



16/17

OŚWIETLENIE PROFESJONALNE

AUTOMATYKA W OŚWIETLENIU

ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ

TECHNOLOGIA LED

O NAS

LUXMEDIA POLAND Sp. z o.o. przygotowuje koncepcję oświetlenia i dostarcza kompletny sprzęt na miejsce montażu. Działamy od 2006 roku. Zajmujemy się profesjonalnym, innowacyjnym i energooszczędnym oświetleniem architektonicznym.

Nasza specjalność to iluminacja, oświetlenie obiektów przemysłowych, handlowych i użyteczności publicznej, a także realizacja automatycznych systemów sterowania oświetleniem.



W LUXMEDIA POLAND Sp. z o.o. pracują wysokiej klasy specjaliści (inżynierowie o specjalności Technika Świetlna). Jesteśmy silnie związani z uczelniami technicznymi oraz Polskim Komitetem Oświetleniowym.

Nieustannie pogłębiamy wiedzę praktyczną z zakresu oświetlenia, bierzemy aktywny udział i organizujemy krajowe oraz międzynarodowe konferencje naukowe.

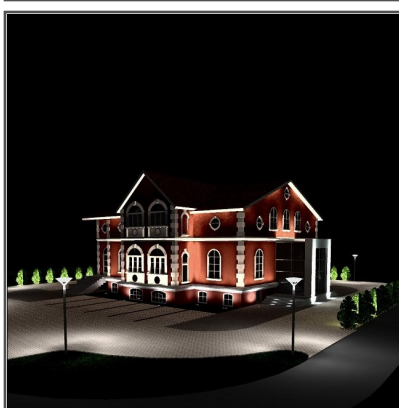
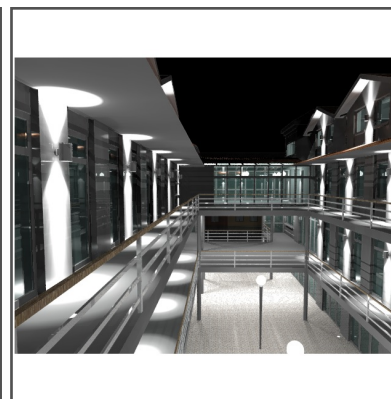
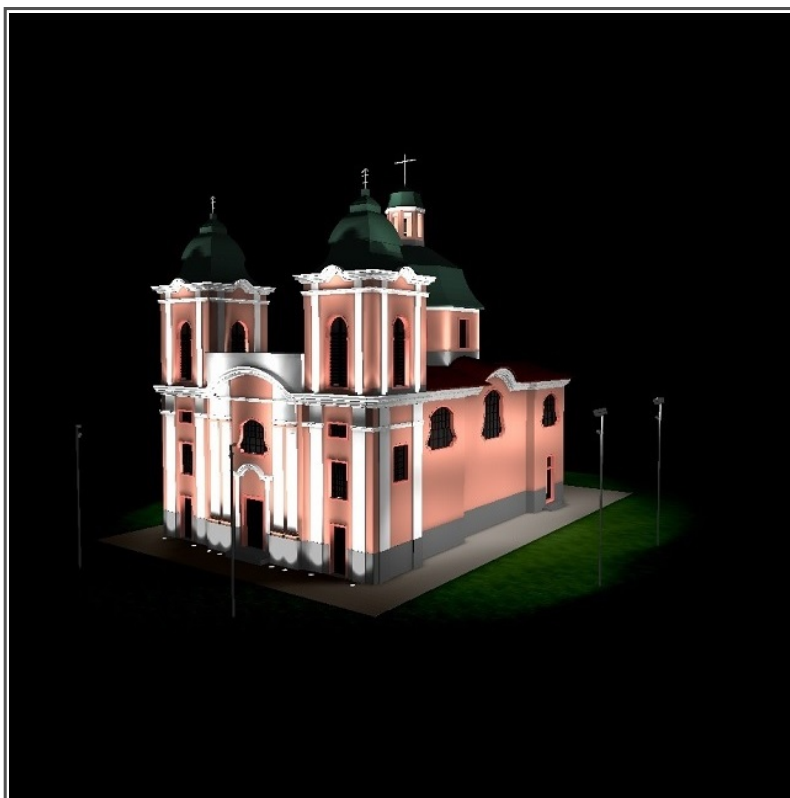
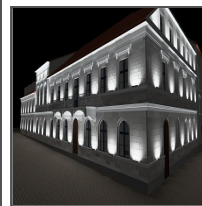
Doradzamy władzom polskich miast w doborze właściwego, energooszczędnego oświetlenia i iluminacji budynków urzędowych.

