



---

## Oświetlenie **dla służby zdrowia**

Holistyczna oferta 360°

---

100%

# Made in Poland

Jesteśmy producentem oświetlenia obecnym na rynku od ponad 30 lat, dzięki czemu o lampach i systemach oświetleniowych wiemy wszystko: projektujemy je, kompleksowo testujemy i produkujemy. Łączymy praktykę z nowoczesnością.

Lena Lighting S.A. od 33 lat jest jednym z liderów na rynku oświetlenia w Polsce. W oparciu o 100% polski kapitał projektuje, konstruuje i produkuje profesjonalne rozwiązania oświetleniowe. Jest jedną z największych firm oraz jedną z najbardziej rozpoznawanych marek na terenie Wielkopolski, gdzie znajduje się jej siedziba i zakłady produkcyjne.

Spółka od 2005 roku jest notowana na rynku głównym Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie. Rozwijając eksport do 70 państw świata, osiągnęła pozycję niekwestionowanego lidera eksporterów profesjonalnych lamp wśród polskich producentów.

33+

**lata doświadczenia**



---

**Stale się rozwijamy i unowocześniamy  
nasze linie produkcyjne.**

Środa Wielkopolska



# Dobre światło sprzyja nam wszystkim

**Klimat i atmosfera wnętrza zależy od wielu czynników. Jednym z ważniejszych jest światło, które potrafi „zmienić” pomieszczenie. Barwa światła i wielkość strumienia pozwala kreować atmosferę przytulności, bądź surowości. Światło tworzy wnętrze i wpływa na nasze samopoczucie.**

Pacjenci wybierają placówkę zdrowia, która zapewni im najlepszą opiekę. My dostarczamy najlepsze i najnowocześniejsze oświetlenie, które podniesie efektywność pracy personelu medycznego i stworzy atmosferę sprzyjającą rekonwalescencji pacjentów.

## Wybierając nasze dedykowane lampy LED:

- Powstrzymasz rozwój patogenów dzięki jonom srebra (2%) zawartym w korpusie lampy
- Zmniejszysz zużycie energii elektrycznej – gwarancja niższych rachunków za energię
- Podniesiesz efektywność pracy personelu medycznego
- Zadbasz o dobre samopoczucie i rekonwalescencję pacjentów w szpitalach
- Pomożesz utrzymać odpowiedni poziom koncentracji i usprawnisz dokładność i precyzję pracy w laboratoriach
- Sprawisz, że wydolność organizmu i efektywność ćwiczeń w salach rehabilitacyjnych będzie wyższa
- Stworzysz odpowiednią atmosferę w sanatoriach
- Zapewnisz odpowiedni poziom dyskrekcji i spokoju w hospicjach
- Stworzysz spokojniejszą i bardziej domową atmosferę w domach spokojnej starości
- Profesjonalnie dobrane oświetlenie umożliwia osobom starszym, prowadzenie bardziej autonomicznego stylu życia



# Dlaczego oświetlenie LED jest lepsze?

## Zobacz, ile zyskasz!



01 / 05

### Energooszczędność oświetlenia LED

Od 55 do 86% niższe zużycie energii elektrycznej

Dzięki energooszczędnemu oświetleniu Led zmniejszysz zużycie energii elektrycznej nawet do 86% i obniżysz rachunki.

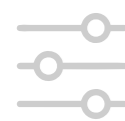


02 / 05

### Znaczne ograniczenie emisji CO<sub>2</sub>

Dbłość i odpowiedzialność za nasze środowisko

Nasze decyzje mają wielkie znaczenie. Razem możemy zadbać o lepszy świat.



03 / 05

### Sterowanie oświetleniem

Zapewni światło dostosowane do aktualnego zapotrzebowania.

Będziesz mógł sterować oświetleniem, tak by dostarczać je w optymalnej ilości, w konkretnym miejscu i czasie - tam gdzie jest potrzebne.



04 / 05

### Trwałość i jakość oświetlenia

Redukcja kosztów ponownego zakupu, serwisu i konserwacji.

Dzięki nieporównywalnie większej trwałości zredukujesz koszty ponownego zakupu, serwisu czy konserwacji oświetlenia.



05 / 05

### Zdrowie i dobre samopoczucie

Światło przyjazne dla oczu i regulujące naturalny biorytm.

