



Oświetlenie **obiektów sportowych**

Holistyczna oferta 360°

Energooszczędne i nowoczesne oświetlenie obiektu sportowego

I Liceum Ogólnokształcące w Gliwicach

Nowoczesną halę sportową I Liceum Ogólnokształcącego w Gliwicach oświetliliśmy energooszczędnymi lampami. Oprawy wyposażono w system inteligentnego sterowania oraz czujniki ruchu, które pozwolą na dostosowanie oświetlenia do bieżących potrzeb i wygenerują dodatkowe oszczędności energii oraz są przyjazne dla środowiska.

Oświetlenie ledowe daje nie tylko ogromne korzyści związane z oszczędnością energii elektrycznej i zmniejszeniem kosztów eksploatacji. Zapewnia także większy komfort przebywania w pomieszczeniach przy sztucznym świetle, pozytywnie wpływając na nastrój i koncentrację. Nowoczesne systemy zarządzania oświetleniem działają w myśl idei Human Centric Lighting, która zakłada, że potrzeby człowieka są stawiane na pierwszym miejscu. System dostosowuje oświetlenie do biorytmu człowieka i pomaga zachować naturalny rytm dobowy, niezależnie od miejsca, w którym przebywamy. Sterowanie natężeniem światła umożliwia także dostosowanie jego poziomu do aktualnie panujących warunków – pory dnia, roku czy ilości naturalnego światła wpadającego do pomieszczenia. Wszystko to wpływa na komfort użytkowania, zapewniając przy tym dużą oszczędność.

Korzyści z modernizacji:

Redukcja zużycia energii o 50% to wzorzec ekologicznej postawy.

Możliwość wykorzystania zaoszczędzonych funduszy na rozwój.

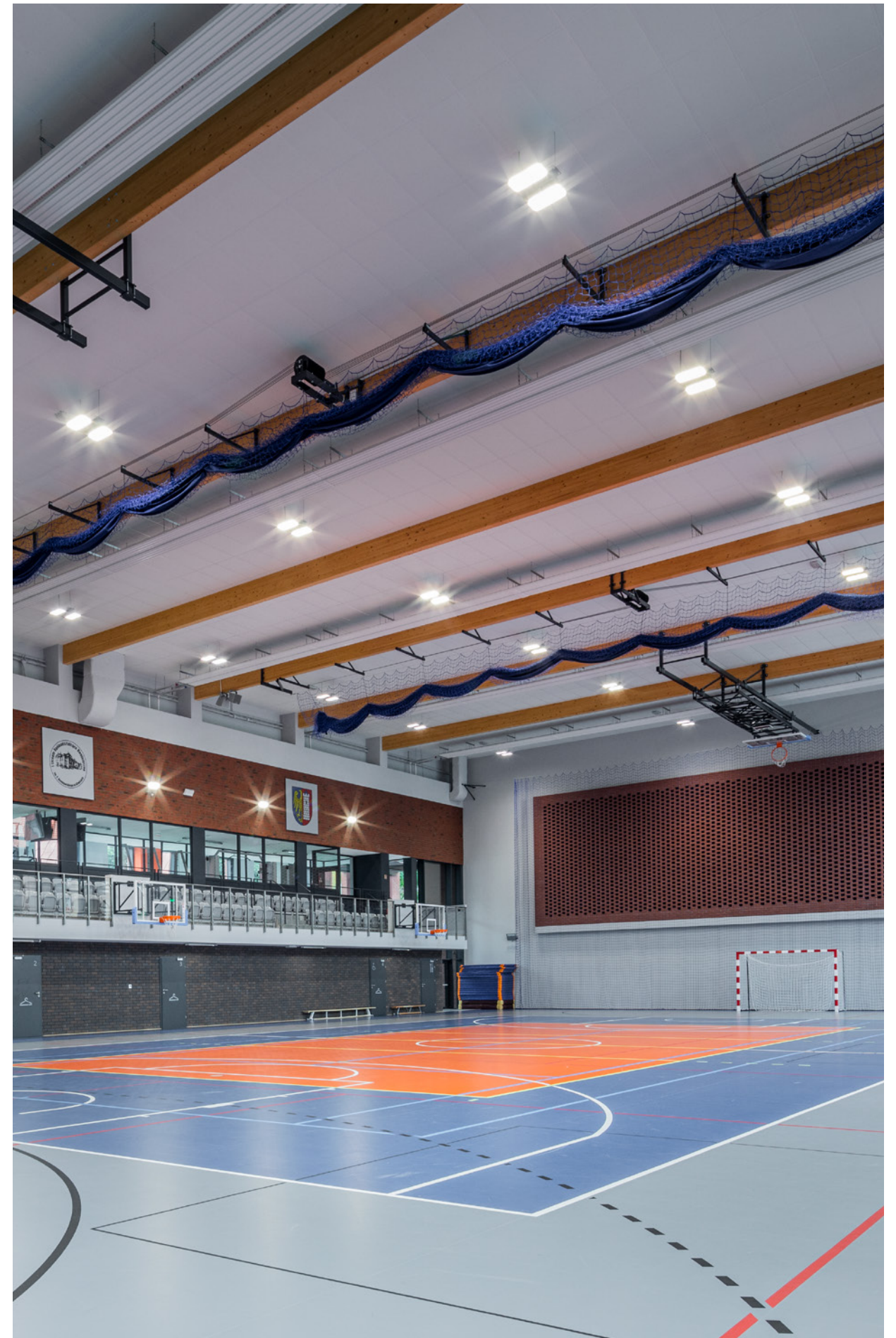
Edukacja ekologiczna dzieci i młodzieży w praktyce.