LUXMEDIA POLAND Sp. z o.o. współpracuje z wiodącymi pracownikami architektonicznymi i projektowymi, firmami wykonawczymi oraz najlepszymi producentami oświetlenia.



MISJA FIRMY LUXMEDIA POLAND

W przyjazny sposób, pomóc Klientowi
w doborze najkorzystniejszego, innowacyjnego
sposobu oświetlenia obiektu, z zachowaniem
wymagań ekonomii i energooszczędności.



WIZUALIZACJE

Nasze propozycje iluminacji uzupełniamy o stosowne wizualizacje komputerowe.

Umożliwia to ocenę estetyki proponowanego rozwiązania już na etapie projektu.

ZADZWOŃ PO INDYWIDUALNĄ OFERTĘ

Michał Dolatowski : +48 606 635 900
mdolatowski@lxpol.pl

Maciej Mania : +48 513 007 563
mmania@lxpol.pl

Projekty realizujemy w oparciu o sprawdzone technologie i z wykorzystaniem specjalistycznego oprogramowania wspomagającego prace projektowe.

Wycena indywidualna ustalana jest w oparciu o zakres projektu, stopień jego trudności i czasochłonności.

INNOWACJE W STEROWANIU OŚWIETLENIEM

Dostarczamy i pomagamy uruchomić inteligentne systemy sterowania oświetleniem umożliwiające indywidualne kształtowanie warunków oświetleniowych poprzez regulację ilości, kierunku oraz barwy światła, oszczędzające energię elektryczną poprzez uwzględnienie wpływu światła dziennego, przystosowane do integracji z nadrzędnymi systemami audio-video oraz systemem BMS.

Cyfrowe adresowane DALI

- pełna kontrola nad oświetleniem obiektu,
- jednoczesne sterowanie oświetleniem, żaluzjami oraz integracja z systemami AV, alarmowymi itp,
- możliwość zmiany konfiguracji oświetlenia bez konieczności wymiany urządzeń sterujących i zmian w instalacji,
- sterowanie za pomocą urządzeń adresowanych takich, jak: panele dotykowe, przyciski ścienne, piloty, dedykowane czujniki natężenia oświetlenia i detektory ruchu oraz inne urządzenia analogowe podłączane przez adresowany konwerter sygnału
- integracja z systemami zarządzania budynkiem BMS
- możliwość zdalnego zarządzania oświetleniem budynku przez sieć ethernet lub internet

Oświetlenie dynamiczne

- dynamika światła dziennego w środowisku pracy, poprzez regulację poziomu natężenia oświetlenia oraz barwy światła,
- nowe możliwości w oświetleniu architektonicznym przy zastosowaniu diod LED RGB

Cyfrowe bezprzewodowe

- wykorzystanie zalet sterowania adresowanego
- komunikacja opraw z centralną sterującą drogą radiową
- brak konieczności prowadzenia magistrali sterującej
- możliwość zaimplementowania do istniejących instalacji oświetleniowych bez konieczności modernizacji instalacji elektrycznej
- integracja z systemami zarządzania budynkiem BMS
- zarządzanie oświetleniem budynku przez sieć GMS

Sterowanie automatyczne

- maksymalizacja oszczędności energii elektrycznej przez wykorzystanie światła dziennego
- czujnik światła AutoDimm w każdej oprawie oświetleniowej
- automatyczna kalibracja opraw po zainstalowaniu lub po zmianie aranżacji wnętrza
- możliwość zastosowania w istniejących instalacjach elektrycznych bez modernizacji okablowania



Więcej informacji pod bezpośrednim numerem telefonu
Robert Korpeta : +48 513 007 561
rkorpeta@lxpol.pl



SYSTEMY OŚWIETLENIA AWARYJNEGO

Specjalizujemy się w stosowaniu nowoczesnych systemów oświetlenia awaryjnego, opartych o technologię LED. Projektujemy zgodnie z najnowszymi normami, produkty na których bazujemy, posiadają wszelkie certyfikaty i dopuszczenia do użytkowania, w tym CNBOP.