Zapewnisz światło przyjazne dla oczu i zdrowia człowieka, zwiększysz bezpieczeństwo i efektywność pracy oraz odpoczynku. Dostosujesz strumień świetlny i barwę oświetlenia tak, by odpowiadały naturalnemu biorytmowi człowieka.



# Oświetliliśmy Wielkopolskie Centrum Zdrowia Dziecka w Poznaniu

Ponad 7,5 tysiąca naszych energooszczędnych lamp ledowych oświetliło jeden z najnowocześniejszych szpitali pediatrycznych w Polsce. WCZD wyposażone zostało w wiele innowacyjnych udogodnień takich jak poczta pneumatyczna, czy zautomatyzowana apteka. Najnowszej technologii użyto tu także do oświetlenia obiektu, które zapewniła nasza firma.

Produkty Lena Lighting oświetlają nie tylko wnętrze budynku, ale również tereny zewnętrzne. W sumie dostarczyliśmy tu ponad 7,5 tysiąca naszych opraw ledowych, w tym **specjalistyczne lampy LABO do sterylnych pomieszczeń szpitalnych**, a także nasze sztandarowe jak oprawa Tytan, czy naświetlacze Quest i Flato. Znajdziemy tu też wiele efektownych wzorów m.in. lampy Terra, Piatto, czy Arto. Motywem przewodnim Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka

jest woda i podwodny świat. **Nasze oświetlenie musiało nie tylko wpisać się w klimat obiektu, ale przede wszystkim zapewnić wymagane normy dotyczące funkcjonalności, parametrów świetlnych i energooszczędności.** Ze względu na charakter inwestycji jest to szczególnie ważny dla nas projekt. Bardzo się cieszymy się, że to właśnie nasze produkty będą służyć małym pacjentom Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka w Poznaniu.

> 7,5  
tysiąca lamp

Zobacz więcej zdjęć  
i film z realizacji:

[lenalighting.pl/realizacje](http://lenalighting.pl/realizacje)



# Zaufały nam dziesiątki placówek medycznych

1. Wojewódzki Szpital Specjalistyczny, Lublin
  2. Wielkopolskie Centrum Zdrowia Dziecka, Poznań
  3. Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej, Żuromin
  4. Mazowiecki Szpital Specjalistyczny im. dr. Józefa Psarskiego, Ostrołęka
  5. Szpital dla Nerwowo i Psychicznie Chorych, Międzyrzecz
  6. Wojewódzki Szpital Psychiatryczny Warta
  7. Ortopedyczno Rehabilitacyjny Szpital Kliniczny im. W. Degi, Poznań
  8. Szpital Uniwersytecki im. dr. Antoniego Jurasza, Bydgoszcz
  9. Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Perzyny, Kalisz
  10. Oddział Dziecięcy Szpitala Powiatowego, Września
  11. Szpital Reumatologiczno-Rehabilitacyjny im. dr. Zbigniewa Walla, Żarów
- i wiele innych...

————— **Rozumiemy** specyfikę tej branży





## Compact LED Hygienic

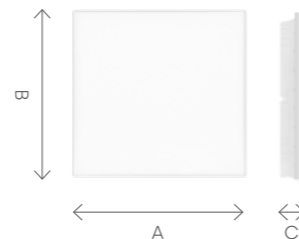


max. 130 lm/W IP65 IP44 IP20 IK07 I,II

<b>Źródło światła:</b>	moduł LED	<b>Materiał korpusu:</b>	ABS z jonami srebra (2%)
<b>Moc znamionowa [W]:</b>	22 - 65	<b>Kolor korpusu:</b>	biały
<b>Strumień świetlny [lm]:</b>	2700 - 7450	<b>Materiał klosza:</b>	PC z jonami srebra (2%)
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	4000	<b>Materiał optyki:</b>	OPAL, PRM
<b>Sposób montażu:</b>	natynkowy, podtynkowy	<b>Wymiary A/B/C [mm]:</b>	620/620/66, 595/595/71

### Cechy wyróżniające:

- Jony srebra hamujące rozwój patogenów
- Certyfikat BIOMASTER
- Stopień szczelności do IP65
- Do pomieszczeń czystych



