej wyspie. Wyspa z białej maty pokrytej lampkami LED otoczona wodą z niebieskiej maty i białych lub niebieskich lampek LED.



**DOSTĘPNE KOLORY LED**

biały zimny, biały ciepły, żółty, pomarańczowy, różowy, fioletowy, czerwony, niebieski, zielony, multikolor





**POL-1652**  
330x 900x175cm  
LED1750W

Pociąg mikołaja - zestaw figur 3D (mikołaj, misie, bałwan, pingwin, prezenty, drzewka) w pociągu. Pociąg wykonany z węża i lampek LED na trwałej, solidnej konstrukcji. Możliwość wejścia do jednego z wagonów.

Fotel mikołaja - zestaw figur 3D (mikołaj, fotel, prezenty) i choinek 3m. Możliwość siadania na fotelu (do zdjęcia) dla dzieci i dorosłych.

**POL-1653**  
225x350 cm  
LED445W



**POL-1951**  
250x400 cm  
LED590W



**POL-1952**  
180x225cm  
LED280W



**POL-1953**  
180x225cm  
LED210W



Szopkę bożonarodzeniową proponujemy zarówno w kompletnym zestawie jak i w dekoracjach kilku-figurowych.

**DOSTĘPNE KOLORY LED**

biały zimny, biały ciepły, żółty, pomarańczowy, różowy,  
fioletowy, czerwony, niebieski, zielony, multikolor



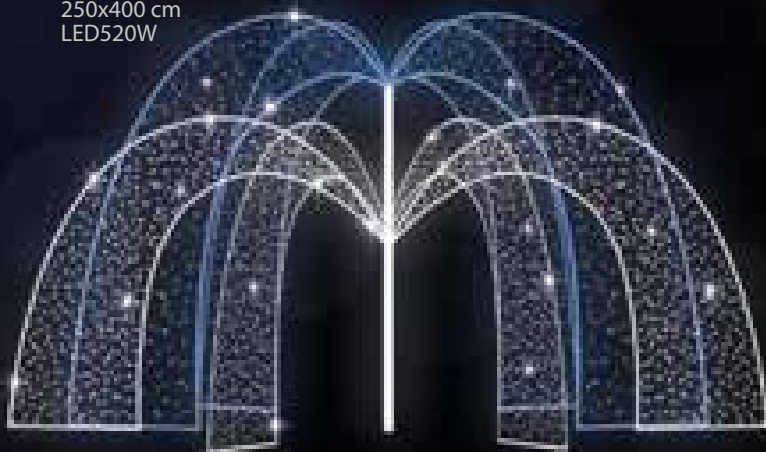


**POL-0931**  
250x300 cm  
LED375W

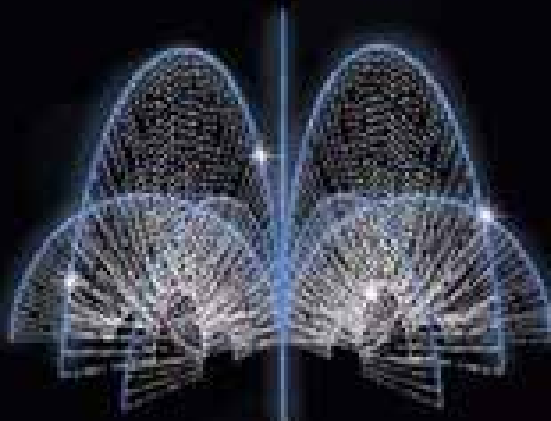


Jako zwieńczenie fontanny niesamowity efekt wi-  
szącej kuli. Do wyboru dekoracje z sekcji Kule 3D.

**POL-1960**  
250x400 cm  
LED520W



**POL-0902**  
200x320 cm / 400x650 cm / 600x950 cm  
LED302W / LED535W / LED1094W



**POL-1978**  
288x400 cm  
LED795W

Jako zwieńczenie proponujemy dekorację latarniową 3D  
z serii „kielichy”.



Fontanny z roku na rok uzyskują coraz większą popular-  
ność. Dzięki nim zagospodarowywane są smutne, ponure  
i tradycyjne fontanny, skwerki, place itp.

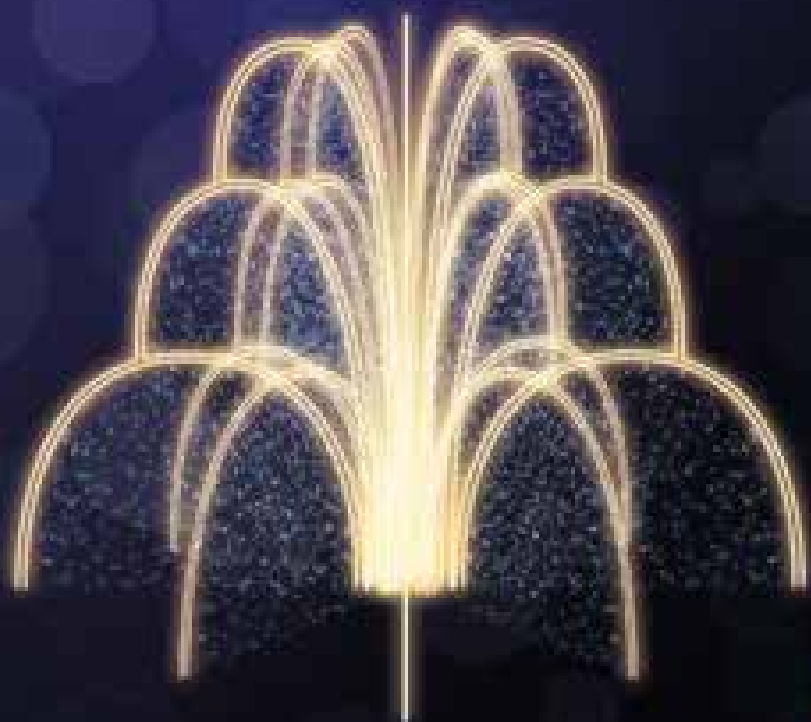




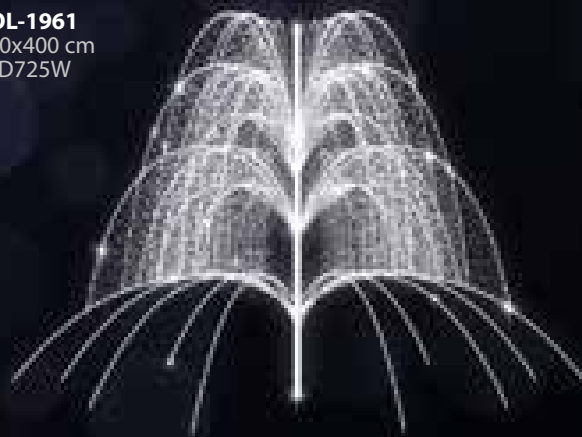
**DOSTĘPNE KOLORY LED**

biały zimny, biały ciepły, żółty, pomarańczowy, różowy,  
fioletowy, czerwony, niebieski, zielony, multikolor



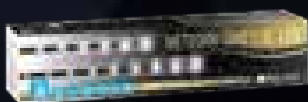
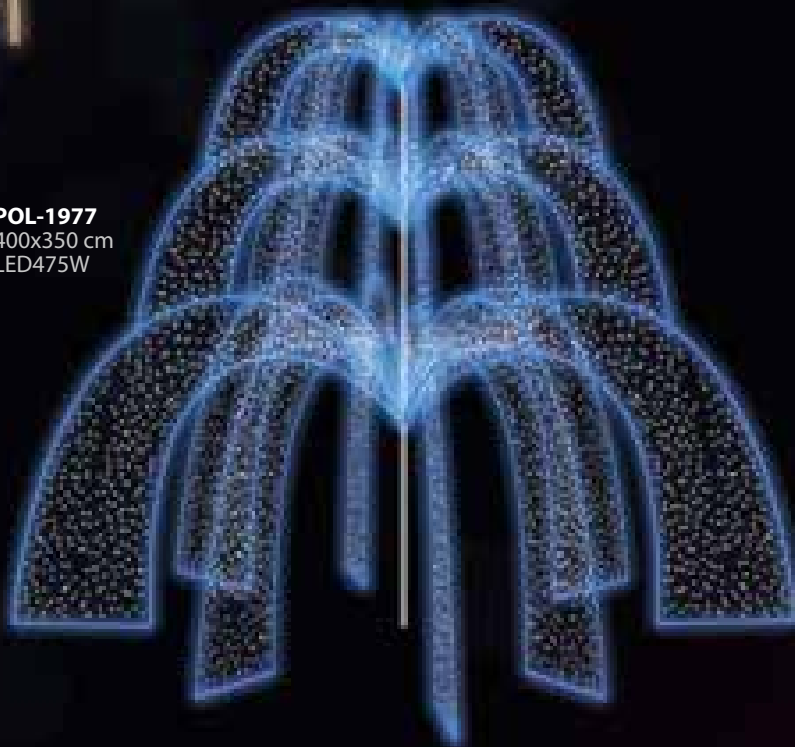


**POL-1961**  
350x400 cm  
LED725W



**POL-1979**  
300x300 cm  
LED350W

**POL-1977**  
400x350 cm  
LED475W



W przypadku meteor-  
ków możemy zaob-  
serwować tzw. „efekt  
spadającego światła”.  
W przypadku fontan-  
ny może to być efekt  
spadającej wody.