Oprawy z układem automatycznego testowania

- samoczynne testowanie stanu opraw w określonych odstępach czasowych,
- wyniki testów prezentowane za pomocą diody w obudowie oprawy

Systemy centralnego testowania pojedynczych opraw

- samoczynne testowanie znacznej ilości opraw w dużych obiektach bez zakłóceń w normalnym funkcjonowaniu tych obiektów,
- ciągły monitoring stanu opraw,
- automatyczne przeprowadzanie testów wg ustalonego harmonogramu,
- rejestrowanie i wydruk wyników testów,
- podział opraw na grupy,
- blokada pracy awaryjnej opraw,
- podłączenie do komputera i możliwość wizualizacji stanu systemu

Systemy centralnych baterii

- przeznaczone do obiektów o różnym charakterze i wielkości,
- programowalny tryb pracy obwodów pozwala na dopasowanie baterii do indywidualnych wymagań,
- monitoring obwodów,
- monitoring poszczególnych opraw,
- kontrola stanu naładowania akumulatorów,
- testy automatyczne wg zaprogramowanego harmonogramu,
- wyniki testów rejestrowane automatycznie, możliwość przesłania do komputera i wydruku
- decentralizacja układu oświetlenia awaryjnego poprzez zastosowanie podstacji

Więcej informacji pod bezpośrednim numerem telefonu
Jarosław Przybylski : +48 513 007 565
jprzybylski@lxpol.pl

OŚWIETLENIE ILUMINACYJNE LED

PHILIPS

Value Added Partner

Jako **Partner Philips Lighting** jesteśmy punktem kontaktowym, który będzie w stanie doradzić i znaleźć najlepsze dostępne rozwiązanie.

Korzystając z zaufanych produktów firmy **Philips**, projektujemy, instalujemy i integrujemy technologie, aby zaproponować kompleksowe rozwiązanie. Również po zakończeniu projektu, będziemy oferować Państwu bieżące wsparcie.

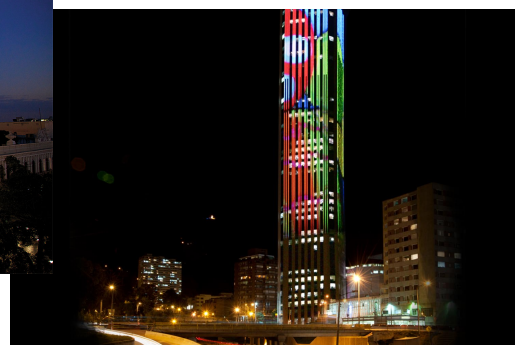
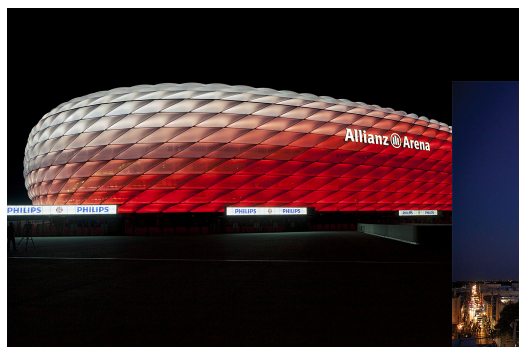
Program Partnerski Philips Lighting zapewnia dostęp do globalnej sieci profesjonalistów z branży, którzy mogą zapewnić specjalistyczną wiedzę, lokalne wsparcie i ekonomiczne rozwiązanie dla Państwa potrzeb oświetleniowych. Philips indywidualnie dobiera partnerów, aby sprostać oczekiwaniom swoich klientów.

Luxmedia Poland podpisała współpracę z **Philips Lighting**, która pozwala na projektowanie, dystrybucję i instalowanie produktów firmy **Philips** dla naszych i ich projektów.

