



Factor LED

Oświetlenie przemysłowe



100%

Made in Poland

Jesteśmy producentem oświetlenia obecnym na rynku od 34 lat, dzięki czemu o oprawach i systemach oświetleniowych wiemy wszystko: projektujemy je, kompleksowo testujemy i produkujemy. Łączymy praktykę z nowoczesnością.

Dysponujemy zaawansowanym technologicznie zapleczem produkcyjnym, gwarantującym wysoki poziom elastyczności i wydajności operacyjnej. Produkujemy ponad 4 miliony opraw oświetleniowych rocznie, a każdy produkt schodzący z linii produkcyjnej Lena Lighting, codziennie umacnia naszą pozycję jednego z liderów rynku opraw oświetleniowych w kraju i na świecie.

Projektując nowe oprawy korzystamy z najnowszych osiągnięć techniki. Naszymi partnerami od lat są wiodący, międzynarodowi producenci komponentów elektrotechnicznych, którzy oprócz dostarczania nam swoich rozwiązań, realizują także indywidualne projekty Inżynierów z Działu Badań i Rozwoju Lena Lighting S.A. pozwalające na znaczne obniżenie zużycia energii, przy jednoczesnej poprawie jakości świecenia. Nieprzerwanie udoskonalamy nasze know-how wykorzystując najnowsze światowe rozwiązania technologii LED i sterowania oświetleniem.

34+

lata doświadczenia



Nowoczesna linia produkcyjna LED

Środa Wielkopolska



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.

Projektowanie oświetlenia powierz profesjonalistom

Biuro: Środa Wielkopolska



Nasi klienci mogą w każdym momencie realizacji inwestycji liczyć na profesjonalne doradztwo naszych ekspertów. Wspieramy Cię w doborze koncepcji oświetleniowej i samych produktów. Wykonamy wizualizacje i kompletne projekty oświetleniowe z wykorzystaniem najnowszego oprogramowania komputerowego. Przygotowujemy analizy opłacalności i energooszczędności oświetlenia.

Inżynierowie pracujący w naszym biurze projektowym przygotowują projekt, spełniający wszelkie normy i gwarantujący komfort użytkowania. Klient otrzymuje bezpłatnie doradztwo i dokumentację projektową, gwarantującą spełnienie norm i wysoką jakość.

DIALux

**AUTODESK
REVIT**

SOLIDWORKS

Zapraszamy do współpracy



Rozbudowana oferta rozsytów

Dzięki zastosowaniu dedykowanych soczewek naświetlacze Factor LED dostępne są w wariantach z wieloma rozsyłami światła: 15°, 30°, 45°, 60°, 90°, 120°, RM7, RM3, PP1.



Łatwy i szybki montaż

Przemysłana konstrukcja umożliwia mocowanie do słupa samego ramienia, a po jego zamontowaniu wygodne i szybkie wczepienie samej lampy.

Factor LED

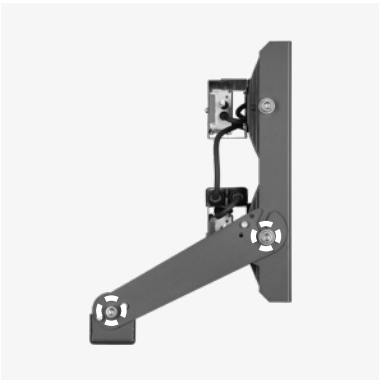
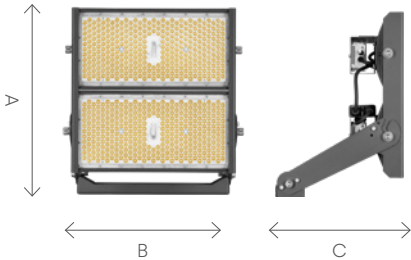
max.
158 lm/W IP66 IK09

Moc znamionowa [W]:	101 -1180
Strumień świetlny [lm]:	14600 - 148800
Sposób montażu:	na słupie
Materiał korpusu:	aluminium malowane proszkowo

Kolor korpusu:	szary antracytowy
Materiał klosza:	PC, szkło hartowane
Rodzaj klosza:	matryca soczewkowa, transparentny
Wymiary A/B/C [mm]:	191/425/217, 385/425/340, 580/425/340, 774/425/340

Cechy wyróżniające:

- Bardzo wysoka efektywność świetlna
- Wysoka szczelność IP66 oraz uderzenioodporność IK09
- Pasywny układ chłodzenia lampy
- Możliwość pracy w podwyższonych temperaturach (w zależności od mocy).



Łatwy montaż i regulacja

Regulacja pochylenia aż w dwóch miejscach znacząco zwiększa dostępną ilość ustawień kąta świecenia.



Modułowa konstrukcja

Modułowość lampy umożliwia montaż od 1-4 modułów na jednym uchwycie. W ten sposób można zoptymalizować dobór mocy i strumienia świetlnego do konkretnego zastosowania.