**POL-0933**  
250x300 cm  
LED310W



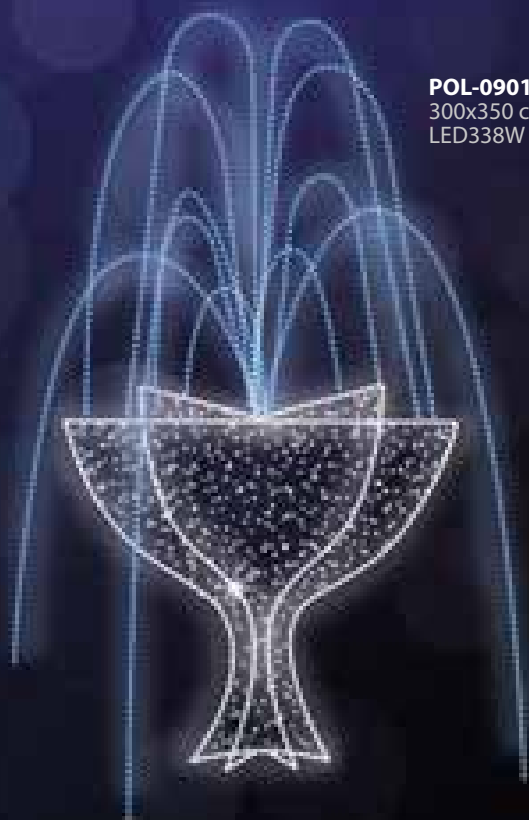
**POL-0906**  
250x300 cm  
LED320W



**DOSTĘPNE KOLORY LED**

biały zimny, biały ciepły, żółty, pomarańczowy, różowy,  
fioletowy, czerwony, niebieski, zielony, multikolor





**POL-0901**  
300x350 cm  
LED338W

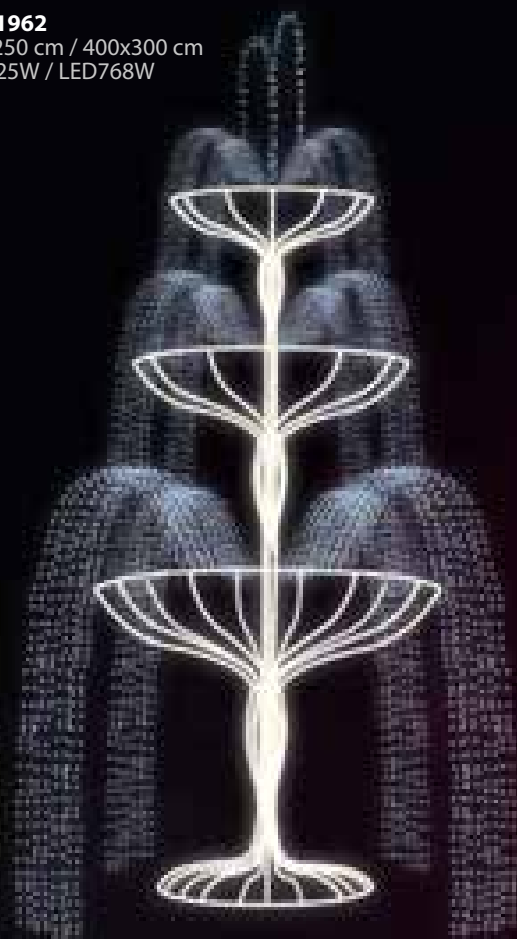
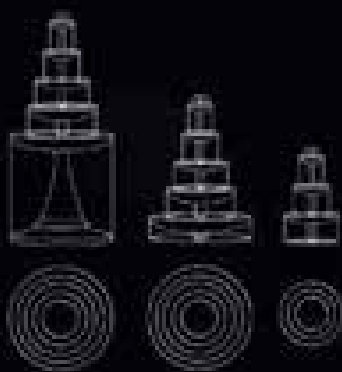


**POL-0905**  
300x250 cm  
LED385W

**POL-0903**  
290x170 / 475x270 / 800x450 cm  
LED281W / LED772W / LED1280W



**POL-1962**  
300x250 cm / 400x300 cm  
LED525W / LED768W



**DOSTĘPNE KOLORY LED**

biały zimny, biały ciepły, żółty, pomarańczowy, różowy,  
fioletowy, czerwony, niebieski, zielony, multikolor



**POL-1981**  
400x300 cm  
LED740W



**POL-1982**  
400x300 cm  
LED650W



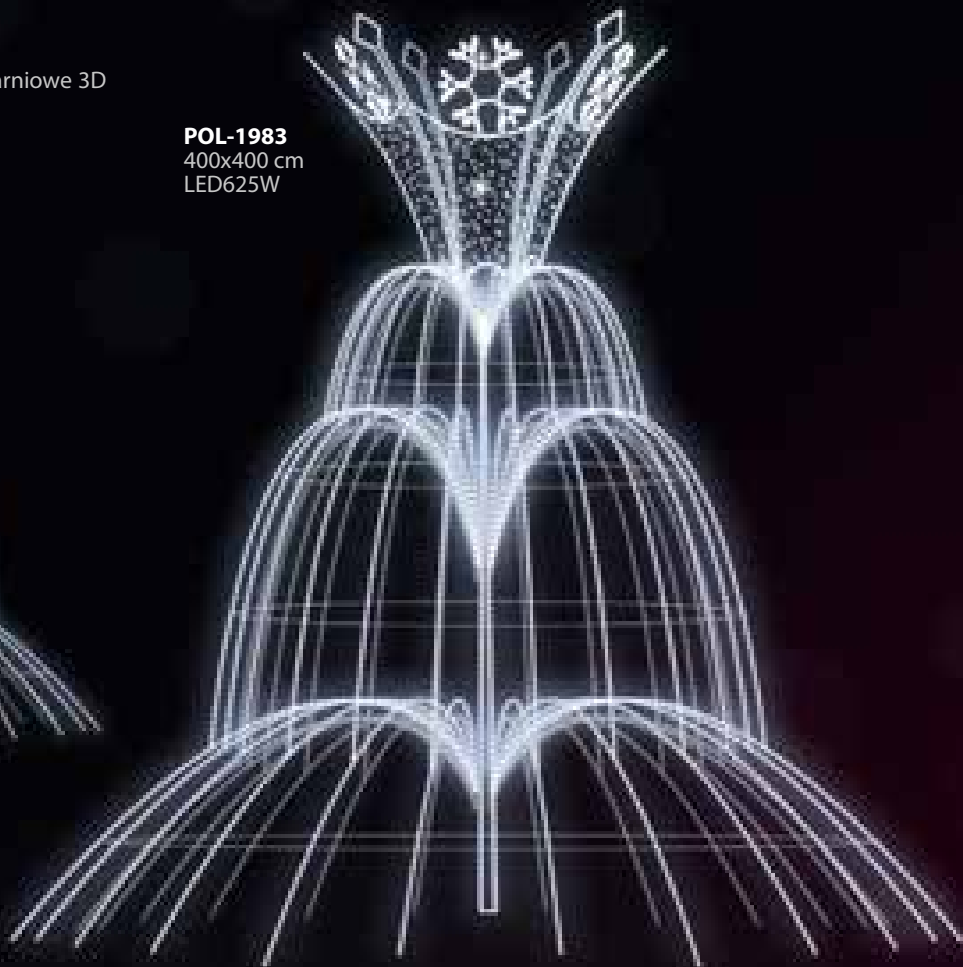
Fontanny mogą być zbudowane z samych lampek LED, z samych węży LED lub łączyć w sobie obydwaj źródła światła. Dodatkowo mogą być udekorowane bombkami PCV. Oczywiście w każdym przypadku zbudowane są na mocnej konstrukcji aluminiowej spawanej technologią TIG.

Jako zwieńczenie proponujemy dekoracje latarniowe 3D z serii „kielichy”.

**POL-1983**  
400x400 cm  
LED625W



**POL-1984**  
400x400 cm  
LED880W





**POL-1985**  
400x300 cm  
LED1140W

Przykład użycia w fontannie bombek PCV  
w jednym z pięciu dostępnych kolorów.



