

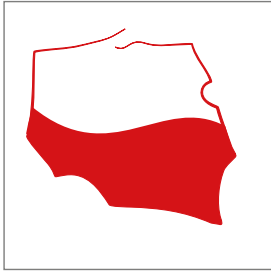
 **LENA**
LIGHTING



LED GO!

OŚWIETLENIE NIERUCHOMOŚCI

POLSKI PRODUCENT



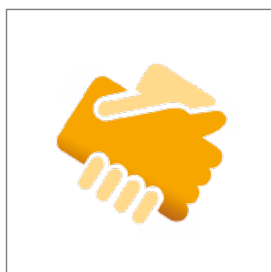
Lena Lighting S.A. jest wiodącym polskim producentem wysokiej jakości opraw oświetleniowych, notowanym od 2005 r. na rynku głównym Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie. Projektujemy, konstruujemy i produkujemy rozwiązania w zakresie profesjonalnego oświetlenia. Nasze produkty są obecne zarówno na rynku krajowym jak i na rynkach zagranicznych. Jesteśmy wiodącym polskim eksporterem z branży oświetleniowej, obecnym na ponad 64 światowych rynkach. Od 25 lat z niesłabnącą pasją i zaangażowaniem odpowiadamy na potrzeby naszych wymagających Klientów w kraju i za granicą. Dostarczamy zaawansowane technologicznie rozwiązania w zakresie Oświetlenia Architektonicznego.

GWARANCJA JAKOŚCI

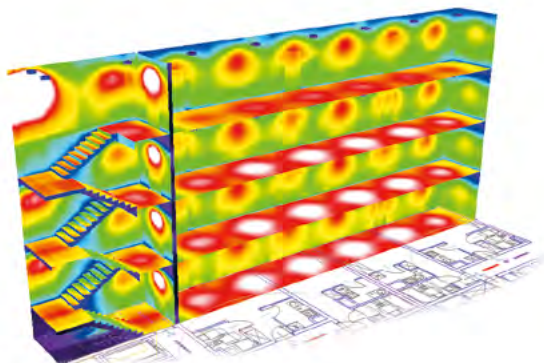


Produkujemy zgodnie z normą ISO 9001:2008. Nasze oprawy oświetleniowe spełniają wysokie normy międzynarodowych certyfikatów co potwierdza ich niezawodność, długi cykl życia oraz energooszczędność. W procesie produkcyjnym wykorzystujemy markowe komponenty o najwyższej jakości. Na nasze wyroby udzielamy gwarancji producenta. Świadczymy serwis gwarancyjny i pogwarancyjny. Nieprzerwanie udoskonalamy nasze know-how wykorzystując najnowsze światowe rozwiązania technologii LED i sterowania oświetleniem. Nasze unikalne rozwiązania technologiczne stanowią przedmiot prawa własności intelektualnej i jako takie podlegają ochronie prawnej. Laboratoria Lena Lighting wyposażone są w goniometr lustrzany, dwa spektrometry z kulami całkującymi (tzw. kule Ulbrichta) oraz wiele innych przyrządów umożliwiających przeprowadzenie wiarygodnych badań elektrycznych i mechanicznych. Strumień świetlny naszych opraw podawany jest w oparciu o pomiar kompletnej oprawy w kuli Ulbrichta przy nominalnych parametrach zasilania.

KOMPLEKSOWA OFERTA



Na każdym etapie inwestycji zapewniamy naszym Klientom fachowe doradztwo. Pomagamy w doborze produktów i koncepcji oświetleniowej. Wykonujemy projekty oświetleniowe i wizualizacje.



MNIEJSZE ZUŻYCIE ENERGII

Nasze - wyposażone w diody LED GO! - oprawy zużywają o połowę mniej energii niż żarówki energooszczędne i aż dziesięciokrotnie mniej niż żarówki tradycyjne, wytwarzając przy tym tę samą ilość światła. Dodatkowo oszczędności możesz uzyskać dzięki zastosowaniu opraw wyposażonych w czujniki ruchu.