LUXMEDIA POLAND Sp. z o.o. współpracując z wiodącymi producentami innowacyjnego oświetlenia, specjalizuje się w nowoczesnej iluminacji obiektów architektonicznych, za pomocą diod LED. Dysponujemy wytrzymałymi, kompaktowymi oprawami oświetleniowymi, o dużej skuteczności świetlnej, którymi można sterować za pomocą sterownika zgodnego z protokołem **DMX512**.

Zalety opraw LED Philips Color Kinetics:

- Najwyższa jakość, jednorodność i moc światła dzięki technologiom **Optibin** i **Chromasync** firmy Philips Color Kinetics
- Łatwy montaż i dzięki zintegrowanej technologii **Powercore**
- Współpracują ze wszystkimi sterownikami firmy **Philips**, a także ze sterownikami **DMX** innych producentów
- Za pomocą sterowników **Philips Color Kinetics** można projektować, wyświetlać i zmieniać statyczne oraz dynamiczne efekty świetlne
- Jednorodny strumień świetlny i wysoka jakość światła dzięki technologii rozpraszania holograficznego



AUDYT OŚWIETLENIOWY

Audyt oświetlenia obejmuje ocenę obecnej instalacji oświetleniowej, zarówno wewnątrz budynku, jak i na zewnątrz.

Podczas audytu dokonywane są specjalistyczne pomiary parametrów oświetleniowych.

Jako wynik badań audytorzy przedstawiają zalecenia modernizacji, w celu zwiększenia efektywności ekonomicznej posiadanej instalacji - ograniczenia zużycia energii elektrycznej.

Podczas audytu zwracamy szczególną uwagę na kwestie związane z

RODZAJEM POSIADANEJ INSTALACJI OŚWIETLENIOWEJ

POZIOMEM ZUŻYCIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ

TRYBEM PRACY (CAŁODOBOWO, OKRESOWO, ITP.)

PREFERENCJAMI ODNOŚNIE TEMPERATURY BARWOWEJ

ESTETYKĄ I DESIGNEM

KOSZTAMI MODERNIZACJI INSTALACJI OŚWIETLENIOWEJ

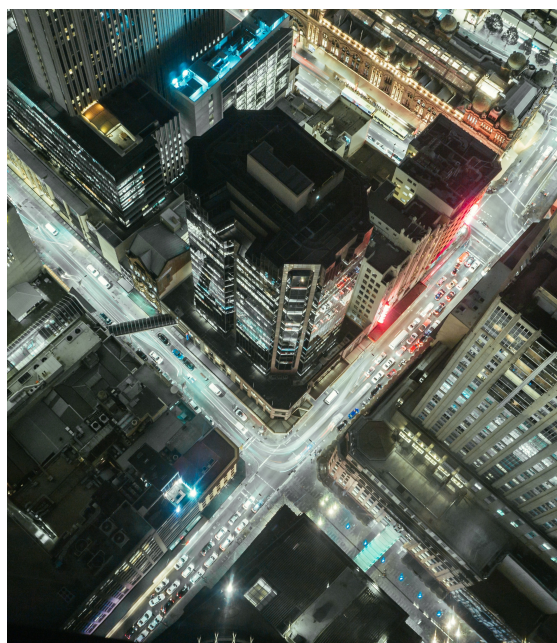
OSZACOWANIEM TERMINU ZWROTU INWESTYCJI

Dlaczego warto modernizować oświetlenie:

- większość istniejących instalacji jest nieefektywna i przestarzała
- nowe technologie zapewniają niższe zużycie energii i redukcję kosztów eksploatacyjnych
- możliwość spłaty inwestycji z oszczędności kosztów za energię elektryczną i eksploatację

Jak efektywnie przeprowadzić modernizację:

- pełna inwentaryzacja stanu istniejącego
- wybór nowych rozwiązań
- kalkulacja parametrów fotometrycznych
- czas zwrotu inwestycji
- stopień zaawansowania modernizacji - tylko źródła światła, osprzęt i źródła światła, czy całe oprawy oświetleniowe, elementy sterowania



Korzyści płynące z naszych usług:

- obniżenie energochłonności całego systemu oświetlenia
- wymierne oszczędności finansowe poprzez
- obniżenie zainstalowanej mocy sprzętu oświetleniowego
- technologia LED
- energooszczędność
- ochrona środowiska
- lepsze i nowoczesne oświetlenie
- bezpieczna praca
- zwiększona wydajność pracowników
- szybki zwrot inwestycji

Doświadczeni audytorzy firmy LUXMEDIA POLAND przedstawiają ekonomiczne i jakościowe propozycje modernizacji Państwa instalacji oświetleniowej.