Niższe koszty serwisu i konserwacji oświetlenia.

Komfort nauki i dbania o rozwój fizyczny.

Światło przyjazne dla oczu uczniów i nauczycieli, dzięki braku efektu migotania i olśnienia.

50%
oszczędności energii



Hala sportowa w Gliwicach



Odporne, solidne wytrzymałe.

Oferowane przez nas
lampy charakteryzują się
najwyższą odpornością
na uderzenia **IK10**.

Osiągnęliśmy to dzięki zastosowaniu wysokiej jakości aluminiowego korpusu lampy i szyby hartowanej o grubości 5mm. Lampy te można dodatkowo zabezpieczyć siatką ochronną.



Quest 2 LED

Hala sportowa w mieście Colmar (Francja)



**Energooszczędne, trwałe,
przystosowane do pracy
w trudnych warunkach otoczenia.**

Hockey-Arena w miejscowości Örebro.

W obiekcie zostały zainstalowane lampy Industry LED Evo.

Spółeczna Szkoła Podstawowa nr 3 i Spółeczne Gimnazjum „Dębinka” w Poznaniu



W zespole szkół zmodernizowaliśmy m.in. sale dydaktyczne, korytarze i sale gimnastyczne.

Siłownie Zdrofit



W procesie oświetlania sieci fitness Zdrofit zaproponowaliśmy Klientowi lampy „szyte na miarę”, nie stanowiące standardowej oferty. Lampy w dedykowanej kolorystyce, które znajdują się tylko w klubach Zdrofit, stały się wizytówką tych fitnessów. Stanowią one element identyfikacji wizualnej, wyróżniając te kluby na tle konkurencji.

Kluby tej sieci, w których zastosowano lampy Lena Lighting:

Fitness Zdrofit w CH na Ursynowie - Warszawa

Fitness Zdrofit CH Targówek - Warszawa

Fitness Academy ul. Maślicka – Wrocław

Fitness Zdrofit CH Tesco - Gdynia

Fitness Zdrofit ul. Marii Dąbrowskiej – Warszawa Chomiczówka

Fitness Zdrofit ul. Pużaka – Warszawa Ursus

Fitness Zdrofit ul. Światlików – Warszawa Jelonki

Fitness Zdrofit ul. Koński Jar – Warszawa Ursynów

Fitness Zdrofit Biurowiec THE PARK Warszawa ul. Krakowiaków

Fitness Zdrofit Varso Tower

Oświetlenie główne na hali sportowej

Arena LED

Charakterystyka lampy i wysoka wartość parametrów uderzenioodporności oraz szczelności predysponuje ją do zastosowania w obiektach sportowych, w których panują trudne warunki - podwyższone zapylenie i wilgotność oraz duże prawdopodobieństwo narażenia na uderzenie.