NISKIE KOSZTY SERWISU

Na diody LED GO! udzielamy do 5 lat gwarancji*. Przeciętna trwałość źródeł LED GO! wynosi około 50 000 godzin. W tym samym czasie - tradycyjną żarówkę o trwałości około 1 000 godzin - musielibyśmy wymienić 50 razy. Czujniki ruchu - stosowane dla zwiększenia skali oszczędności - dodatkowo wzmacniają trwałość źródeł LED GO!. Montaż opraw LED GO! pozwala więc na znaczne obniżenie kosztów serwisowania instalacji oświetleniowej.

*szczegółowe warunki gwarancji na www.lenalighting.pl



ZABEZPIECZENIE PRZED DEWASTACJĄ

Nasze oprawy wykonane są z surowców odpornych na duże obciążenia mechaniczne. Zwyczajowo używanym przez nas materiałem jest poliwęglan, stosowany również w batyska-fach, samolotach, czy hełmach kierowców Formuły 1. Dzięki temu, jesteśmy pewni odporności naszych opraw na akty chuligaństwa i wandalizmu. Dodatkowo, klosze wybranych produktów posiadają zabezpieczenie „anty-wandal”, chroniące oprawę przed jej otwarciem lub demontażem bez użycia narzędzi, co uniemożliwia jej kradzież lub zdekompletowanie.



KOMFORT UŻYTKOWANIA

Zastosowanie naszych opraw pozwala zaoszczędzić nawet do 90% energii. Stosując poniższe rozwiązanie mamy pewność, że oprawy będą świecić dokładnie wtedy, kiedy tego potrzebujemy.

ULTRAKOMPAKTOWY CZUJNIK RUCHU RCR



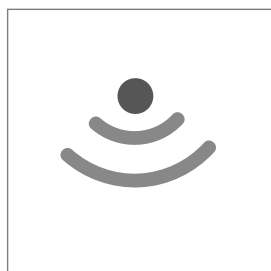
Podstawą działania radiowego czujnika ruchu (RCR) jest efekt Dopplera. Czujnik nieprzerwanie emituje mikrofały w promieniu detekcji wynoszącym 360° i reaguje na zmianę długości fal odbitych od poruszających się obiektów (np. człowieka). Zarejestrowanie zmiany długości fal odbitych jest równe wykryciu ruchu i aktywowaniu oprawy. Czujniki RCR stosowane w oprawach LED GO! inteligentnie sterują oświetleniem. Jeśli w pomieszczeniu jest wystarczające natężenie światła dziennego, detekcja ruchu nie uruchomi oprawy. Przy niewystarczającej ilości światła w pomieszczeniu (np. korytarzu), czujnik automatycznie włączy oprawę po wykryciu ruchu.

CZUJNIK OBECNOŚCI OPARTY NA PASYWNEJ DETEKCJI PODCZERWIENI PIR

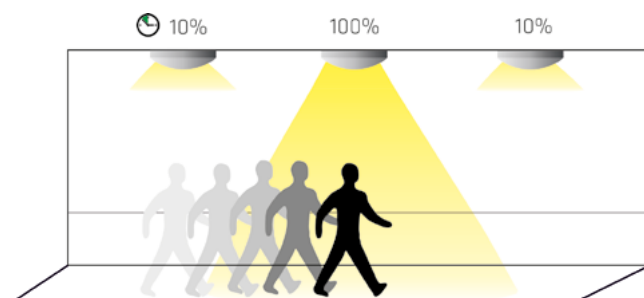


Czujnik obecności jest precyzyjnym urządzeniem uruchamiającym pojedynczą oprawę lub grupę opraw w oparciu o detekcję obecności. Podstawą jego działania są niewielkie zmiany temperatur w polach detekcji. Niezwykle czuły pirodetektor (detektor podczerwieni) reaguje na emitowane przez człowieka fale podczerwieni, nawet gdy ten w pozycji siedzącej wykonuje nieznaczne ruchy głową czy ręką i na tej podstawie aktywuje oprawę. Zastosowanie czujnika obecności eliminuje niedogodności związane ze stosowaniem czujników ruchu, które w sytuacjach minimalnego ruchu (np. oczekiwanie na windę) mogą wyłączać oprawy.