## Compact LED Evo IP65

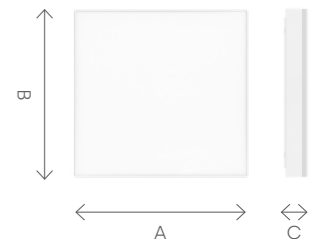


max. 142 lm/W IP65 IK07 I,II

<b>Źródło światła:</b>	moduł LED	<b>Materiał korpusu:</b>	ABS
<b>Moc znamionowa [W]:</b>	24 - 60	<b>Kolor korpusu:</b>	biały
<b>Strumień świetlny [lm]:</b>	2750 - 8100	<b>Materiał klosza:</b>	PC
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	3000, 4000	<b>Materiał optyki:</b>	OPAL, PRM
<b>Sposób montażu:</b>	natynkowy	<b>Wymiary A/B/C [mm]:</b>	620/620/66

### Cechy wyróżniające:

- Niska waga
- Klasyczny design
- Bardzo wysoki stopień szczelności





## Compact LED Evo 1200 IP65



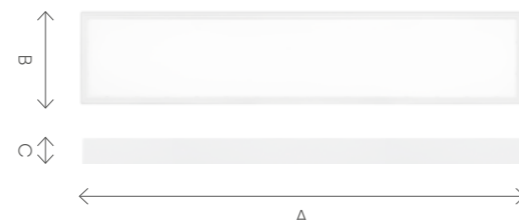
max. 117 lm/W IP65 IK07 |

Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	25 - 58
Strumień świetlny [lm]:	2900 - 7000
Temperatura barwowa [K]:	3000, 4000
Sposób montażu:	zwieszany, natynkowy

Materiał korpusu:	ABS
Kolor korpusu:	biały
Materiał klosza:	PC
Materiał optyki:	OPAL
Wymiary A/B/C [mm]:	1195/250/69

### Cechy wyróżniające:

- Niska waga
- Klasyczny design
- Bardzo wysoki stopień szczelności



## Labo LED



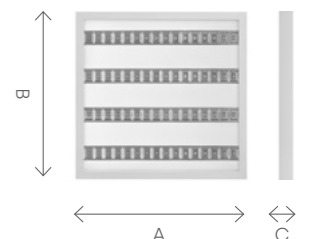
max. 81 lm/W IP65 IK07 |,II

Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	32, 48
Strumień świetlny [lm]:	2850 - 4400
Temperatura barwowa [K]:	4000
Sposób montażu:	zwieszany, natynkowy

Materiał korpusu:	stal malowana proszkowo
Kolor korpusu:	biały
Materiał klosza:	PC
Materiał optyki:	OPAL, transparentny
Wymiary A/B/C [mm]:	595/595/50, 595/595/70

### Cechy wyróżniające:

- Solidna metalowa konstrukcja
- Bardzo wysoka szczelność IP65
- Optyka: odbłyśnik HE minimalizujący efekt olśnienia lub OPAL (miękkie światło)
- Wysoki współczynnik oddawania barw Ra>90 jako opcja
- Nietłukący się klosz
- Raster ograniczający efekt olśnienia







## Labo LED 1200x600



max. 74 lm/W IP65 IK07 |

Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	64 - 128
Strumień świetlny [lm]:	5100 - 10250
Temperatura barwowa [K]:	4000
Sposób montażu:	zwieszany, natynkowy

Materiał korpusu:	stal malowana proszkowo
Kolor korpusu:	biały
Materiał klosza:	PC
Materiał optyki:	OPAL, transparentny
Wymiary A/B/C [mm]:	1195/595/50, 1195/595/70

### Cechy wyróżniające:

- Solidna metalowa konstrukcja
- Bardzo wysoka szczelność IP65
- Optyka: odbłyśnik HE minimalizujący efekt olśnienia lub OPAL (miękkie światło)
- Wysoki współczynnik oddawania barw Ra>90 jako opcja
- Nietłukący się klosz
- Raster ograniczający efekt olśnienia



## Labo LED 1200x300



max. 81 lm/W IP65 IK07 |

Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	32 - 48
Strumień świetlny [lm]:	2850 - 4400
Temperatura barwowa [K]:	4000
Sposób montażu:	zwieszany, natynkowy

Materiał korpusu:	stal malowana proszkowo
Kolor korpusu:	biały
Materiał klosza:	PC
Materiał optyki:	OPAL, transparentny
Wymiary A/B/C [mm]:	1195/295/50, 1195/295/70

### Cechy wyróżniające:

- Solidna metalowa konstrukcja
- Bardzo wysoka szczelność IP65
- Optyka: odbłyśnik HE minimalizujący efekt olśnienia lub OPAL (miękkie światło)
- Wysoki współczynnik oddawania barw Ra>90 jako opcja
- Nietłukący się klosz
- Raster ograniczający efekt olśnienia