Więcej informacji pod bezpośrednim numerem telefonu
Maciej Mania : +48 513 007 563
mmania@lxpol.pl

OŚWIETLENIE LED W PRZEMYSŁE

Oświetlenie przemysłowe to przede wszystkim bezpieczeństwo i wydajność. **LUXMEDIA POLAND** specjalizuje się w projektowaniu oświetlenia magazynów i obszarów produkcyjnych, przy zastosowaniu nowoczesnego i energooszczędnego oświetlenia LED.

Proponujemy rozwiązania bezproblemowe w montażu i obsłudze przy niskim poziomie awaryjności i minimalnych nakładach inwestycyjnych.

Z nami możesz obniżyć koszty utrzymania systemu!



Najważniejsze cechy oprawy:

- wysoka sprawność do 118lm/W;
- stabilność temp. barwowej 3 SDCM;
- trzy różne charakterystyki rozsyłu światła: wąska, szeroka oraz eliptyczna;
- zgodność z normami EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-22, EN 62471 (bezpieczeństwo fotobiologiczne), EN 61493;
- wysoki stopień ochrony IP66;
- statecznik elektroniczny z funkcją inteligentnego ściemniania;
- okres eksploatacji powyżej 50 000 godzin;
- średni czas bezawaryjnej pracy statecznika 100 000 godzin;
- oszczędność energii powyżej 50%.

H250/400 LED - są serią opraw nowej generacji, która łączy w sobie zalety źródeł światła LED z nowoczesnymi systemami optycznymi.

Źródła LED o dużej wydajności świetlnej, wytwarzają oświetlenie pionowe o bezprecedensowej jakości i mocy, dzięki czemu możliwa jest instalacja opraw na wysokości ponad 12m.

Mikropryzmatyczne szkło klosza oraz raster przeciwolśnieniowy ograniczają zjawisko olśnienia do minimum zapewniając wysoki komfort pracy. Doskonałe parametry mechaniczne (IP66 oraz IK09) umożliwiają montaż opraw w trudnych warunkach zewnętrznych czy przemysłowych.

W przeciwieństwie do tradycyjnych opraw przemysłowych H250/400 LED wyróżniają się niewielkimi rozmiarami, a w szczególności wysokością, dzięki czemu jest to idealne rozwiązanie dla hal wyposażonych w suwnice, dźwigi czy tam, gdzie odbywa się praca wózków widłowych.

Oprawy są odporne na zakłócenia magnetyczne typowe dla środowisk przemysłowych (EN 61000-6-2). Oprawy H250/400 LED mogą być również dostępne w wersji ściemnianej. Dzięki specjalnemu czujnikowi, który pozwala na automatyczną regulację strumienia świetlnego, oprawy samoistnie dopasowują się do zmiennych warunków oświetleniowych, dyktowanych przez dobowe zmiany światła naturalnego (w obiektach wyposażonych w świetliki i okna), zapewniając stałe natężenie oświetlenia na zadanej płaszczyźnie pracy (funkcja "constantlight").

Z przyjemnością doradzimy Państwu ja połączyć wszystkie zalety energooszczędnych produktów o wysokiej wydajności świetlnej, przy jednoczesnym obniżeniu kosztów utrzymania sprzętu oświetleniowego.

Więcej informacji pod bezpośrednim numerem telefonu
Michał Dolatowski : +48 606 635 900
mdolatowski@lxpol.pl

ENERGOOSZCZĘDNE OŚWIETLENIE W SKLEPIE

Wykorzystując zaawansowane systemy sterowania i energooszczędne oprawy oświetleniowe możemy dokładnie dopasować projekt do Twoich potrzeb.

Oświetlenie może wpłynąć na poprawę nastroju Twoich klientów i zaprowadzić ich przed odpowiednie półki z towarem. Proponujemy nowoczesne oświetlenie sklepowe umożliwiające tworzenie zarówno intymnej, jak i przyjaznej atmosfery.