FUNKCJA KORYTARZOWA



Podstawą działania oprawy z funkcją korytarzową (oprawy dwustrumieniowej) jest zastosowanie architektury dwuobwodowej lub balastu ściemniającego w połączeniu z czujnikiem ruchu. W obu przypadkach oprawa pracuje w układzie 10/100. W stanie spoczynku oprawa emituje stałe 10% nominalnej wartości strumienia świetlnego, dopiero po wykryciu ruchu płynnie przechodzi w tryb 100%. Rozwiązanie korytarzowe jest szczególnie przydatne wszędzie tam, gdzie wymagane jest stałe, minimalne podświetlenie monitorowanej powierzchni.



PRZYKŁADOWE REALIZACJE



- Apartamenty Przy Krasińskiego Warszawa
- Atelier Żoliborz Warszawa
- Beskidzka Spółdzielnia Mieszkaniowa Bielsko Biała
- Budynek Wielorodzinny ul. Baczyńskiego Sosnowiec
- Budynek Wielorodzinny ul. Kościuszki Wrocław
- Budynek Wielorodzinny ul. Nyska Wrocław
- City Apartments Warszawa
- Domaniewska Office Hub Warszawa
- Karpacka Spółdzielnia Mieszkaniowa Bielsko Biała
- Osiedla Batalionów Chłopskich Warszawa
- Osiedle Królewskie Warszawa
- Osiedle Leszczynowa Gdańsk
- Osiedle Mieszkalne Aleja Kasztanowa Poznań
- Osiedle Mieszkalne Jasna Rola Poznań
- Osiedle Mieszkalne Smolna Poznań
- Osiedle Mieszkalne Strzeszyńska Poznań
- Royal Wilanów Warszawa
- Spółdzielnia Mieszkaniowa Hutnik Sosnowiec
- Spółdzielnia Mieszkaniowa Popowice Wrocław
- Spółdzielnia Mieszkaniowa Psie Pole Wrocław
- Śródmiejska Spółdzielnia Mieszkaniowa - Osiedle Trzech Wieszców Częstochowa
- TBS Da Vinci Wrocław
- Akademia Medyczna Gdańsk
- Biurowiec Andersia Center Poznań
- Biurowiec PBG Poznań
- Centralna Stacja Ratownictwa Górniczego Bytom
- Domy Studenckie Słupsk
- Politechnika Poznańska Poznań
- Szkoła Podstawowa Tczew
- Urząd Miasta Sopot
- Wielkopolska Wyższa Szkoła Społeczno-Ekonomiczna Środa Wlkp.
- Anet - Pol Myszków
- Archiwum Wojewódzkie Kielce
- AWF - Stadion Katowice
- Centrum handlowe Czerwona Torebka Bydgoszcz
- Dom Studencki Danusia Poznań
- Dworzec kolejowy Jarocin, Środa Wlkp., Kościan, Chodzież, Wronki
- EKO PŁYTA – budynek Krono Kościan
- Eureka Technology Park Dąbrowa k/Poznania
- Galeria MM Poznań
- Hala sportowa Rokietnica
- Inkubator Nauki i Biznesu Poznań
- Izba Skarbowa Opole
- Klinika VIVADENTAL Gdańsk
- Komisariat Policji Kwidzyn
- Market Bricomarche Wągrowiec, Szamotuły
- Mixbiura Kraków
- Nickel Technology Park Poznań Złotniki
- Nowe ZOO - Słoniarnia Poznań
- Posterunek Policji Stalowa Wola
- Salon samochodowy BMW Poznań
- Signity Wrocław
- Szkoła Muzyczna Trzebnica
- Wrocławskie Centrum Badań EIT+ Wrocław



Klatki schodowe i korytarze to strefy nieruchomości używane w częstych, ale krótkich odcinkach czasu. Stosując nasze energooszczędne oprawy wyposażone w źródła LED GO! oraz szereg udogodnień takich jak: radiowy czujnik ruchu (RCR) czy funkcja korytarzowa, możemy zapewnić odpowiedni poziom oświetlenia tylko wtedy, kiedy jest ono potrzebne, eliminując okresy nieuzasadnionej eksploatacji. Oszczędność w parze z nowoczesnym wyglądem i wysoką jakością zastosowanych materiałów – to atuty opraw Lena Lighting.