## Vector 3 LED



max. 118 lm/W IP40 IK07 |

Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	16 - 60
Strumień świetlny [lm]:	1950 - 6900
Temperatura barwowa [K]:	3000, 4000
Sposób montażu:	natynkowy

Materiał korpusu:	stal malowana proszkowo
Kolor korpusu:	szary
Materiał klosza:	PC
Materiał optyki:	MAT
Wymiary A/B/C [mm]:	601/124/60, 1161/124/60, 1441/124/60

### Cechy wyróżniające:

- Tradycyjny design
- Wysoka jednorodność świetlna SDCM ≤3
- Matowy równo rozświetlony klosz zapewnia miękkie światło
- 3 długości, solidny stalowy korpus
- Stopień szczelności IP40
- Polski producent - dostępność części zamiennych



## Dione LED Plus



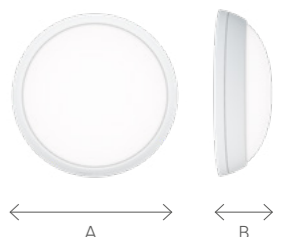
max. 106 lm/W IP65 IK10 |,II

Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	13 - 30
Strumień świetlny [lm]:	1350 - 3700
Temperatura barwowa [K]:	3000, 4000
Sposób montażu:	natynkowy

Materiał korpusu:	ABS
Kolor korpusu:	biały
Materiał klosza:	PC
Materiał optyki:	OPAL
Wymiary A/B [mm]:	ø340/115

### Cechy wyróżniające:

- Wysoka wytrzymałość na uderzenia
- Bardzo wysoki stopień szczelności
- Wysoka skuteczność świetlna
- Markowe podzespoły





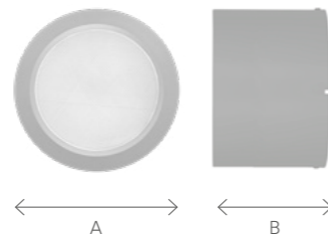
## DLN 220 LED Evo

max.  
122 lm/W IP65 IK08 |

<b>Źródło światła:</b>	moduł LED	<b>Materiał korpusu:</b>	stal malowana proszkowo, ABS
<b>Moc znamionowa [W]:</b>	10 - 28	<b>Kolor korpusu:</b>	szary, czarny
<b>Strumień świetlny [lm]:</b>	1450 - 3450	<b>Materiał klosza:</b>	PC
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	3000, 4000	<b>Materiał optyki:</b>	PRM MAT, PRM
<b>Sposób montażu:</b>	natynkowy	<b>Wymiary A/B [mm]:</b>	ø220/140

### Cechy wyróżniające:

- Wytrzymała metalowa obudowa
- Wysoka wytrzymałość na uderzenia
- Bardzo wysoki stopień szczelności
- Polski produkt



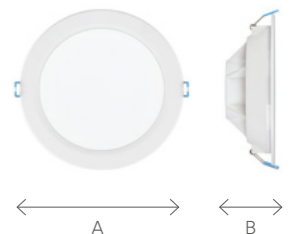
## Nectra LED Plus

max.  
126 lm/W IP44 IK08 |,II

<b>Źródło światła:</b>	moduł LED	<b>Materiał korpusu:</b>	PC, aluminium
<b>Moc znamionowa [W]:</b>	5 - 25	<b>Kolor korpusu:</b>	biały, czarny
<b>Strumień świetlny [lm]:</b>	500 - 3450	<b>Materiał klosza:</b>	PMMA
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	3000, 4000	<b>Materiał optyki:</b>	OPAL
<b>Sposób montażu:</b>	podtynkowy	<b>Wymiary A/B [mm]:</b>	ø121/67, ø170/69, ø222/70

### Cechy wyróżniające:

- Podwyższony stopień szczelności
- Łatwy montaż
- Niska waga
- Markowe komponenty z zasilaczem zewnętrznym
- Wysokie możliwości adaptacyjne dostosowane do potrzeb





