

LENA
LIGHTING



O ŚWIETLENIE ARCHITEKTONICZNE
TERRA BALANCE



PEŁNA POŚPIECHU I BODŹCÓW
CODZIENNOŚĆ INSPIRUJE
DO TWORZENIA PRZESTRZENI
KOJĄCYCH ZMYŚŁY CISZĄ,
STONOWANĄ PALETĄ BARW
I MIĘKKIM ŚWIATŁEM.

Z MYŚLĄ O TYM POWSTAŁA
NOWA LINIA LAMP AKUSTYCZNYCH
TERRA BALANCE.

FORMA DOPASOWANA DO PRZESTRZENI

Terra Balance to system, który łączy funkcję akustyczną ze światłem w wielu formach, dopasowanych do charakteru wnętrza. Panele dostępne są w kształtach kwadratowych, prostokątnych oraz owalnych, co pozwala na swobodne tworzenie kompozycji.

Możliwość łączenia różnych rozmiarów i układów sprawia, że Terra Balance staje się nie tylko elementem funkcjonalnym, ale też istotnym akcentem architektonicznym, dopasowanym do indywidualnego projektu wnętrza. Poszczególne panele mogą być ze sobą łączone za pomocą dedykowanych łączników, co pozwala na tworzenie spójnych, rozbudowanych kompozycji świetlno-akustycznych dostosowanych do wielkości i charakteru danej przestrzeni.



KWADRAT 600 X 600 MM

Podstawowy format Terra Balance, idealny do modułowego tworzenia kompozycji sufitowych. Sprawdza się zarówno jako pojedynczy panel, jak i element większego układu w biurach, salach konferencyjnych czy przestrzeniach HoReCa.



PROSTOKĄT 1200 X 600 MM

Wydłużony format zapewniający większą powierzchnię akustyczną i świetlną przy zachowaniu proporcji klasycznego panelu. Doskonale sprawdza się nad stołami konferencyjnymi, biurkami oraz w większych otwartych przestrzeniach.