Moc lampy [W]:	70 - 141
Strumień świetlny [lm]:	8950 - 18400
Temperatura barwowa [K]:	3000, 4000
Montaż:	natynkowy, zwieszany
Szczelność:	IP65
Wymiary [mm]:	1205/195/95; 811/195/95
Opcje:	DIMM DALI



Oculus LED

Korpus, wykonany z ciśnieniowego odlew aluminium wykorzystuje naturalne procesy kondukcji i konwekcji, wpływające korzystnie na gospodarkę cieplną lampy.

Moc lampy [W]:	72 - 294
Strumień świetlny [lm]:	12200 - 49200
Temperatura barwowa [K]:	4000, 5700
Montaż:	zwieszany
Szczelność:	IP66
Wymiary [mm]:	106/371
Dostępna wersja lampy do pracy w bardzo wysokich temperaturach, z obniżonym współczynnikiem ośnienia oraz do montażu na słupie.	



Quest 2 LED HB

Wysokiej jakości lampa typu HIGH-BAY z wbudowanym źródłem LED. Korpus wykonany z ciśnieniowego odlewu aluminium, klosz stanowi szyba hartowana o grubości 5mm.

Moc lampy [W]:	108 - 486
Strumień świetlny [lm]:	14000 - 61800
Temperatura barwowa [K]:	4000, 5700
Montaż:	natynkowy, zwieszany
Odporność na uderzenia i szczelność:	IK09, IP66
Wymiary [mm]:	321/424/37; 671/424/37; 415/424/37; 859/424/37; 335/450/45; 335/510/85; 700/450/45; 700/510/85; 430/450/45; 430/510/85; 870/450/45; 870/510/85
Opcje:	czujnik zmierzchu, DIMM DALI



Quest 2 LED

Wysokiej jakości, odporny na uderzenia i szczelny naświetlacz z wbudowanym źródłem LED. Uchwyt montażowy jest odporny na korozję i ma możliwość regulacji w zakresie od -140° do +185°.

Moc lampy [W]:	27 - 243
Strumień świetlny [lm]:	3400 - 30900
Temperatura barwowa [K]:	3000, 4000, 5700
Montaż:	do podłoża
Szczelność:	IP66
Wymiary [mm]:	436/472/79; 437/378/79



Quest Resist

Moc lampy [W]:	54 - 145
Strumień świetlny [lm]:	6600 - 19950
Temperatura barwowa [K]:	4000
Montaż:	do podłoża
Odporność na uderzenia i szczelność:	IK09, IP66
Wymiary [mm]:	436/472/79; 437/378/79
Opcje:	sterowanie DALI

Oświetlenie główne na hali sportowej

Vector 3 LED

Natynkowa lampa wykonana z blachy stalowej malowanej proszkowo na kolor biały. Klosz wykonany z PC w wersji pryzmatycznej matowej generującej miękkie, homogeniczne światło oraz pryzmatycznej, o wyższym strumieniu świetlnym.

Moc lampy [W]: 16 - 60

Strumień świetlny [lm]: 1950 - 6900

Temperatura barwowa [K]: 3000, 4000

Montaż: natynkowy

Szczelność: IP40

Wymiary [mm]: 1161/61/125; 601/61/125;
1441/126/60;

Opcje: DIMM DALI, funkcja korytarzowa, RCR



Industry IP66 LED

Połączenie materiałów (aluminium i szkła hartowanego) oraz nierozbieralna konstrukcja z zewnętrznym złączem zapewnia lampie wysoką odporność na trudne warunki środowiskowe.