**DOSTĘPNE KOLORY LED**

biały zimny, biały ciepły, żółty, pomarańczowy, różowy,  
fioletowy, czerwony, niebieski, zielony, multikolor

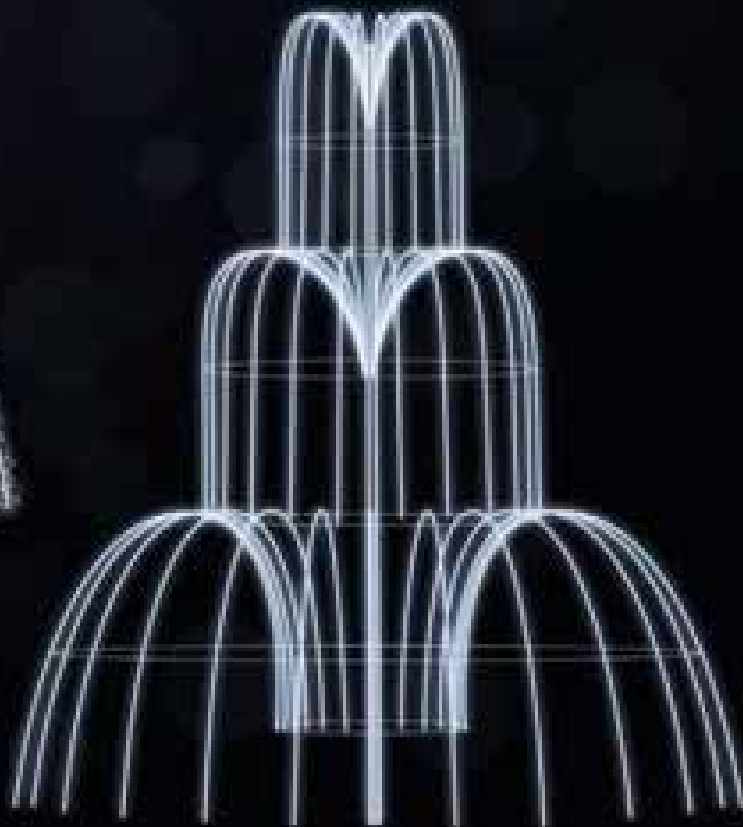


Jako zwieńczenie proponujemy dekoracje latarniowe 3D z serii „walce”.

**POL-1986**  
400x300 cm  
LED984W



**POL-1987**  
400x300 cm  
LED650W



**POL-1988**  
450x350 cm/650x475 cm  
LED1085W/LED1750W



**POL-1989**  
300x275 cm  
LED650W





**DOSTĘPNE KOLORY LED**

biały zimny, biały ciepły, żółty, pomarańczowy, różowy,  
fioletowy, czerwony, niebieski, zielony, multikolor





**POL-1963**  
300x80 cm, LED200W



**POL-1964**  
200x120 cm, LED150W



**POL-1965**  
200x80 cm, LED100W

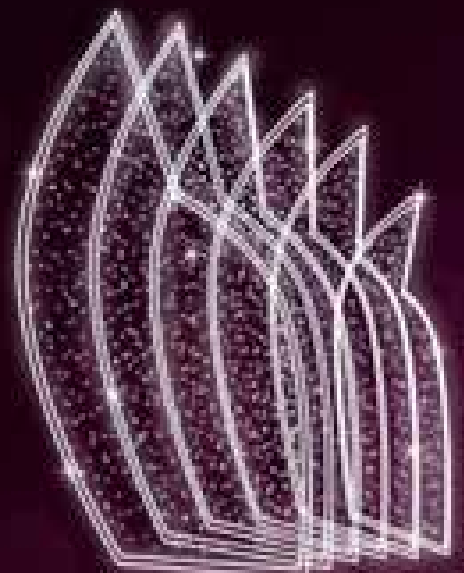




**POL-1966**  
300x200 cm  
LED415W



**POL-1967**  
300x200 cm  
LED350W



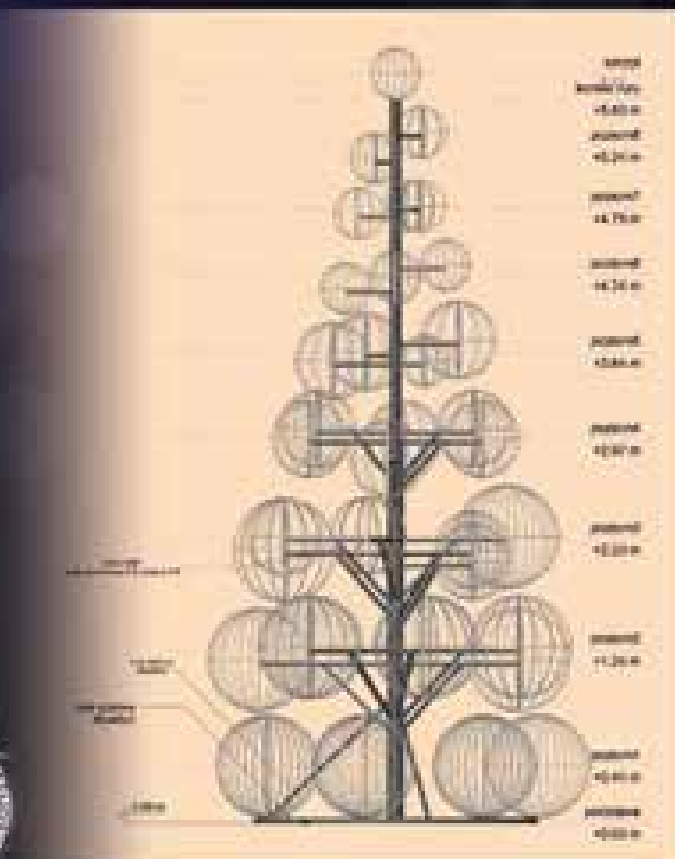
**POL-0904**  
350x200 cm  
LED288W

**DOSTĘPNE KOLORY LED**

biały zimny, biały ciepły, żółty, pomarańczowy, różowy, fioletowy, czerwony, niebieski, zielony, multikolor