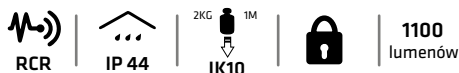


plyta.com.pl



CAMEA PRO LED (RCR)

Natynkowa, okrągła plafoniera LED o skuteczności świetlnej 91 lm/W, szczelności IP44 i zintegrowanym, energooszczędnym panelu LED GO!. Podstawa i pierścień wykonane z tworzywa sztucznego odpornego na działanie promieni UV. Specjalnie profilowany klosz z uderzenioodpornego PC pozwala oprawie zachować najwyższy stopień odporności na uderzenie IK10. Oprawa wykonana w wersji anti-kradzieżowej z dodatkowym zabezpieczeniem pierścienia. Dostępna w dwóch kolorach pierścienia, a także w wykonaniu z radiowym czujnikiem ruchu (RCR).



CAMEA LED (RCR)

Natynkowa, okrągła plafoniera LED o skuteczności świetlnej 91 lm/W, szczelności IP44 i zintegrowanym, energooszczędnym panelu LED GO!. Podstawa i pierścień wykonane z tworzywa sztucznego odpornego na działanie promieni UV. Specjalnie profilowany klosz z uderzenioodpornego PC pozwala oprawie zachować najwyższy stopień odporności na uderzenie IK10. Dostępna w pięciu kolorach pierścienia, a także w wykonaniu z radiowym czujnikiem ruchu (RCR).



PROXIMA LED (RCR)

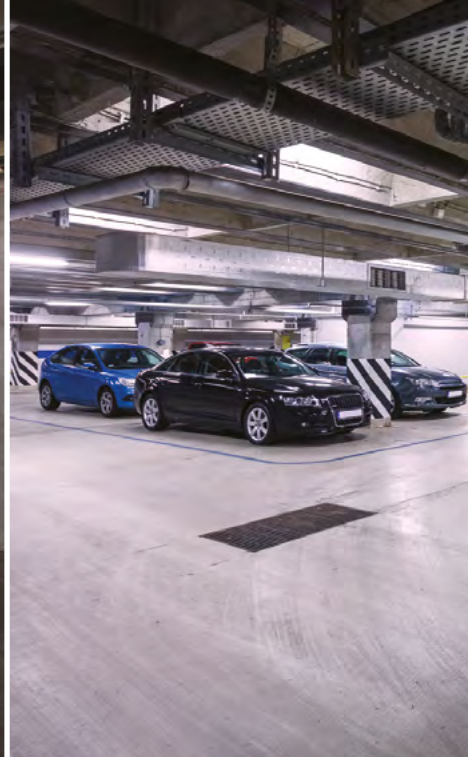
Natynkowa, okrągła plafoniera LED o wysokiej skuteczności świetlnej, wysokiej szczelności IP65, wyposażona w zintegrowany, energooszczędny panel LED GO!. Podstawa i pierścień wykonane z tworzywa sztucznego odpornego na działanie promieni UV. Specjalnie profilowany klosz z uderzenioodpornego PC zapewnia oprawie najwyższy stopień odporności na uderzenie IK10. Dostępna w dwóch kolorach pierścienia: białym lub srebrnym, a także w wykonaniu z radiowym czujnikiem ruchu (RCR).



SATURN LED (RCR)

Natynkowa, okrągła plafoniera LED o wysokiej skuteczności świetlnej (100 lm/W), szczelności IP54 i zintegrowanym, energooszczędnym panel LED GO!. Podstawa i pierścień wykonane z tworzywa sztucznego odpornego na działanie promieni UV. Specjalnie profilowany klosz z uderzenioodpornego poliwęglanu pozwala oprawie zachować najwyższy stopień odporności na uderzenie IK10. Dostępna w pięciu kolorach pierścienia, a także w wykonaniu z radiowym czujnikiem ruchu (RCR).





Większość parkingów jest czynna 24 godziny na dobę, stosowanie energooszczędnych rozwiązań pozwala zaoszczędzić energię elektryczną zużywaną w tym długim czasie, obniżając w znacznym stopniu koszty utrzymania obiektów. Źródła LED GO! to w tym przypadku znakomite rozwiązanie. Poza argumentami ekonomicznymi, na korzyść naszych opraw przemawiają także: ich doskonałe parametry świetlne, odporność w szerokim zakresie temperatur i wilgoci oraz na wandalizm.