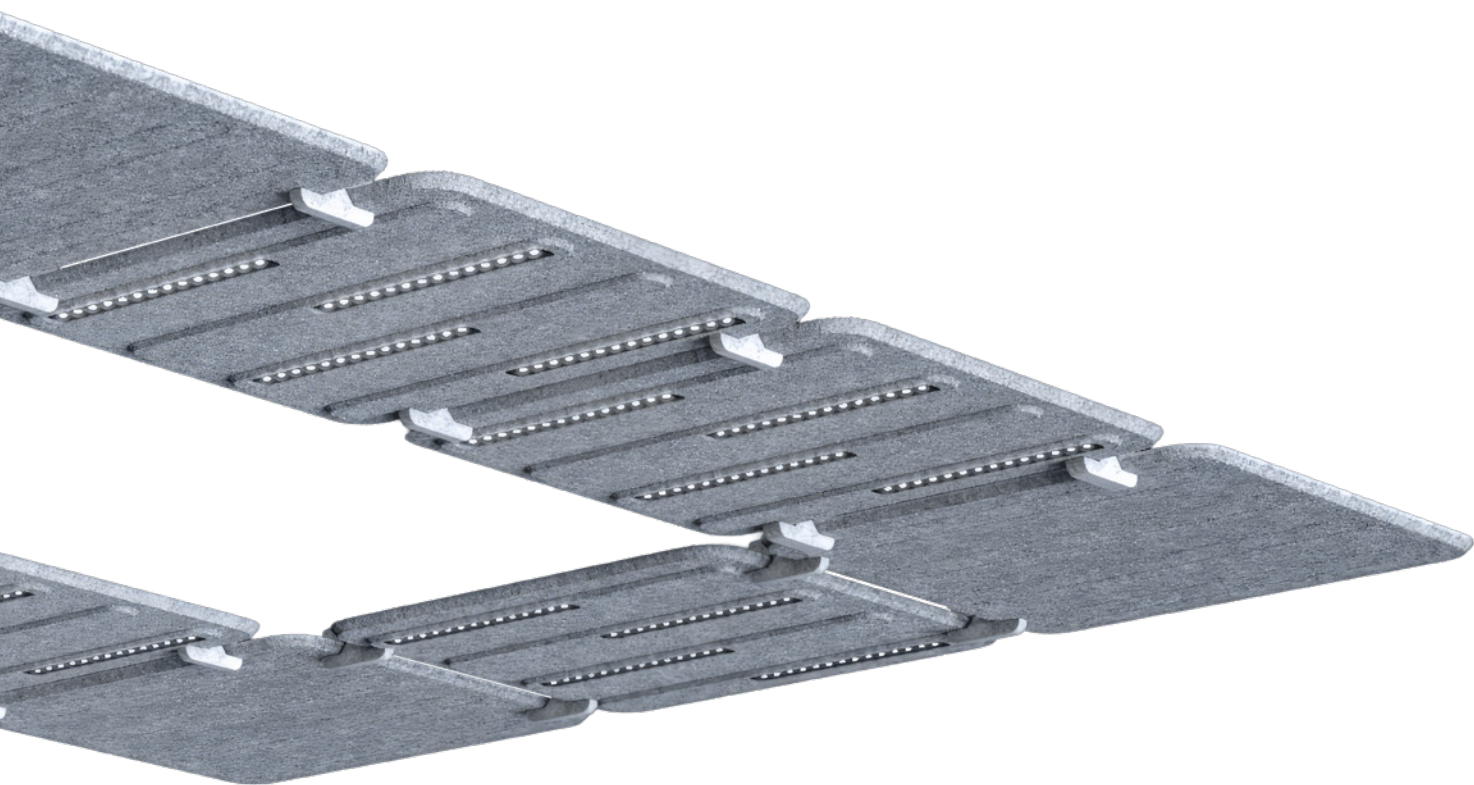


LISTWA 1440 X 300 MM

Smukły, wydłużony format o wyrazistym, linearnym charakterze, który wprowadza dynamikę do aranżacji sufitu. Format ten szczególnie dobrze komponuje się w ciągach korytarzowych, recepcjach i przestrzeniach o nowoczesnym, minimalistycznym designie.

SWOBODA ARANŻACJI

Terra Balance to nie tylko oprawa oświetleniowa, ale kompletny system aranżacyjny. Dzięki dedykowanym akcesoriom - łącznikom oraz panelom dekoracyjnym - można swobodnie kształtować formę i funkcję lampy, dopasowując ją do charakteru wnętrza.



Modułowa konstrukcja Terra Balance pozwala na łączenie pojedynczych opraw w rozbudowane kompozycje świetlne. Za pomocą specjalnych łączników poszczególne segmenty można zestawiać w ciągi o dowolnej długości, tworząc spójne linie świetlne dopasowane do wielkości pomieszczenia. Uzupełnieniem systemu są panele dekoracyjne – elementy czysto estetyczne, które wzbogacają kompozycję sufitu nawet w miejscach, gdzie nie jest wymagane dodatkowe oświetlenie. Połączenie funkcji świetlnej i dekoracyjnej daje projektantom pełną swobodę w kreowaniu indywidualnych aranżacji.



ŁĄCZNIKI

Umożliwiają zestawianie opraw w rozbudowane kompozycje, które sprawdzają się nad stołami konferencyjnymi, biurkami i w otwartych przestrzeniach.



PANELE DEKORACYJNE

Nieświecące panele stanowią naturalne przedłużenie kompozycji, spajając ją wizualnie, wpływając jednocześnie na komfort akustyczny wnętrza.



HUMAN CENTRIC LIGHTING DAYLIGHT HARVESTING

Terra Balance wspiera naturalny rytm dobowy dzięki koncepcji Human Centric Lighting, dostosowując natężenie i barwę światła do potrzeb użytkowników.

Wpisuje się to w trend współczesnego projektowania, gdzie kluczową rolę odgrywają spokój i regeneracja, a miękkie, rozproszone światło bez ostrych kontrastów staje się standardem wewnątrz. Lampa wykorzystuje też system Daylight Harvesting, automatycznie regulujący natężenie sztucznego światła względem światła dziennego, co oszczędza energię i zapewnia stały komfort wizualny. Terra Balance łączy w ten sposób nowoczesną technologię z troską o zdrowie i efektywność użytkowników.

PO CO TA AKUSTYKA?

W dobrze zaprojektowanej przestrzeni biurowej liczy się nie tylko światło, ale i dźwięk. Akustyka ma bezpośredni wpływ na koncentrację, komfort i efektywność pracy.

Hałas w biurach, czy też w domu jest jedną z głównych przyczyn rozproszenia uwagi i zmęczenia. Terra Balance, dzięki przemyślanej konstrukcji łączącej moduły świetlne z panelem akustycznym, wspiera dobre samopoczucie użytkowników przestrzeni. Panel akustyczny skutecznie pochłania dźwięki, poprawiając komfort akustyczny i tworząc warunki sprzyjające koncentracji i relaksowi. Dzięki temu każdy może skupić się na swoich zadaniach, niezależnie od tego, co dzieje się wokół. Akustyka staje się integralnym elementem ergonomii miejsca pracy i odpoczynku — prostym rozwiązaniem, które realnie podnosi jakość codziennego funkcjonowania w biurze i w domu.