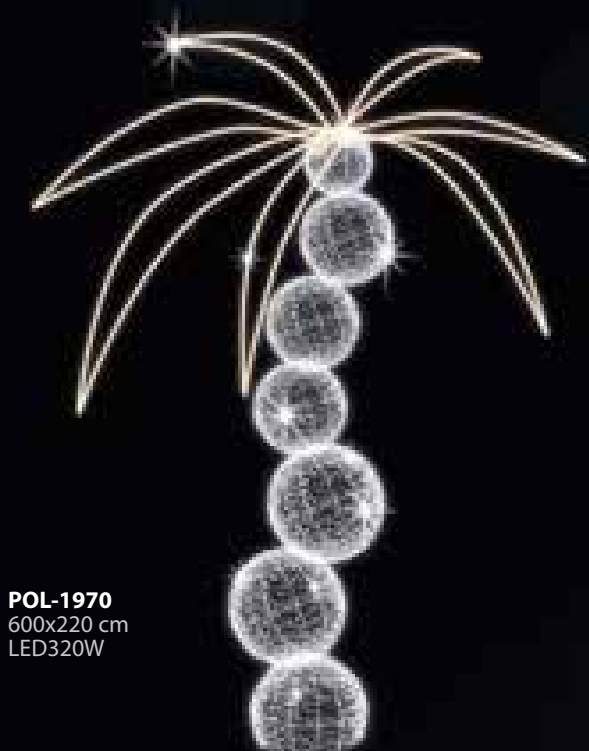


**POL-0997**  
600x280 cm  
LED498W

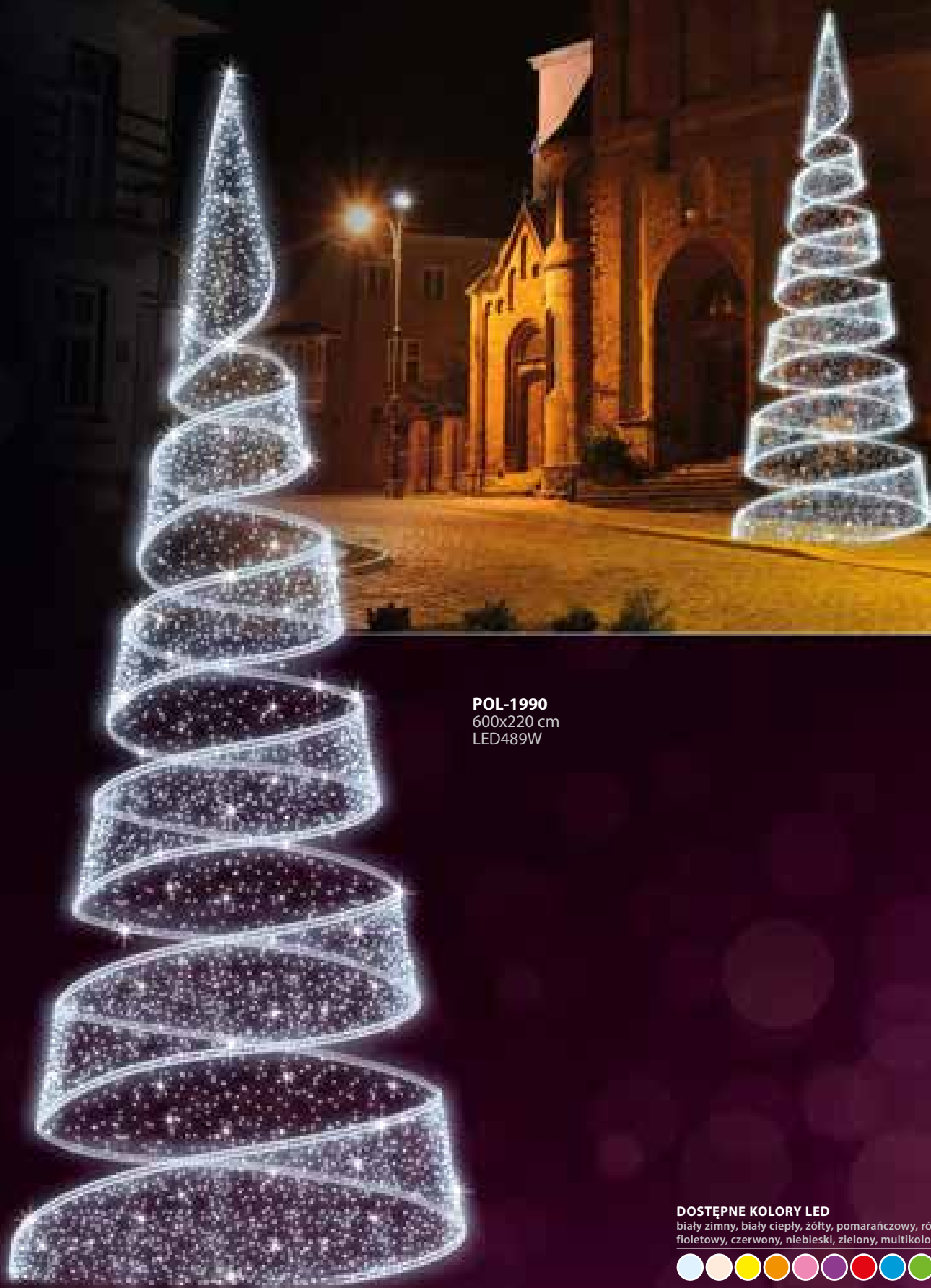


**POL-1968**  
600x220 cm  
LED380W

**POL-1969**  
1000x350 cm  
LED600W



**POL-1970**  
600x220 cm  
LED320W



**POL-1990**  
600x220 cm  
LED489W

**DOSTĘPNE KOLORY LED**  
biały zimny, biały ciepły, żółty, pomarańczowy, różowy,  
fioletowy, czerwony, niebieski, zielony, multikolor





**POL-0914**  
400x150 cm  
780W/LED150W



**POL-0915**  
300x115 cm / 600x180 cm  
LED150W / LED270W



**POL-0916**  
600x180 cm  
LED295W



**POL-0919**  
600x180 cm  
LED280W



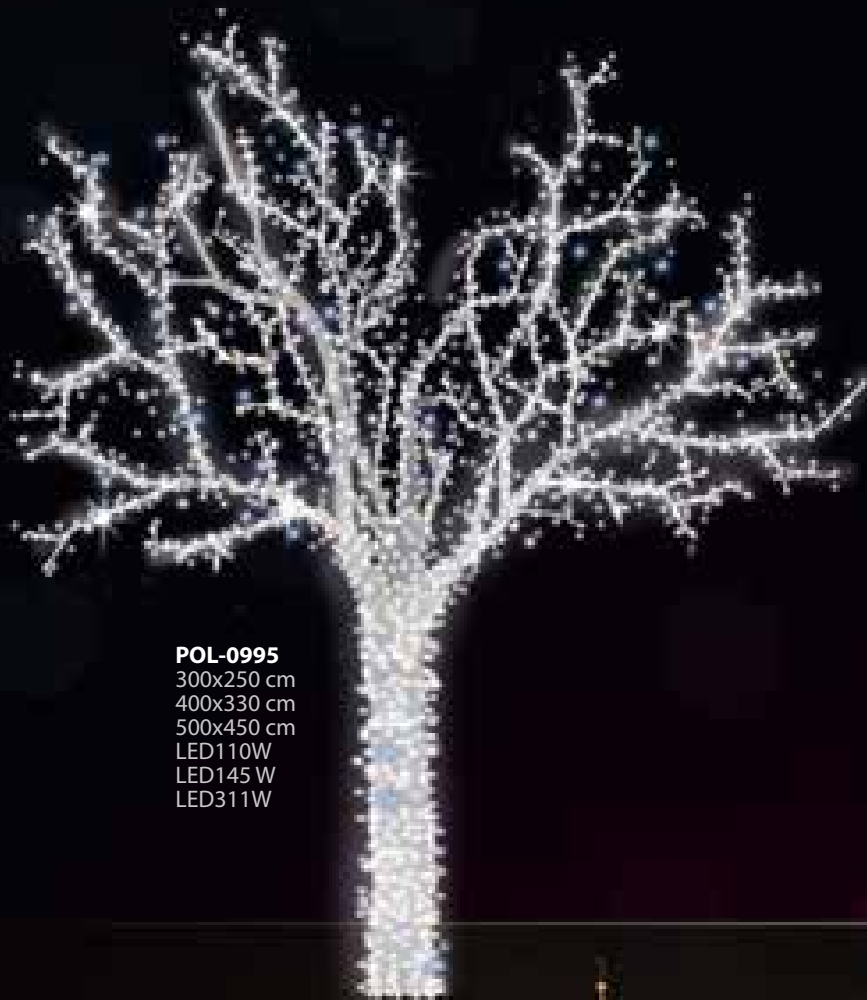
**POL-0996**  
500x200 cm / 700x240 cm  
LED898W / LED1650W

**POL-0918**  
200x75 cm  
425x145 cm  
LED189W  
LED425W



**POL-0917**  
600x190 cm  
1000x245 cm  
LED520W  
LED915W





**POL-0995**  
300x250 cm  
400x330 cm  
500x450 cm  
LED110W  
LED145 W  
LED311W



**POL-0994**  
220x180 cm  
270x200 cm  
330x250 cm  
LED73W  
LED98W  
LED125W



**DEKORACJE NIETYPOWE**  
FIGURY, DRZEWKA, GWIAZDY, LAMPIONY

**ILUMINACJE ŚWIETLNE**



**POL-1954**  
140x80x20 cm  
300W/LED60W



**POL-1955**  
200x120x20 cm  
650W/LED130W



**POL-1957**  
180x110x20 cm  
700W/LED140W



**POL-1956**  
120x180x20 cm, 680W/LED135W

Figury 3D z węzła to efektowne połączenie dwóch jednakowych płaszczyzn w jedną bryłę. Dzięki temu w prosty sposób uzyskujemy trójwymiarowy efekt. W odróżnieniu od figur 3D z lampek LED węże lepiej podkreślają kontur bryły dzięki temu kształt postaci jest bardziej rozpoznawalny.

Połączenie w formie gwiazdy kilku świetlówek tradycyjnych lub LED. Świetłówka w odróżnieniu od węzła emituje mocniejsze i równomierne rozłożone światło.

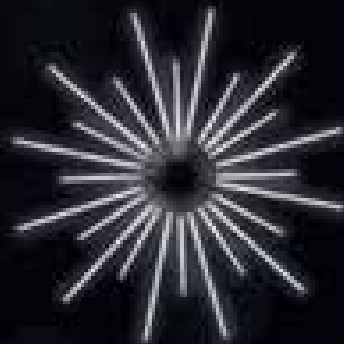


**POL-2000**  
140x160 / 320x300 / 400x350 cm  
180W/LED90W  
360W/LED180W  
580W/LED290W

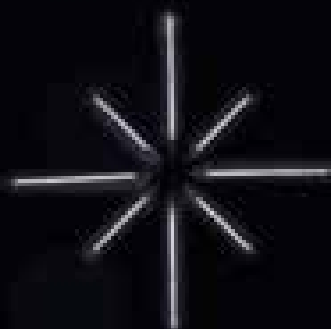


**POL-2001**  
140x160 / 320x300 / 400x350 cm  
- głębokość od 20 do 50 cm  
540W/LED270W  
1080W/LED540W  
1740W/LED870W

**POL-2004**  
Ø 225 cm, LED40W



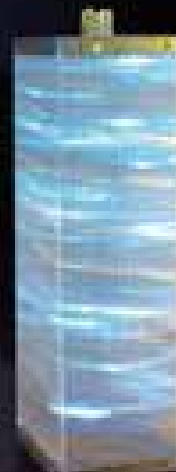
**POL-2005**  
Ø 125 cm, LED7W



W przypadku meteorków możemy zaobserwować tzw. „efekt spadającego światła”. Ułożone w kształt gwiazdy sprawiają, że dekoracja ożywa pulsującym, przepływającym światłem.



**POL-2003**  
60x15x15 / 120x20x20 cm  
LED5W / LED10W







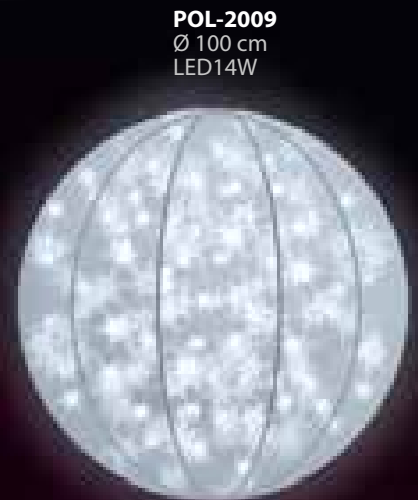
**POL-2006**  
100x250cm  
LED19W



**POL-2007**  
120x100 x30 cm  
LED14W



**POL-2008**  
100x30 cm  
LED10W



**POL-2009**  
Ø 100 cm  
LED14W

Folia optyczna sprawia że światło lampek LED wewnątrz dekoracji zamienia się w świecące gwiazdki.