CODAR RS LED

Pyłoszczelna i strugoszczelna, natynkowa lub zwieszana oprawa LED o wysokich parametrach i podwyższonej szczelności IP66. Wyposażona w energooszczędne panele LED GO! Dostępna w wersjach z zasilaczem DALI. Podstawa poliwęglanowa wyposażona w uszczelkę EPDM zapewniającą podwyższoną szczelność. Specjalistyczny wielowarstwowy klosz z poliwęglanu, odporny na uderzenia oraz promieniowanie UV.

DALI control |  **IP66** | **PZH** ATEST | **7100** lumenów



FORTAN LED

Natynkowa, sufitowa lub ścienna oprawa LED o wysokich parametrach (110 lm/W) i szczelności IP44. Wyposażona w energooszczędne panele LED GO! Dostępna w wersjach z protokołem DALI. Podstawa stalowa, malowana proszkowo, specjalistyczny wysoce sprawny, wielowarstwowy pryzmatyczny klosz zawierający odporną na promieniowanie UV osłonę PMMA oraz polipropylenową optykę, bądź jednowarstwowy klosz mleczny PMMA wysoce odporny na promieniowanie UV. Oprawa z możliwością bezpośredniego łączenia w linie świetlne.

DALI control |  **IP 44** | **6650** lumenów



VECTOR LED

Natynkowa, sufitowa lub ścienna oprawa LED o wysokich parametrach świetlnych. Wyposażona w energooszczędne panele LED GO! Dostępna w wersjach z protokołem DALI. Podstawa stalowa, malowana proszkowo. Specjalistyczny wysoce sprawny, wielowarstwowy pryzmatyczny klosz zawierający odporną na promieniowanie UV osłonę, bądź jednowarstwowy opalizowany, wysoce odporny na promieniowanie UV klosz.

 **RCR** | **DALI** control | **PZH** ATEST | **6600** lumenów



SPECTO LED

Natynkowa, sufitowa lub ścienna kompaktowa oprawa diodowa o wysokich parametrach (118 lm/W), charakteryzująca się zwartą konstrukcją. Wyposażona w energooszczędne panele LED GO! Podstawa stalowa, malowana proszkowo. Specjalistyczny, wysoce sprawny, wielowarstwowy, pryzmatyczny klosz zawierający odporną na promieniowanie UV osłonę PMMA oraz polipropylenową optykę, bądź jednowarstwowy klosz mleczny PMMA wysoce odporny na promieniowanie UV.

PZH ATEST | **3950** lumenów





Światło w pomieszczeniu ma ogromny wpływ na samopoczucie przebywających w nim osób. Operując temperaturą barwową i natężeniem oświetlenia w punkcie handlowym czy usługowym, można nie tylko stworzyć przyjazną atmosferę, oddziaływać na samopoczucie Klientów, ale przede wszystkim wpłynąć na ich decyzje zakupowe, eksponując konkretne produkty czy cechy produktów. Źródła światła LED GO! posiadają różne temperatury barwowe oraz wysoki współczynnik oddawania barw (CRI>80), co jest szczególnie istotne w punktach oferujących produkty czy usługi wybierane na podstawie koloru (sklep odzieżowy, gabinet fryzjerski czy kosmetyczny). Nasze oprawy są dostępne w szerokiej gamie nowoczesnych kształtów oraz w różnych rozmiarach, dzięki czemu stanowią istotny element dekoracyjny oświetlanych pomieszczeń.

SATURN LED

Natynkowa, okrągła plafoniera LED o wysokiej skuteczności świetlnej (100 lm/W), szczelności IP54 i zintegrowanym, energooszczędnym panel LED GO!. Podstawa i pierścienie wykonane z tworzywa sztucznego odpornego na działanie promieni UV. Specjalnie profilowany klosz z uderzeniowo-odpornego poliwęglanu pozwala oprawie zachować najwyższy stopień odporności na uderzenie IK10. Dostępna w pięciu kolorach pierścienia, a także w wykonaniu z radiowym czujnikiem ruchu (RCR).