Przedstawimy Twoją przestrzeń handlową w jak najlepszym świetle, maksymalizując oszczędność energii dzięki zastosowaniu systemów sterowania reagujących na obecność ludzi.



MASTER LEDspot 230V

Doskonały LEDowy zamiennik reflektorów halogenowych na napięcie sieciowe. Pasuje do większości opraw z trzonkami GU10. Wersja z możliwością regulacji strumienia świetlnego oferuje możliwość tworzenia niepowtarzalnej atmosfery.



Oprawy LED **iColor Cove MX Powercore** o wysokim strumieniu świetlnym oferują praktycznie nieograniczone możliwości w dziedzinie oświetlania wnęk i miejsc wymagających zaakcentowania za pomocą żywego, soczystego światła. Stanowią najbardziej zaawansowane modele w rodzinie inteligentnych zmiennobarwnych opraw wnękowych **iColor Cove**.

Dzięki swoim niewielkim rozmiarom i znakomitym parametrom doskonale sprawdzą się także w podświetlaniu obiektów oraz jako ekonomiczne źródła światła emitowanego pod ostrym kątem we wnętrzach budynków. Oprawy **iColor Cove MX Powercore** łączą profesjonalne układy mieszania barw i strumienia świetlnego z efektywnością i ekonomicznością typową dla linii Powercore.

Zintegrowana technologia Powercore gwarantuje szybkie, sprawne i dokładne sterowanie zasilaniem docierającym do oprawy bezpośrednio z sieci, co eliminuje zapotrzebowanie na zewnętrzne źródła zasilania. Zastosowanie standardowego okablowania znacznie upraszcza montaż i pomaga obniżyć łączny koszt eksploatacji systemu.

MASTER LEDspot LV AR111 – idealne jako oświetlenie punktowe w sklepach

Bezpośredni zamiennik źródeł halogenowych typu 111 dostępny w wersjach o różnym kącie rozsyłu światła.

Opatentowana technologia zasilacza pozwala na szeroką kompatybilność z dostępnymi na rynku transformatorami elektronicznymi i elektromagnetycznymi do halogenów.

Więcej informacji pod bezpośrednim numerem telefonu
Anna Wierzbńska : +48 690 935 903
awierzbinska@lxpol.pl

WYBRANE ZREALIZOWANE PROJEKTY

- ASKANA - Gorzów Wlkp
- ZPB Kaczmarek - Prusice
- VIACON - Rydzyna
- Habenda - Budzyń
- Aesculap Chifa - Nowy Tomyśl
- Zespół Szkół przy ul. Jawornickiej - Poznań
- Mroźnie UNIVEG - Żabia Wola i Niepruszewo
- Brimarex - Poznań
- Urząd Poczty - Leszno
- Eurocomfort - Leszno
- Muzeum Narodowe - Poznań
- Rafineria Gdańska
- III Liceum - Poznań
- Wydział Elektroniki - Politechnika Gdańska
- PPHU Proflex - Gruczno
- Areszt - Krzywaniec
- Centrum Medycznej Informacji Naukowej - Poznań
- Sun Garden - Malanów
- Josera - Nowy Tomyśl
- Galeria Karolinka - Opole
- Muzeum Ephraim Palais - Berlin
- Kompleks biurowy UBIQ - Poznań
- Sąd - Szamotuły
- Mahle - Krotoszyn
- School of Form - Poznań
- Iluminacja murów obronnych - Paczków
- Katedra Opolska
- Szkoła Wyższa Psychologii Społecznej - Wrocław



WWW.LUXMEDIA-POLAND.EU



 **luxmediapoland**

ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY!

PHILIPS

Value Added Partner

Luxmedia Poland Sp. z o.o.

60-175 Poznań

Goździkowa 6

tel/fax: (+48 61) 853 59 73

e-mail: biuro@luxmedia-poland.eu , biuro@lxpol.pl

KRS 259160 Sąd Rejonowy w Poznaniu VII Wydz. Gosp.
kapitał założycielski 122 500 złotych
REGON: 300342620 NIP: PL 7781437094