Bombki i gwiazdy giganty z PCV to kolejna nowość w naszej ofercie. Bombki do 100 cm i gwiazdy do 200 cm to propozycja ozdób, które prezentują się równie dobrze w nocy jak i w dzień. Posiadamy kolory: biały, srebrny, złoty, czerwony i niebieski.



**POL-GI-B50-W**  
50/60/70/80/  
90/100 cm

**POL-GI-B50-S**  
50/60/70/80/  
90/100 cm

**POL-GI-B50-G**  
50/60/70/80/  
90/100 cm

**POL-GI-B50-R**  
50/60/70/80/  
90/100 cm

**POL-GI-B50-B**  
50/60/70/80/  
90/100 cm



**POL-GI-G100-W**  
100/150/200 cm

**POL-GI-G100-S**  
100/150/200 cm

**POL-GI-G100-G**  
100/150/200 cm

**POL-GI-G100-R**  
100/150/200 cm

**POL-GI-G100-B**  
100/150/200 cm

Rozmiary bombek: 50, 60, 70, 80, 100 cm  
Rozmiary gwiazd: 100, 150, 200 cm



**POL-2050**  
50/60/70/80/  
90/100 cm

Dostępne są również jako iluminacje świetlne w połączeniu z lampkami LED. Dzięki połyskliwej powierzchni bombki wzmocnione zostaje światło diod i ogólny efekt dekoracji.

**DOSTĘPNE KOLORY LED**

biały zimny, biały ciepły, złoty, pomarańczowy, różowy, fioletowy, czerwony, niebieski, zielony, multikolor