RCR



IP54



IK10

PZH
ATEST

1850
lumenów



MODULUS LED

Podtynkowa kwadratowa oprawa LED o wysokim strumieniu świetlnym (93 lm/W). Przeznaczona do montażu w sufitach modułowych lub gipsowo-kartonowych. Wykonana z blachy stalowej malowanej proszkowo na kolor biały. Wyposażona w energooszczędne panele LED GO!, równomiernie podświetloną przesłonę matową/pryzmatyczną zapewniającą niski stopień oślnienia. Montaż i podłączenie elektryczne nie wymaga demontażu przesłony.



UGR<19

4550
lumenów



MADERA LED

Natynkowa kwadratowa oprawa LED o wysokiej skuteczności świetlnej (85 lm/W). Wykonana z blachy stalowej malowanej proszkowo na kolor szary, wyposażona w energooszczędne panele LED GO!. Klosz opal wykonany z PMMA równomiernie rozprzestrzeniający światło oraz zapewniający brak efektu oślnienia. Oprawa o charakterze dekoracyjnym dostępna w trzech rozmiarach klosza.



RCR



IP 44

4200
lumenów



DL220 LED

Downlight dużej mocy o wysokiej skuteczności świetlnej, równomiernym rozsyle światła i podwyższonym stopniu szczelności IP65. Zintegrowany z energooszczędnym panelem LED GO! zastępujący tradycyjne oprawy z czterema świetłówkami. Korpus wykonany z białego ABS, a klosz wykonany z PC pryzmatycznego lub opalizowanego. Dostępny w wersji z DALI lub DIMM 1-10V.

DALI
control

1-10V
control



IP65

3100
lumenów





We współczesnych wielorodzinnych budynkach mieszkalnych i mieszkalno-usługowych również piwnica musi zapewniać poczucie bezpieczeństwa oraz być miejscem przyjaznym mieszkańcom. Możemy to zapewnić stosując oprawy LED o nowoczesnym wyglądzie i wysokich parametrach świetlnych. Oprawy LED GO!, które polecamy do wykorzystania w tych pomieszczeniach są wykonane z materiałów o wysokim stopniu trwałości i odporności na urazy mechaniczne. Wybrane modele posiadają zabezpieczenie „anty-wandal”, które chroni je przed szybkim demontażem i kradzieżą.





CORAL LED

Okrągła plafoniera LED do montażu sufitowego lub ściennego. Zintegrowana konstrukcja oprawy umożliwia szybki montaż natynkowy i podtynkowy oraz pozwala na natynkowe wyprowadzenie przewodów i przelotowe łączenie lamp. W oprawie zastosowano unikalne rozwiązanie pozwalające na wymianę modułu LED GO! (źródło światła) bez konieczności wymiany całej oprawy. Występuje w wersji z czujnikiem ruchu RCR.



OVAL PRO LED

Natynkowa, owalna oprawa kanałowa LED o szczelności IP44. W oprawie zastosowano mleczny klosz z Makrolo-nu® LED (firmy BAYER) o wyjątkowo wysokiej przepuszczalności światła widzialnego oraz unikalną konstrukcją, chronioną patentem, polegającą na bezpośrednim montażu paneli LED na kloszu. Klosz połączony jest z podstawą ruchomym zawiasem, co zapewnia łatwy dostęp do kostki montażowej i punktów montażowych lampy. Konstrukcja oprawy pozwala na natynkowe wyprowadzenie przewodów i przelotowe łączenie lamp.



POINT LED

Natynkowa, okrągła plafoniera LED o wysokiej skuteczności świetlnej 112 lm/W, szczelności IP44 i zintegrowanym, energooszczędnym panelu LED GO!. Podstawa w kolorze białym wykonana z polipropylenu, a klosz z opalizowanego lub pryzmatycznego szkła.