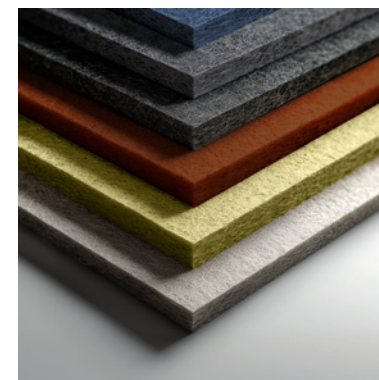




DESIGN

Minimalistyczna forma Terra Balance wpisuje się w różne style wnętrz. Dostępność sześciu starannie dobranych kolorów pozwala na spójną aranżację przestrzeni.

Terra Balance to połączenie funkcjonalności i estetyki, które nie dominuje, lecz dopełnia wnętrze. Subtelna sylwetka lampy sprawia, że świetnie odnajduje się zarówno w nowoczesnych, jak i klasycznych przestrzeniach. Dostępna paleta kolorystyczna obejmuje neutralne odcienie oraz akcenty o bardziej wyrazistym charakterze. Dzięki temu projektanci mają większą swobodę w tworzeniu spójnych i przyjaznych środowisk pracy i odpoczynku. Terra Balance nie tylko oświetla, ale też buduje atmosferę miejsca.



6 PODSTAWOWYCH KOLORÓW

Oferujemy sześć standardowych kolorów paneli akustycznych, które umożliwiają tworzenie ciekawych i spójnych aranżacji, harmonijnie dopasowanych do pozostałych elementów przestrzeni. Dla projektów indywidualnych paleta barw może zostać rozszerzona o dodatkowe kolory, dając jeszcze większą swobodę w kreowaniu wnętrza.

OŚWIETLENIE BEZ OŁŚNIENIA

Komfort pracy zaczyna się od właściwego światła. Ołśnienie, czyli zbyt intensywne lub rozproszone w niekontrolowanych kierunkach źródło światła, może powodować zmęczenie wzroku, ból głowy i spadek koncentracji. Terra Balance została zaprojektowana tak, by wyeliminować ten problem.

UGR
<16
<19

NISKI UGR
Moduły świetlne Terra Balance z soczewkami skupiającymi skutecznie redukują ołśnienie (UGR 12 - 19), zapewniając równomierne oświetlenie. Sprawdzają się jako oświetlenie podstawowe, ambientowe i punktowe.

2700K
6500K

REGULACJA BARWY
Lampy Terra Balance dostępne są w wersjach 3000K, 4000K oraz Tunable White (2700-6500K). Technologia Human Centric Lighting umożliwia dynamiczną zmianę barwy światła, wspierając koncentrację i naturalny rytm dobowy.

CRI
>90

WSKAŹNIK ODDAWANIA BARW
Zapewnia naturalne, wierne odwzorowanie kolorów, wspierając komfort wzrokowy oraz precyzję pracy w pomieszczeniach biurowych i konferencyjnych.



DBAŁOŚĆ O PLANETĘ

Z CZEGO WYKONANE SĄ PANELE AKUSTYCZNE W TERRA BALANCE?

Panele stosowane w Terra Balance powstają w 100% z materiałów pochodzących z recyklingu, głównie z przetworzonych butelek PET.

To nowoczesny surowiec, który łączy lekkość, wytrzymałość i bardzo dobre właściwości dźwiękochłonne.

CZY MATERIAŁY Z RECYKLINGU WPŁYWAJĄ NA JAKOŚĆ PANELI?

Absolutnie nie. Panele są trwałe, stabilne i skutecznie tłumią dźwięki, a ich jakość dorównuje tradycyjnym materiałom akustycznym. Co więcej, mają odporność na odkształcenia i zachowują swoje właściwości przez lata.