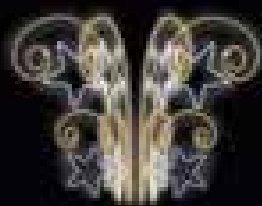




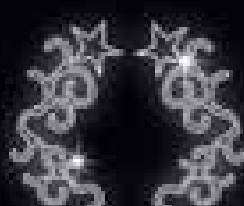
POL-1328



POL-0806



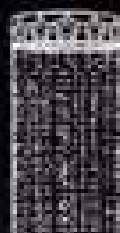
POL-0807



POL-0527



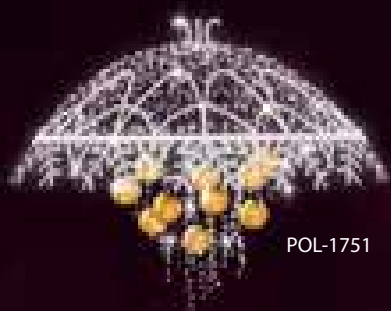
POL-0522



POL-0704



POL-0528





POL-1106



POL-1105



POL-1108



POL-1109



POL-0928M



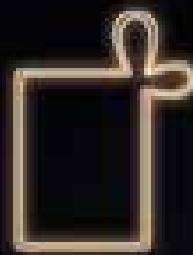
POL-0980M/G



POL-0926M



POL-0927M



POL-0266



POL-0983M/G



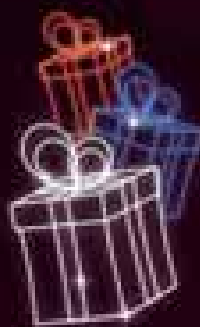
POL-0981M/G



POL-0978M/G



POL-1920M



POL-1110



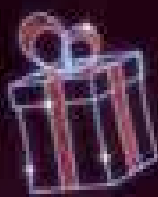
POL-0944



POL-1107



POL-1108



POL-1109



POL-0928M



POL-0267



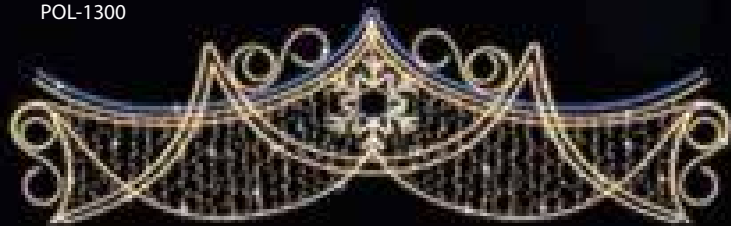
POL-0268



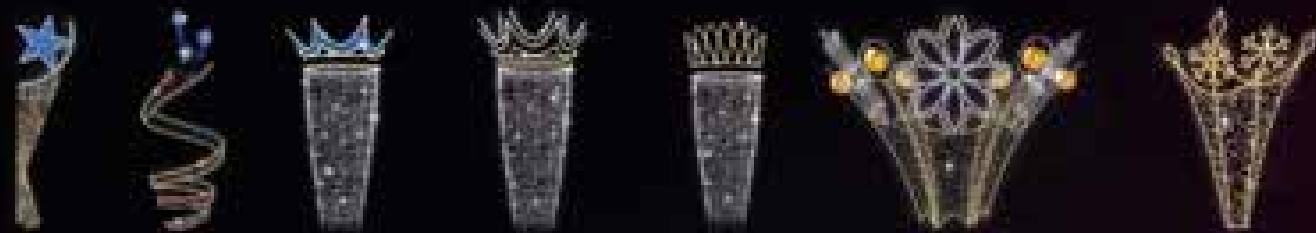
POL-0975M/G



POL-1300



POL-0258 POL-0259 POL-0260 POL-1208



POL-1209 POL-1705 POL-1740M POL-1741 POL-1745 POL-1737 POL-0726





POL-1700

POL-1701

POL-1702



POL-1303



POL-0215



POL-0742



POL-1723



POL-1703



POL-1704



POL-1705



POL-1706



POL-1707

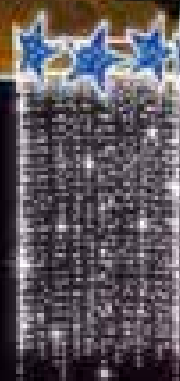


POL-1313

Wesołych Świąt



POL-0009M



POL-1726



POL-1722



POL-0023M



POL-0220



POL-0220M



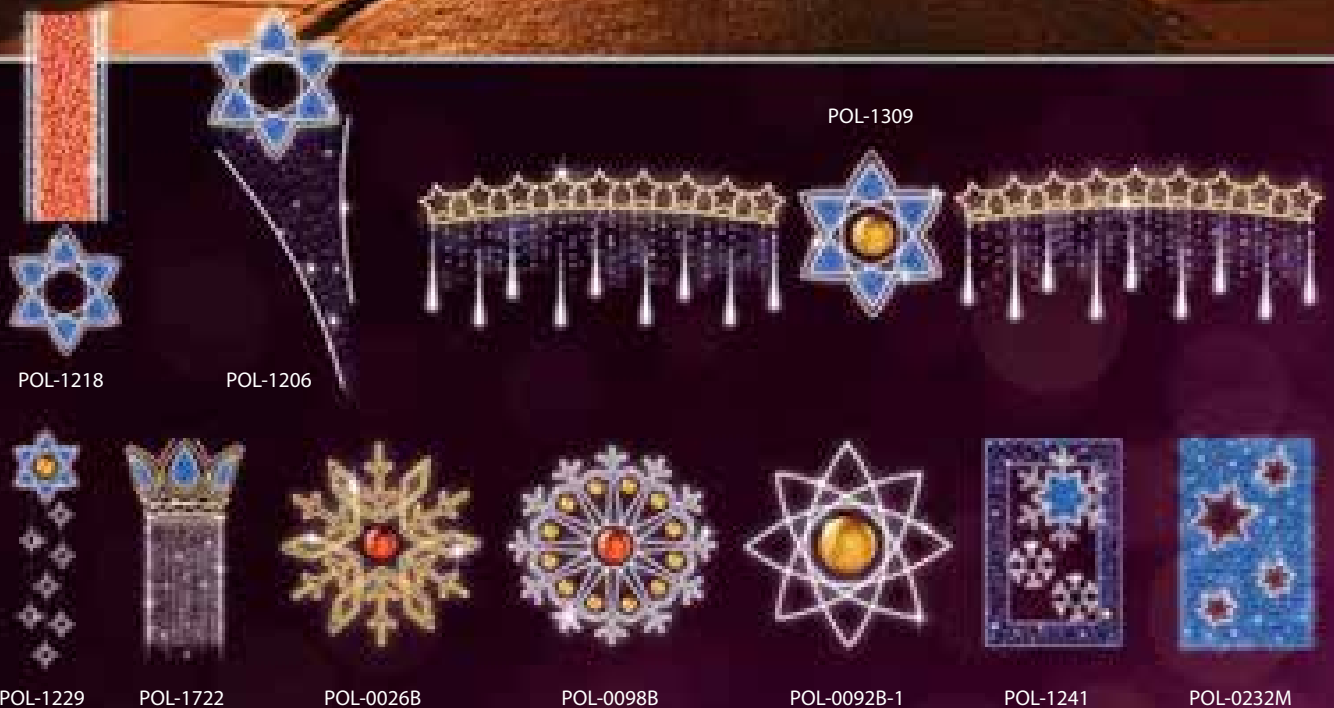
POL-0237



POL-0237M



POL-0222





POL-1302



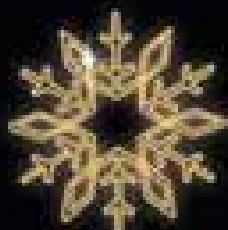
POL-0260



POL-1210



POL-0025



POL-0026



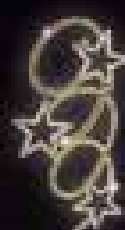
POL-0121



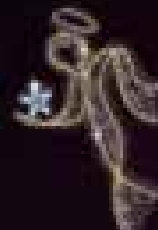
POL-1201



POL-0240



POL-0241



POL-0262M



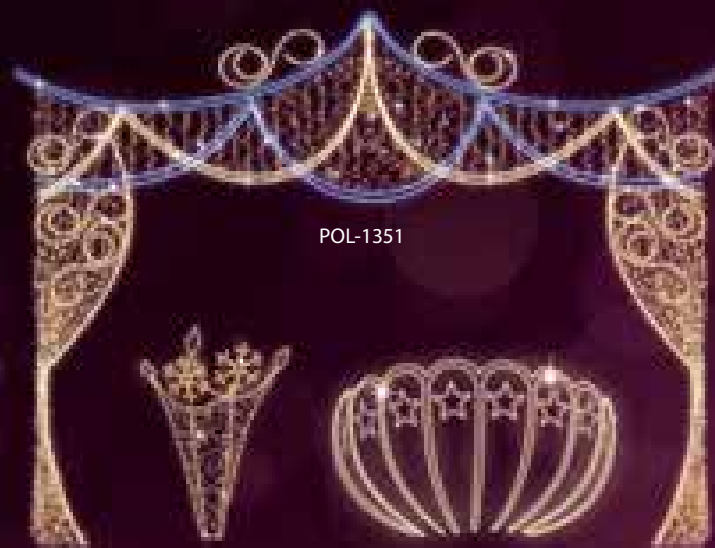
POL-0260



POL-1208



POL-1209



POL-1351



POL-0701



POL-0703



POL-0706



POL-0725



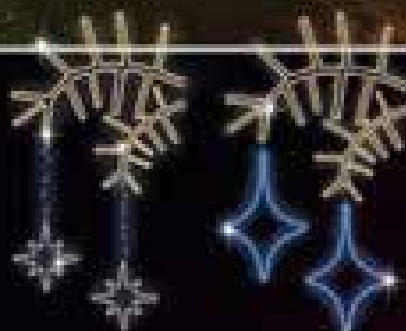
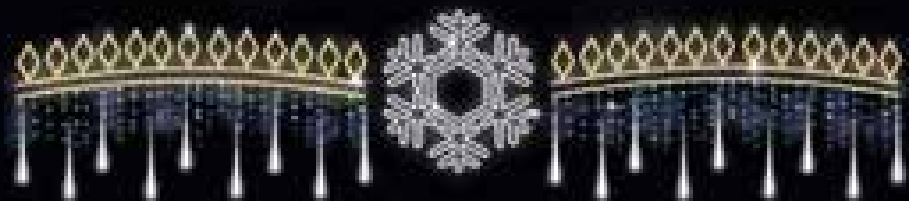
POL-0726



POL-0749



POL-1307



POL-0244

POL-1200



POL-1751



POL-0749



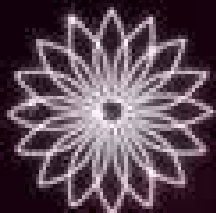
POL-0725



POL-0726



POL-0701



POL-0090



POL-1937



POL-1350



POL-0091



POL-0089



POL-0088



POL-0911



POL-0913



POL-0350



POL-0240



POL-0255



POL-0251



POL-0722



POL-0020



POL-0021





POL-0223



POL-0311



POL-0002



POL-0125



POL-0220



POL-0186



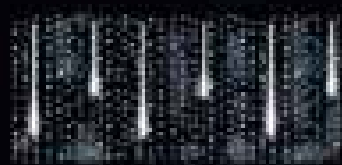
POL-0106



POL-0107



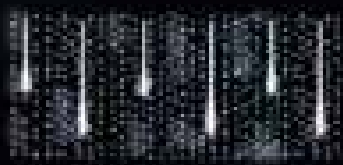
POL-0221



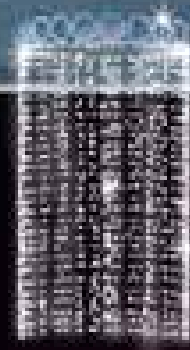
POL-0360



POL-0009M



POL-0248



POL-0705



POL-0215



POL-0193



POL-0232



POL-0727



POL-0220



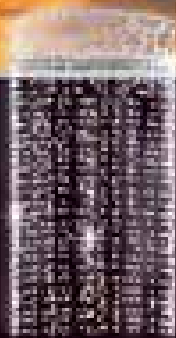
POL-0221



POL-0218



POL-0217



POL-0704



POL-0237



POL-0256



POL-0399



POL-0220



POL-0221



POL-0218



POL-0202



POL-0234



POL-0236



POL-0203



POL-0204



POL-0340

POL-0107M



POL-0167M



POL-0183



POL-0220



POL-0221



POL-0234



POL-0256



POL-0233



POL-0202



POL-0203



POL-0183



POL-0342



POL-0151



POL-0149



POL-0236



POL-0256



POL-0233



POL-0202

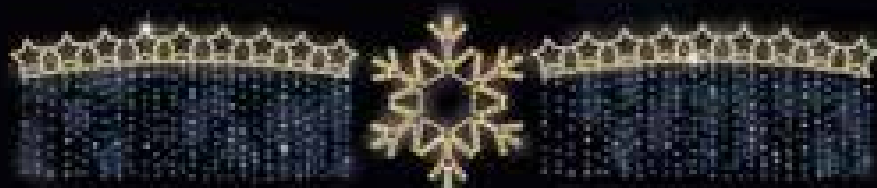


POL-0204



POL-0393

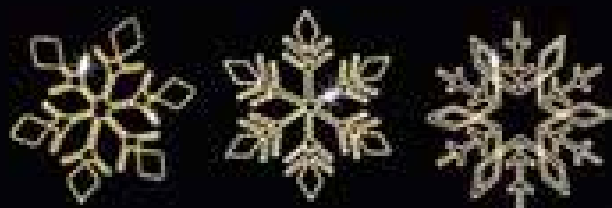
POL-0025



POL-0211



POL-0253



POL-0010

POL-0024

POL-0026



POL-0205



POL-0251



POL-0703



POL-0713



POL-0252



POL-0725



POL-0023



POL-0397



POL-0717



POL-0707



POL-0232



POL-0525



POL-0009



POL-0027



POL-0014



POL-0354M



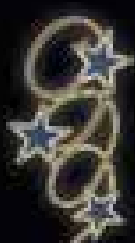
POL-0265M



POL-0002M



POL-0724

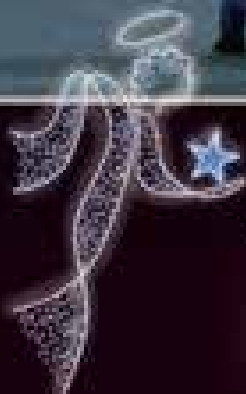


POL-0240



POL-0263M





POL-0262M



POL-0002M



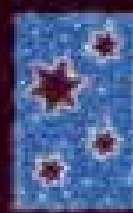
POL-0330M



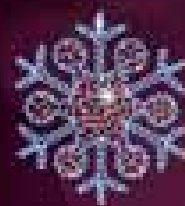
POL-0220



POL-0232



POL-0232M



POL-0030



**Urząd Miejski w Krakowie**  
Wydział Gospodarki Komercyjnej  
i Inwestycji Lokalnych i Odkryty Brzoza  
ul. Krakowska 100, 31-111 Kraków  
tel. 71 37 45 000