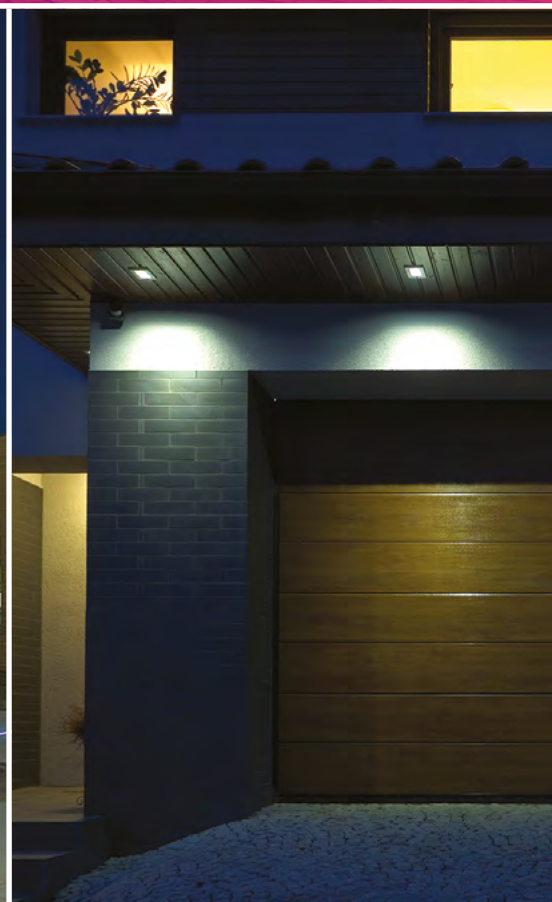
PORTAL LED

Natynkowa, prostokątna plafoniera LED o skuteczności świetlnej 100 lm/W, szczelności IP54 i zintegrowanym, energooszczędnym panelu LED GO!. Podstawa w kolorze białym wykonana z ABS. Równomiernie podświetlony klosz wykonany z uderzenioodpornego PC pozwala oprawie zachować wysoką odporność na uderzenia IK08. Oprawa występuje w dwóch mocach 2W oraz 6W, a także w wersji z radiowym czujnikiem ruchu (RCR) lub czujnikiem zmierzchowym.





Oświetlenie zewnętrzne zapewnia bezpieczeństwo na terenach otwartych wokół budynków mieszkalnych. Odpowiednie oświetlenie parkingów, parków czy placów zabaw zwiększa także ich atrakcyjność wieczorem i w nocy. Oprawy zewnętrzne Lena Lighting to doskonałe parametry świetlne zgodne z normami dotyczącymi oświetlania terenów zewnętrznych, a także optymalna widoczność i bezpieczeństwo.



CORONA LED

Oprawa drogowa LED o skuteczności świetlnej do 111 lm/W oraz energooszczędnym, zintegrowanym panelu LED o barwie dziennej. Biała barwa światła (5800K) oraz wysoki współczynnik oddawanie kolorów RA=75-80, zapewnia wierne oddawanie kolorów oraz zdolność rozpoznawania większej ilości szczegółów w warunkach widzenia nocnego. Oprawa o stopniu szczelności IP65 oraz odpornością na uduary mechaniczne IK08 (wandaloodporna). Zintegrowany, regulowany skokowo uchwyt pozwala na regulację poziomą w zakresie 0°-15° ze skokiem co 5°.



IP65



IK08



ALU

6800
lumenów



MODO LED

Energooszczędna, zewnętrzna oprawa typu up-light o mocy 20W do montażu w gruncie, zapewniająca oszczędną i długoletnią eksploatację bez wymiany źródeł światła. Wysoka szczelność (IP67) powoduje, że oprawa może być zalewana falami wody. Oprawa wykonana z aluminium, a szyba ze szkła hartowanego dodatkowo zabezpieczona uszczelką. Oprawa dostępna w wielu wersjach rozsyłu światła: 15x45, 10, 30, 50, 75 stopni



IP67



IK10

1550
lumenów



PILLAR LED

Energooszczędna, zewnętrzna oprawa akcentująca LED o mocach 1x9W i 2x9W, zapewniająca oszczędną i długoletnią eksploatację bez wymiany źródeł światła. Oprawa o szczelności IP54, charakteryzuje się pyłoszczelnością oraz ochroną przed kroplami padającymi pod dowolnym kątem, ze wszystkich stron (deszcz). Oprawa wykonana z aluminium a szyba ze szkła hartowanego dodatkowo zabezpieczona uszczelką. Barwa światła: biała, czerwona, niebieska, zielona. Oprawa dostępna w dwóch wersjach rozsyłu światła: 10 i 30 stopni.