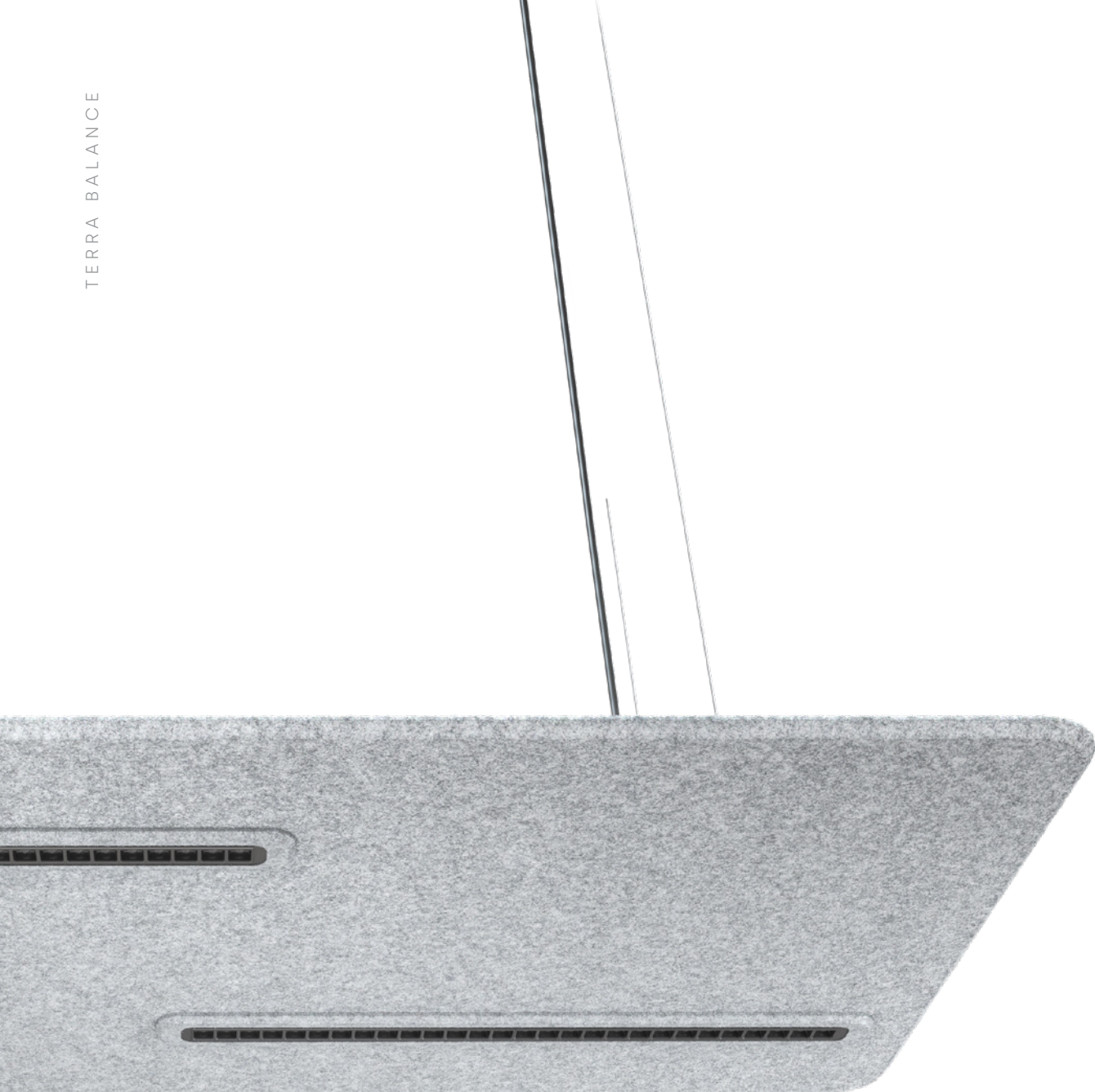
DLACZEGO STOSOWANIE MATERIAŁÓW Z RECYKLINGU JEST TAK WAŻNE?

To realny sposób na ograniczenie odpadów i zmniejszenie zapotrzebowania na surowce pierwotne. Korzystając z materiałów z drugiego obiegu, zmniejszamy emisję CO₂ i wspieramy gospodarkę cyrkularną — kluczowy element zrównoważonego projektowania.

CZY PANELE NADAJĄ SIĘ DO PONOWNEGO PRZETWORZENIA?

Tak — po zakończeniu cyklu życia mogą zostać ponownie przetworzone, zamykając obieg materiału. To oznacza, że Terra Balance nie tylko powstaje w sposób odpowiedzialny, ale też nie generuje trudnych w utylizacji odpadów.