**Załącznik nr 1**  
do Umowy nr 1/2018

**Umowa o świadczenie usług**

Wzrost: 180 cm  
Ciężar ciała: 75 kg  
Ciężar ciała: 75 kg

**Wzrost: 180 cm**  
**Ciężar ciała: 75 kg**  
**Ciężar ciała: 75 kg**

**POLAMP**

ul. Krakowska 100, 31-111 Kraków  
tel. 71 37 45 000

**REFERENCJE**

Wzrost: 180 cm  
Ciężar ciała: 75 kg  
Ciężar ciała: 75 kg

**Wzrost: 180 cm**  
**Ciężar ciała: 75 kg**  
**Ciężar ciała: 75 kg**

**Nasi klienci:**

- urzędy miast i gmin:**  
 ALEKSANDRÓW ŁÓDZKI  
 ANDRESPOL  
 BARANÓW SANDOMIERSKI  
 BARCZEWO  
 BARTOSZYCE  
 BIAŁA PISKA  
 BIAŁOGARD  
 BISZTYNEK  
 BOBOLICE  
 BOGATYNIA  
 BOJANÓW  
 BRANIEWO  
 BRAŃSK  
 BRENNA  
 BUDRY  
 BYDGOSZCZ  
 BYTOM  
 BYTÓW  
 CEWICE  
 CHMIELNIK  
 CHOCIWEL  
 CHOROSZCZ  
 CIĘŻKOWICE  
 CZECHOWICE-DZIEDZICE  
 CZĘSTOCHOWA  
 CZŁUCHÓW  
 DĄBROWA BIAŁOSTOCKA  
 DĄBROWA TARNOWSKA  
 DEBRZNO  
 ELBLĄG  
 ELK  
 GIŻYCKO  
 GŁOGÓWEK  
 GOŁDAP  
 GOSTYŃ  
 GÓRA KALWARIA  
 GRAJEWO  
 GRODZISK MAZOWIECKI  
 HAJNÓWKA  
 HEL  
 IMIELIN  
 JANIKOWO  
 JAROCIN  
 JASŁO  
 JELCZ-LASKOWICE  
 KALININGRAD  
 KĘPICE  
 KĘTRZYN  
 KOLBUSZOWA  
 KOLNO  
 KOLONOWSKIE  
 KOLUSZKI  
 KONIN  
 KORFANTÓW  
 KORSZE  
 KOSTKOWO  
 KRAPKOWICE  
 KRASNYSTAW  
 KRYNKI  
 KRZESZOWICE  
 KUDOWA-ZDRÓJ  
 KWIDZYN  
 LIBIĄŻ  
 LIDZBARK  
 LIMANOWA  
 LINIEWO  
 LUBARTÓW  
 LUBAWA  
 LUBIN  
 LUBLIN  
 ŁĘBA  
 ŁÓMŻA  
 ŁUKÓW  
 ŁYSE  
 MAKÓW MAZOWIECKI  
 MARKI  
 MIKOŁAJKI  
 MIKOŁÓW  
 MILANÓWEK  
 MIŁKI  
 MIŁOMŁYŃ  
 MŁYNARY  
 MRĄGOWO  
 MYSZKÓW  
 NIEMCE  
 NIEMCZA  
 NIEMODLIN  
 NISKO  
 NOWOGRÓD  
 NOWY TARG  
 NOWY TOMYŚL  
 OLECKO  
 OLSZTYN  
 ORZYSZ  
 OSTRÓDA  
 OŚWIĘCIM  
 OTWÓCK  
 PASŁĘK
- PIEKI  
 PIENIĘŻNO  
 PIOTRKÓW TRYBUNALSKI  
 PISZ  
 PNIEWY  
 POLAŃCZYK  
 POLKOWICE  
 POŁANIEC  
 POZNAŃ  
 PRABUTY  
 PROSTKI  
 PRUSZCZ GDAŃSKI  
 PRZECLAW  
 PRZEMYŚL  
 RACIBÓRZ  
 RAJGRÓD  
 RAWA MAZOWIECKA  
 RESZEL  
 RUDA ŚLĄSKA  
 RYGLICE  
 RYN  
 RYPIN  
 SEJNY  
 SEROCK  
 SIENIAWA  
 SŁUPSK  
 SOKÓŁKA  
 SOSNOWIEC  
 SUCHA BESKIDZKA  
 SUSZ  
 SUWAŁKI  
 SWARZĘDZ  
 SYCÓW  
 SZAMOCIN  
 SZCZAWNO-ZDRÓJ  
 SZCZECIN  
 SZCZUCZYN  
 SZEPIETOWO  
 SZTUM  
 ŚMIGIEL  
 ŚNIAADOWO  
 ŚRODA ŚLĄSKA  
 ŚWIEBODZICE  
 ŚWIECIE  
 TARNOBREZG  
 TOLKICKO  
 TRZEMESZNO  
 TUCHOLA  
 USTRZYKI DOLNE  
 WAŁBRZYCH  
 WARKA  
 WĄBRZEŻNO  
 WEGORZEWO  
 WIELUŃ  
 WŁADYSŁAWOWO  
 WŁODAWA  
 WŁOSZCZOWA  
 WODZISŁAW ŚLĄSKI  
 WOŁOMIN  
 WYDMINY  
 ZAMBROW  
 ZAWICHOST  
 ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE  
 ZGORZELEC  
 ZIELONA GÓRA  
 ZELECHINEK  
 ZUKOWO
- firmy i instytucje:**  
 BACHLEDA S.A.  
 ENERGA S.A.  
 GH TU I TERAZ  
 GRUPA HURTOWNI  
 INTER-ELEKTRO S.A.  
 JSW S.A.  
 KOPEL S.A.  
 LCP Properties Sp.z o.o.  
 OBI S.A.  
 PASAŻ MURANÓW  
 PGE S.A.  
 POLSKI CUKIER S.A.  
 SOLBET sp. z o.o.  
 VECTRA S.A.  
 WOJSKO POLSKIE
- grupa hurtowni:**  
 ALFA-ELEKTRO  
 ELEKTRO-HOLDING  
 EL-MEGA  
 EL-SIGMA  
 FORUM-RONDO S.A.  
 GRODNO S.A.





## Indeks stożków gigantów, małych choinek, girland i ozdób choinkowych

BOMBKI NA SZNURZE	85	KULE ŚWIERKOWE	84	STOŻEK STD36	66	STOŻEK STD69	74
BOMBKI POJEDYNCZE	85	MATY MEATLIZOWANE	85	STOŻEK STD39	65	STOŻEK STD70	74
CHOINKA FAMILY TIES	87	STOŻEK STD01	60	STOŻEK STD39P	80	STOŻEK STD71	75
CHOINKA GOLD. DREAMS	87	STOŻEK STD03	60	STOŻEK STD40	64	STOŻEK STD72	76
CHOINKA PREMIUM	84	STOŻEK STD05	60	STOŻEK STD40P	80	STOŻEK STD73	77
CHOINKA X2687-047	86	STOŻEK STD07	60	STOŻEK STD41	66	STOŻEK STD73P	81
CHOINKA X2687-048	86	STOŻEK STD12	62	STOŻEK STD42	66	STOŻEK STD74	77
CHOINKA X2687-050	86	STOŻEK STD13	62	STOŻEK STD43	66	STOŻEK STD75	77
CHOINKA X2687-051	86	STOŻEK STD14	62	STOŻEK STD44	66	STOŻEK STD76	69
DREWNIANE ORNAMENTY	85	STOŻEK STD15	64	STOŻEK STD48	66	STOŻEK STD77	68
FIGURY POLPU-001	92	STOŻEK STD16	62	STOŻEK STD49	72	STOŻEK STD78	68
FIGURY POLPU-002	92	STOŻEK STD17	62	STOŻEK STD50	72	STOŻEK STD79	68
FIGURY POLPU-003	92	STOŻEK STD18	63	STOŻEK STD51	72	STOŻEK STD80	78
FIGURY POLPU-004	92	STOŻEK STD20	63	STOŻEK STD52	73	STOŻEK STD81	78
FIGURY POLPU-005	92	STOŻEK STD21	64	STOŻEK STD53	72	STOŻEK STD81P	80
FOLIA OPTYCZNA	85	STOŻEK STD22	74	STOŻEK STD54	72	STOŻEK STD82	78
GIRLANDA CUKIEREK	84	STOŻEK STD23	64	STOŻEK STD55	72	STOŻEK STD83	79
GIRLANDA TG3111-2	84	STOŻEK STD24	64	STOŻEK STD56	73	STOŻEK STD85	60
GIRLANDA TG3111-8	84	STOŻEK STD25	72	STOŻEK STD60	82	STOŻEK STD86	62
GIRLANDA TG3111-9	84	STOŻEK STD26	66	STOŻEK STD61	62	STYROP. ŚNIEŻYNKA	85
GIRLANDA TG3111-12	84	STOŻEK STD27	67	STOŻEK STD62	62	WIANEK ŚWIERKOWY	84
GIRLANDA X2716 E069	87	STOŻEK STD28	70	STOŻEK STD63	64	WIANEK X2687-047-1	86
GIRLANDA X2716 G048	87	STOŻEK STD29	71	STOŻEK STD64	64	WIANEK X2687-048-1	86
GWIAZDY SD-WY040	85	STOŻEK STD30	60	STOŻEK STD65	72	WIANEK X2687-050-1	86
KOKARDY z PCV	85	STOŻEK STD31	60	STOŻEK STD66	66	WIANEK X2687-051-1	86
KSIĘŻYC X2716E071	87	STOŻEK STD34	64	STOŻEK STD67	74	WIANEK X2716 E072	87
KSIĘŻYC X2716G050	87	STOŻEK STD35	60	STOŻEK STD68	74	WIANEK X2716 G051	87