IP54



700
lumenów



MINI LED

Energooszczędna, zewnętrzna oprawa akcentująca o mocy 1W zapewniająca oszczędną i długoletnią eksploatację bez wymiany źródeł światła. Oprawa o szczelności IP65, charakteryzuje się pyłoszczelnością oraz zabezpieczeniem przed strugami wody skierowanymi z dyszy pod dowolnym kątem. Oprawa z zabezpieczeniem 'anty-wandal' o stopniu IK08. Oprawa dostępna w dwóch wersjach rozsyłu światła: symetrycznym i asymetrycznym.



IP65



IK08



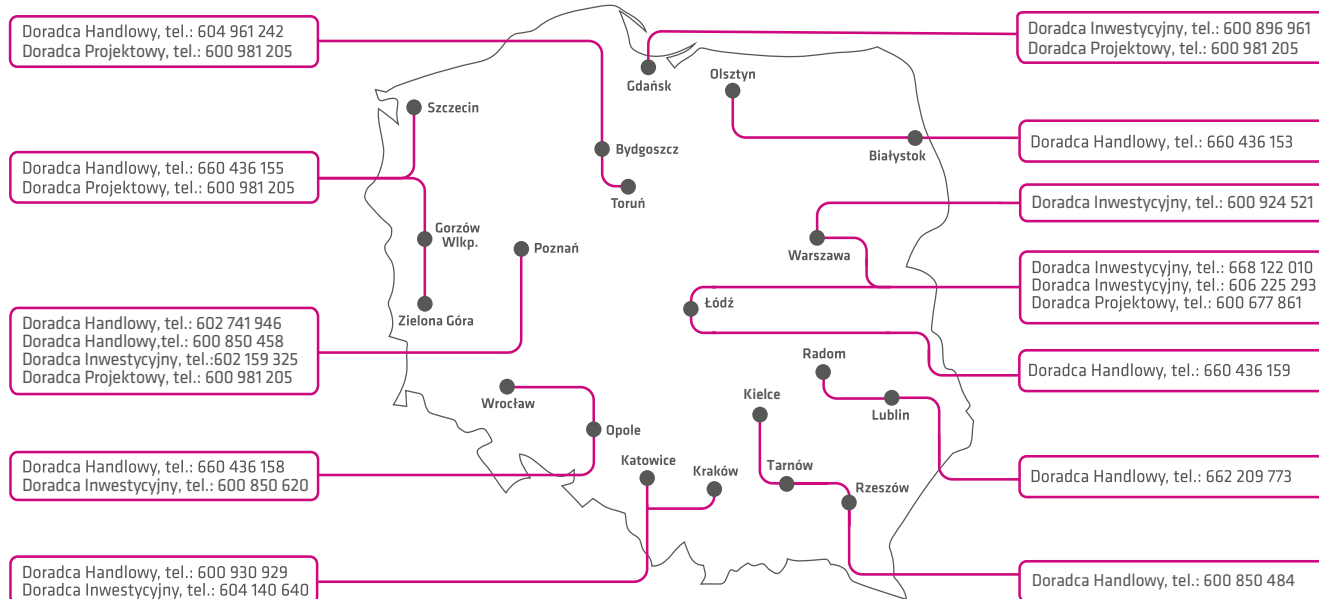
ANTI-WANDAL

90
lumenów





SKONTAKTUJ SIĘ Z NASZYM DORADCĄ:



KOMPLEKSOWA OBSŁUGA INWESTYCJI



- Zapytaj o szczegóły
- Zapytaj o ofertę
- Zamów projekt
- Umów spotkanie z doradcą technicznym

Kontakt: tel. (61) 28 60 479, handlowy@lenalighting.pl

POLSKI
PRODUCENT



TECHNOLOGIA
LED GO!



PROFESJONALNE
PROJEKTY

DIALux

GWARANCJA
PRODUCENTA



LENA
LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52
63-000 Środa Wlkp., Poland

tel. +48 61 28 60 478
fax +48 61 28 54 059
www.lenalighting.pl