Moc lampy [W]: 13 - 212

Strumień świetlny [lm]: 2150 - 34000

Temperatura barwowa [K]: 4000

Montaż: natynkowy, zwieszany

Szczelność: IP66

Wymiary [mm]: 1150/63/55; 1450/63/55;
1250/104/135; 1450/104/135; 570/63/55

Opcje: DIMM DALI

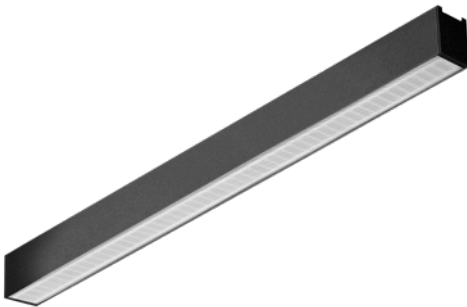


Oświetlenie ogólne pomieszczeń

Baris 52 LED

Zwieszana lub natynkowa lampa o klasycznych proporcjach i nowoczesnym wzornictwie. Konstrukcja lampy pozwala na tworzenie linii o długości do 6 metrów bez łączeń profilu oraz do 25 metrów bez łączeń klosza.

Moc lampy [W]: 14 - 84
Strumień świetlny [lm]: 1800 - 9600
Temperatura barwowa [K]: 4000
Montaż: natynkowy, możliwy podtynkowy w sufitach modułowych
Wymiary [mm]: 69/52/1143-5623
Opcje: DIMM DALI



SQ 600 / 300 LED

Lampa natynkowa z możliwością montażu podtynkowego w sufitach modułowych oraz w sufitach kartonowo-gipsowych (za pomocą ramki/adaptera KG).

Moc lampy [W]: 18 - 73
Strumień świetlny [lm]: 2650 - 10900
Temperatura barwowa [K]: 3000, 4000
Montaż: natynkowy, możliwy podtynkowy w sufitach modułowych i KG.
Rodzaj klosza: opalizowany i pryzmatyczny
Wymiary [mm]: 592/592/44; 300/300/58
Opcje: czynnik RCR, DALI, funkcja korytarzowa CORRIDOR (RCR + DALI)



DL 220 LED EVO

Downlight z zintegrowanym, energooszczędnym modułem LED wykazuje wysoką skuteczność świetlną, wysoki stopień szczelności IP65 i charakteryzuje się równomiernym rozsyłem światła.

Moc lampy [W]: 10 - 28
Strumień świetlny [lm]: 1350 - 3450
Temperatura barwowa [K]: 3000, 4000
Montaż: podtynkowy
Szczelność: IP65/40
Wymiary [mm]: Ø220/68
Opcja: DIMM DALI



Vespo LED

Wielofunkcyjna oprawa LED przeznaczona jest do stosowania wewnątrz budynków. W szczególności polecana do oświetlenia obiektów użyteczności publicznej.

Moc lampy [W]: 17 - 71
Strumień świetlny [lm]: 2100 - 9800
Temperatura barwowa [K]: 3000, 4000
Montaż: natynkowy
Odporność na uderzenia i szczelność: IK07, IP44
Wymiary [mm]: 601/124/60; 1161/124/60; 1441/124/60;
Opcje: DIMM DALI, czujnik zmierzchu, czujnik ruchu RCR, moduł awaryjny. Możliwość łączenia w linie - okablowanie przelotowe.



To naprawdę **się liczy**

Od kilku lat kontynuujemy i z każdym rokiem pogłębiany zaangażowanie w propagowanie proekologicznej postawy w biznesie. 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 miały 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. Nadzrędnym 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.



100%

Made in Poland

Jesteśmy producentem oświetlenia obecnym na rynku od ponad 34 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 34 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.

34+

lata doświadczenia



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

Środa Wielkopolska



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