## Baris 40 LED



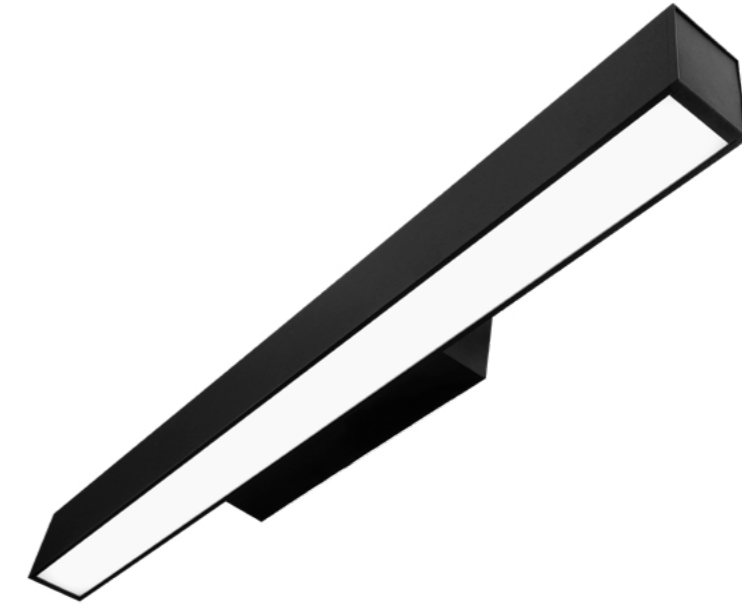
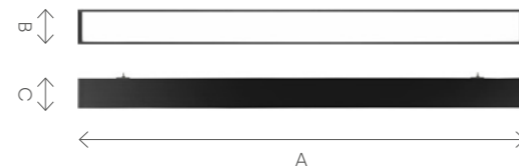
max. 131 lm/W | IP44 / IP20

Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	16 - 50
Strumień świetlny [lm]:	1300 - 5900
Temperatura barwowa [K]:	3000, 4000
Sposób montażu:	natynkowy, zwieszany

Materiał korpusu:	aluminium
Kolor korpusu:	szary, biały, czarny
Materiał klosza:	PS
Materiał optyki:	OPAL, PRM
Wymiary A/B/C [mm]:	1140/53/40/, 1421/53/40, 579/53/40

### Cechy wyróżniające:

- Solidna obudowa
- Wąski profil
- Wysoka skuteczność świetlna
- Kompaktowa konstrukcja
- Wersje o szczelności IP44
- Elastyczność doboru wersji klosza, koloru oraz długości



## Baris 40 LED Kinkiet



max. 85 lm/W | IP44

Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa [W]:	15, 16
Strumień świetlny [lm]:	1100 - 1700
Temperatura barwowa [K]:	3000, 4000
Sposób montażu:	ścienny

Materiał korpusu:	aluminium
Kolor korpusu:	szary, biały, czarny
Materiał klosza:	PS
Materiał optyki:	OPAL, PRM
Wymiary A/B/C/D [mm]:	579/71/53/102

### Cechy wyróżniające:

- Kompaktowa konstrukcja
- Stopień szczelności IP44
- Eleganckie, minimalistyczne wzornictwo
- Prestiżowy design
- Solidna konstrukcja





## UV-C Sterilon Square

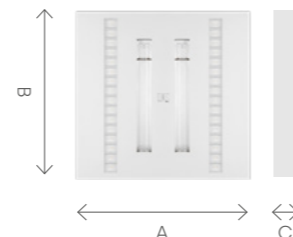


IP20 |

Źródło światła:	Świetlówka UV-C	Długość przewodu [m]:	n/d
Rodzaj dezynfekcji:	bezpośrednia, powierzchniowa	Filtry:	n/d
Przepływ powietrza [m <sup>3</sup> /h]:	n/d	Kolor korpusu:	biały
Maksymalna powierzchnia:	20 m <sup>2</sup>	Żywotność źródła światła [h]:	9000
Moc nominalna źródła UV-C:	20 W	Wymiary A/B/C [mm]:	595/595/50

### Features:

- Dwie funkcje - oświetlenie LED i bezpośrednia dezynfekcja powierzchni
- Zabezpieczenie przed przypadkową ekspozycją na promieniowanie UV-C
- Montaż zwieszany, natynkowy i podtynkowy
- Ciekawy design