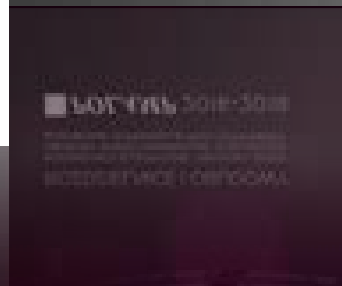
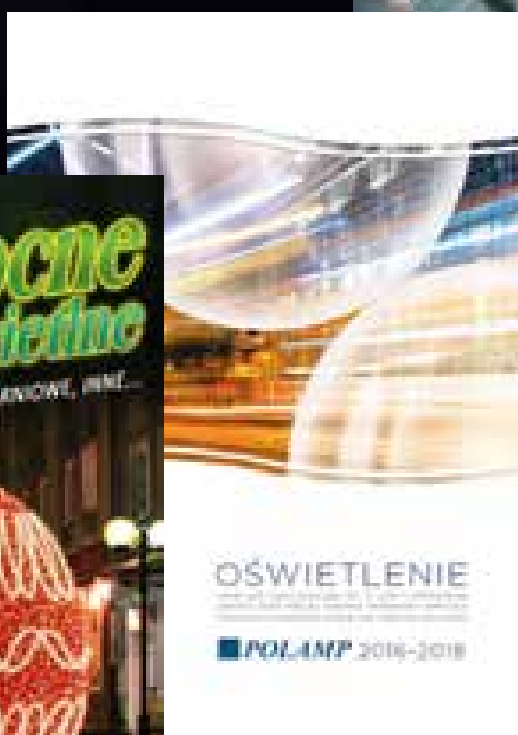
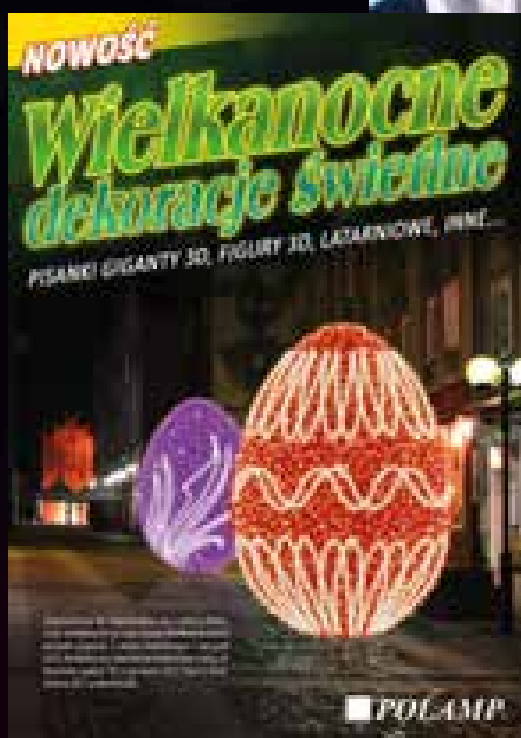


## Indeks oświetlenia świątecznego ze str. 14-45

AKCESORIA DO WĘŻY I LAMPEK	34	LAMPKI LED KULKI	16	PROFESJONALNE KURTyny LED FLASH 2,5 x 6 m	29
DREwnIANA CHOINKA LED z Pilotem 40 cm	20	LAMPKI LED KULKI RGB z Pilotem	17	PROFESJONALNE KURTyny LED FLASH 2,5 x 9 m	29
DREwnIANA GWIAZDA LED z Pilotem 40 cm	20	LAMPKI LED KULKI RGB z Programatorem	17	PROFESJONALNE KURTyny LED FLASH 5 x 0,5 m	28
DREwnIANA GWIAZDA LED z Pilotem 50 cm	20	LAMPKI LED ŁEZKI 2m	19	PROFESJONALNE KURTyny LED FLASH 5 x 1 m	28
DREwnIANA GWIAZDA LED z Pilotem 60 cm	20	LAMPKI LED ŁEZKI 3m	19	PROFESJONALNE LAMPKI LED 10m (5+5 m)	14
DREwnIANA SZOPKA LED z Pilotem 45 cm	20	LAMPKI LED SUPER GĘSTE	16	PROFESJONALNE LAMPKI LED BOMBY 10 cm	17
DREwnIANE LAMPIONY LED z Pilotem 10 szt.	21	LAMPKI LED ŚWIECZKI	18	PROF. LAMPKI LED KULKI RGB z Pilotem	17
DREwnIANE SANIE LED z Pilotem 45 cm	21	LAMPKI LED z efektem FLASH	15	PROF.LAMPKI LED z efektem FLASH 10m	15
ENERGOROWERy	45	LAMPKI LED z ornamentem - GWIAZDKA	18	PROFESJONALNY WĄŻ LED FLASH NK1	32
GIRLANDA NA ŻARÓWKI E27	36	LAMPKI LED z ornamentem - KWIATEK	18	PROFESJONALNY WĄŻ LED NEON (OTOKI)	33
Interaktywny system kompatybilny z XGA	44	LAMPKI LED z ornamentem - ŚNIEŻYNKA	18	PROFESJONALNY WĄŻ LED NK1 cięty co 1 m	32
KULKI BAWELNIANE LED 60 szt.	19	LAMPKI LED z PANIELEM SŁONECZNYM	16	PROFESJONALNY WĄŻ LED NK1 HORYZONT.	32
KULKI RATANOWE LED 60 szt.	19	LAMPKI LED z Programatorem	15	PROFESJONALNY WĄŻ LED NK1 cięty co 2 m	32
KURTynKI LED	22	METEORKI LED 20 cm	31	PROF. WĄŻ LED NK1 odcinek testowy 2 m	33
KURTynKI LED z efektem FLASH	22	METEORKI LED 50 cm	31	PROFESJONALNY WĄŻ LED NK3	33
KURTynNY LED 2,5 x 1,5 m	24	METEORKI LED 100 cm	31	PROFESJONALNY WĄŻ ŻARÓWKOWY NK1	33
KURTynNY LED 2,5 x 3 m	24	MODUŁ LED 1 EYE 50 szt/przewód	37	PROF. LAMPKI LED 10m FLASH - wszystkie diody	15
KURTynNY LED 2,5 x 6 m	24	MODUŁ LED 1 EYE RGB 50 szt/przewód	37	PROF. KURTynNY LED - WODOSPAD 2,5 x 3 m	30
KURTynNY LED 2,5 x 9 m	24	MODUŁ LED 2 EYES 50 szt/przewód	37	PROF. KURTynNY LED - WODOSPAD 2,5 x 6 m	30
KURTynNY LED 5 x 0,5 m	23	MODUŁ LED 3 EYES 40 szt/przewód	37	Projektor IMPRESSIVE 1000-2000W	40
KURTynNY LED 5 x 1 m	23	MODUŁ LED 4 EYES 30 szt/przewód	37	Projektor IMPRESSIVE 2000-3000W	40
KURTynNY LED FLASH 2,5 x 1,5 m	27	PROFESJONALNA SIATKA LED 1 x 2 m	30	Projektor IMPRESSIVE LED 200W	40
KURTynNY LED FLASH 2,5 x 3 m	27	PROFESJONALNA SIATKA LED FLASH 1 x 2 m	30	RENIFER Z WĘŻA LED	21
KURTynNY LED FLASH 2,5 x 6 m	27	PROFESJONALNE KURTynKI LED 2,5 +2,5 m	22	STALAKTYTY LED	31
KURTynNY LED FLASH 2,5 x 9 m	27	PROFESJONALNE KURTynKI LED długie	23	TAŚMA LED ECONOMIC	39
KURTynNY LED FLASH 5 x 0,5 m	26	PROFESJONALNE KURTynKI LED długie FLASH	23	TAŚMA LED MAX POWER PREMIUM	38
KURTynNY LED FLASH 5 x 1 m	26	PROFESJONALNE KURTynKI LED z ef. FLASH	22	TAŚMA LED MAX PREMIUM	38
KURTynNY LED - WODOSPAD 2,5 x 3 m	29	PROFESJONALNE KURTynNY LED 2,5 x 1,5 m	25	TAŚMA LED POWER PREMIUM	38
KURTynNY LED - WODOSPAD 2,5 x 6 m	29	PROFESJONALNE KURTynNY LED 2,5 x 3 m	25	TAŚMA LED PREMIUM	39
LAMPA LED G45 E27 1W kolor	36	PROFESJONALNE KURTynNY LED 2,5 x 6 m	26	TAŚMA LED PREMIUM AQUA	38
LAMPA LED STROBOSKOPOWA	36	PROFESJONALNE KURTynNY LED 2,5 x 9 m	26	TAŚMA LED STANDARD	39
LAMPKI LED 6 m	14	PROFESJONALNE KURTynNY LED 5 x 0,5 m	25	TAŚMA LED STANDARD AQUA	39
LAMPKI LED 10 m	14	PROFESJONALNE KURTynNY LED 5 x 1 m	25	WIRTUALNA POSTAĆ	44
LAMPKI LED 10 m	14	PROF. KURTynNY LED FLASH 2,5 x 1,5 m	28		
LAMPKI LED 24V	16	PROFESJONALNE KURTynNY LED FLASH 2,5 x 3 m	28		



ZAPRASZAMY DO ZAPOZNANIA SIĘ  
Z NASZĄ OFERTĄ DEKORACJI  
WIELKANOCNYCH, ŹRÓDEŁ ŚWIATŁA  
I ROZDZIELNIC ELEKTRYCZNYCH



**POLAMP Sp. z o.o.**

11-500 Giżycko, ul. Przemysłowa 1  
tel. 87 444 04 00

**[www.polamp.com](http://www.polamp.com)**

NIP 845-165-91-42 REGON 790359841 KRS 0000187678

Wszelkie prawa autorskie należą do firmy Polamp Sp. z o.o. z siedzibą w Giżycku. Zabrania się kopiowania i wykorzystywania bez zezwolenia zawartych w katalogu materiałów graficznych, tekstowych, zdjęć i wizualizacji. Wymiary, pobór mocy i inne dane techniczne poszczególnych produktów w katalogu mogą się nieznacznie różnić od rzeczywistych.