CO NAJMNIEJ 70% MATERIAŁÓW
UŻYTYCH DO PRODUKCJI POCHODZI
Z RECYKLINGU



DOSTAWCY NA TERENIE PL



CERTYFIKATY JAKOŚCIOWE



SPÓJNE, NOWOCZESNE WZORNICTWO

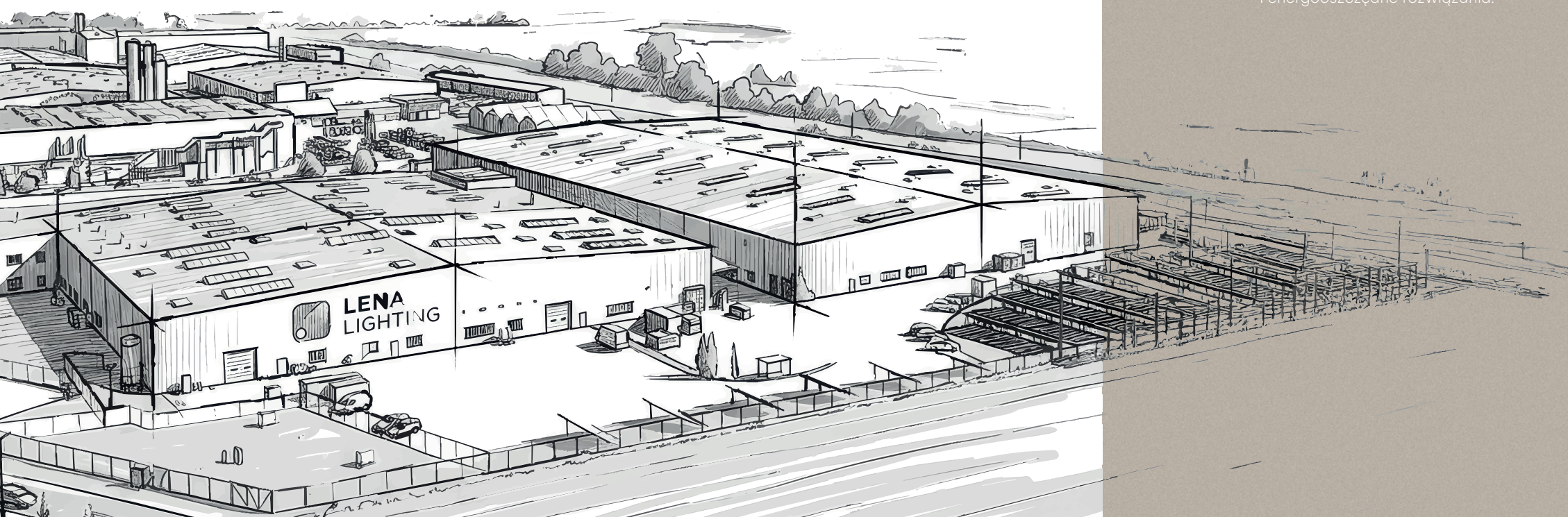


MATERIAŁ O PODWYŻSZONEJ
ODPORNOŚCI NA ZAPŁON

MADE IN POLAND

Jesteśmy producentem oświetlenia obecnym na rynku od 37 lat, dzięki czemu o oprawach i systemach oświetleniowych wiemy wszystko: projektujemy je, kompleksowo testujemy i produkujemy. Łączymy praktykę z nowoczesnością.

37+ LAT
DOŚWIADCZENIA



ZAAWANSOWANE ZAPLECZE PRODUKCYJNE

Nasza nowoczesna infrastruktura zapewnia wysoki poziom elastyczności i wydajności operacyjnej.

LIDER RYNKU OŚWIETLENIOWEGO

Każdego roku produkujemy miliony opraw, umacniając naszą pozycję w kraju i na świecie.

INNOWACYJNE PROJEKTOWANIE

Korzystamy z najnowszych osiągnięć techniki, tworząc nowoczesne i energooszczędne rozwiązania.

WSPÓŁPRACA Z GLOBALNYMI LIDERAMI

Współdziałamy z czołowymi producentami komponentów elektrotechnicznych, co pozwala nam na wdrażanie unikalnych rozwiązań.

OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII I JAKOŚĆ ŚWIECENIA

Nasze innowacje technologiczne obniżają zużycie energii przy jednoczesnej poprawie parametrów świetlnych.

STAŁE DOSKONALENIE TECHNOLOGII

Nieustannie rozwijamy nasze know-how, wdrażając najnowsze technologie LED i systemy sterowania oświetleniem.



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, Poland

tel. +48 (61) 28 60 400, e-mail: kontakt@lenalighting.pl

www.lenalighting.pl