## UV-C Sterilon Max



IP20 |

Źródło światła:	Świetlówka UV-C	Długość przewodu [m]:	4
Rodzaj dezynfekcji:	przepływowa powietrza	Filtry:	przeciwkurzowy, miejsce na filtr HEPA 13 i węglowy
Przepływ powietrza [m <sup>3</sup> /h]:	800, 1200, 1500	Kolor korpusu:	biało-grafitowy, czarny
Max. natężenie głośności [db]	~37	Żywotność źródła światła [h]:	9000
Moc nominalna źródła UV-C:	288 W	Wymiary A/B/C [mm]:	1895/650/650

### Cechy wyróżniające:

- Bardzo duża wydajność
- Dawka jednorobiegowa od 90 J/m<sup>2</sup> do 100 J/m<sup>2</sup>
- Do dezynfekcji dużych powierzchni
- Bezpieczeństwo dla ludzi i zwierząt
- Mobilność i wygoda przemieszczania





## Oświetlenie wewnętrzne szpitala pod kontrolą

**Dostosuj światło do aktualnych potrzeb, jednocześnie optymalizując wykorzystanie energii elektrycznej.**

To jedno z głównych założeń systemu sterowania oświetleniem **CLUE<sup>iN</sup>**

**Odpowiednio dobrane światło poprawia komfort pracy, wydajność i bezpieczeństwo personelu medycznego oraz zdolności rekonwalescencyjne pacjentów.**

Skalowalność systemu pozwala zastosować CLUE<sup>iN</sup> niezależnie od wielkości placówki. Doskonale sprawdzi się zarówno w jednym pomieszczeniu, jak i w całym kompleksie budynków. Bez konieczności wykonywania remontu, kucia ścian i prowadzenia okablowania. Łatwy dostęp z poziomu aplikacji zainstalowanej na

smartfonie czy panelu sterującym, pozwala ujrzeć świat w lepszym świetle. CLUE<sup>iN</sup> znajdzie zastosowanie zarówno w salach operacyjnych, jak i w pojedynczych gabinetach. Doskonale sprawdzi się w salach konferencyjnych, ciągach komunikacyjnych, recepcjach, lobby, stołówce oraz pomieszczeniach socjalnych.

**Zobacz jak to działa!**  
[lenalighting.pl/cluein-pl](http://lenalighting.pl/cluein-pl)




---

# Projekt oświetlenia dedykowany placówkom medycznym

Biura: Środa Wielkopolska / Warszawa



- 
1. Projektowanie oświetlenia rozpoczyna się na etapie planowania przestrzennego, równoległe z planowaniem rozłożenia łóżek, stanowisk pracy, rozmieszczenia monitorów i sprzętu medycznego.
  2. Oświetlenie stanowi integralną część pokoju. „Światło na żądanie” to hasło przewodnie nowoczesnych rozwiązań oświetleniowych.
  3. Oświetlenie powinno być dostosowane do szczególnych zadań wizualnych, a sterowanie w postaci czujników powinno podnosić jego funkcjonalność.
  4. Nie tylko wspieramy Państwa w doborze koncepcji oświetleniowej i samych produktów, ale wykonujemy wizualizacje i bezpłatne projekty oświetleniowe z wykorzystaniem specjalistycznego oprogramowania komputerowego.
  5. Projekt oświetlenia zapewnia 100% spełnienia normy oświetleniowej PN-EN 12464-1

---

**Zapraszamy** do współpracy



# To naprawdę się liczy

Produkujemy zgodnie z najwyższymi standardami środowiskowymi.



Świadomość, jak ważne dla nas i przyszłych pokoleń są zachowania chroniące środowisko motywuje nas do wkładania maksimum wysiłku, by zarówno oferować najwyższej jakości, energooszczędne produkty, jak również by cały proces i technologia ich wytworzenia nie miała negatywnego wpływu na ekosystem.

Nasze starania i ich skuteczność została potwierdzona certyfikatem ISO 14001. Oznacza to, że Lena Lighting z powodzeniem wdrożyła system zarządzania środowiskowego. Nadrzędnym celem tego systemu jest stworzenie warunków do funkcjonowania przedsiębiorstwa, tak by minimalizować negatywne oddziaływanie na środowisko naturalne. Nam już się to udało, ale nadal kontynuujemy i będziemy kontynuować inwestycję w technologię oraz wiedzę, której jednym z celów jest dbałość o środowisko naturalne.





Lena Lighting S.A.  
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska  
tel. +48 (61) 28 60 300, e-mail: kontakt@lenalighting.pl

[www.lenalighting.pl](http://www.lenalighting.pl)