01 / 02 —

Wodoodporna

Factor LED charakteryzuje się bardzo wysokim współczynnikiem szczelności IP66. Wartość ta oznacza że lampa jest całkowicie pyłoszczelna. Nie ma ryzyka, że pył dostanie się do wnętrza lampy i zakłóci działanie diod LED lub innych komponentów. Jest to szczególnie istotne w miejscach, gdzie występuje ich duże nagromadzenie, na przykład w zakładach przemysłowych, halach produkcyjnych lub na placach budowy. IP66 oznacza również, że lampa jest odporna na silne strumienie wody, które mogą oddziaływać na nią z dowolnego kierunku. To sprawia, że lampa jest idealna do zastosowań zewnętrznych, gdzie jest narażona na działanie deszczu, mgły, a nawet silnego strumienia wody, na przykład podczas mycia lub czyszczenia. Szczelność IP66 zapewnia większe bezpieczeństwo użytkownikom lampy. Ochrona przed przedostaniem się wody do wnętrza lampy minimalizuje ryzyko porażenia prądem lub innych niebezpiecznych sytuacji związanych z wilgocią.

02 / 02 —

Uderzenioodporna

Lampa Factor LED, którego obudowa wykonana jest z odlewu aluminium, a klosz z poliwęglanu lub szkła hartowanego, charakteryzuje się także wysoką odpornością na uderzenia mechaniczne IK09. Oznacza to, że może znieść uderzenia o energii do 10 J. Sprawdzi się zatem w miejscach, gdzie istnieje ryzyko mechanicznego uszkodzenia lampy, na przykład w środowiskach przemysłowych, budowlanych czy magazynowych.

Dzięki odporności na uderzenia mechaniczne IK09 i szczelności na poziomie IP66 lampa Factor LED jest bardziej trwała i ma dłuższą żywotność w porównaniu do lamp, które nie posiadają takich parametrów. Oznacza to, że będzie ona mogła służyć przez dłuższy okres czasu, co przekłada się na niższe koszty utrzymania i wymiany.



Factor LED HB

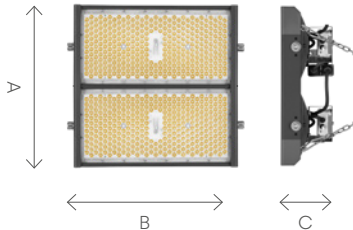
max.
158 lm/W IP66 IK09 

Moc znamionowa [W]:	101 - 562
Strumień świetlny [lm]:	14600 - 75400
Sposób montażu:	natynkowy lub zwieszany
Materiał korpusu:	aluminium malowane proszkowo

Kolor korpusu:	szary antracytowy
Materiał klosza:	PC, szkło hartowane
Rodzaj klosza:	matryca soczewkowa, transparentny
Wymiary A/B/C [mm]:	191/397/125, 387/397/125

Cechy wyróżniające:

- Bardzo wysoka efektywność świetlna
- Wysoka szczelność IP66 oraz uderzenioodporność IK09
- Pasywny układ chłodzenia lampy
- Możliwość pracy w podwyższonych temperaturach (w zależności od mocy).



Oświetlenie boiska sportowego w Gliwicach



Oświetlenie boiska sportowego w Gliwicach

01 / 02 — **Energooszczędność
i brak efektu zanieczyszczenia światłem**

Linia Factor LED opiera się na technologii modułów LED-owych, które zapewniają wysoką energooszczędność. Nie tylko pobierają małe ilości energii elektrycznej, dostarczając przy tym najwyższej jakości światło, ale także, odpowiednio ustawione, minimalizują efekt zanieczyszczenia światłem.

02 / 02 — **Mnogość wersji i znakomite parametry**

Naświetlacze o dużej mocy i lampy zwieszane typu high bay z linii Factor LED, to nowe rozwiązanie modułowe od Lena Lighting, które oferuje znakomitą efektywność świetlną. Moc 101 – 1124 W, szeroka gama rozsyłów (15°, 30°, 45°, 60°, 90°, 120°, RM7, RM3, PP1) oraz strumień świetlny mieszczący się w granicach 14 680 - 150 800 lm, pozwalają na precyzyjne oświetlenie nawet bardzo dużych przestrzeni. Dzięki temu produkty Factor LED mają niezwykle szerokie zastosowanie.

Zastosowania

- wewnątrz hal przemysłowych, magazynowych, sportowych
- w centrach logistycznych
- na boiskach sportowych,
- na lotniskach
- na parkingach i placach manewrowych
- na fasadach obiektów i na elementach architektury zewnętrznej

Factor LED



Oświetlenie stoku narciarskiego Stotwiny Arena



Światło pod kontrolą

Systemy sterowania oświetleniem są wygodne, dają poczucie komfortu, oszczędzają czas, ale przede wszystkim optymalizują procesy i są energooszczędne oraz proekologiczne.

Clue powstało z myślą o nas - ludziach i naszej planecie. Możesz więc zastosować Clue wszędzie tam, gdzie niezbędne jest światło do pracy, nauki, odpoczynku, rekonwalecencji czy rozrywki. Tworzone za pomocą Clue sceny świetlne wpływają na samopoczucie i zdolności koncentracji.

Co daje Clue® ?

oszczędność energii

skalowalność – od jednego pomieszczenia po cały zintegrowany kompleks wielobudynkowy

dobór oświetlenia do konkretnych zadań

łatwość i szybkość zmian scen świetlnych w zależności od rodzaju wykonywanej pracy

automatyczną modyfikację oświetlenia w zależności od pory dnia i warunków zewnętrznych

dopasowanie oświetlenia do stopnia użytkowania obiektu

Lampy Factor LED z systemem Clue wspierają bezpieczeństwo w obiektach przemysłowych, magazynowych i sportowych. Dostosowanie oświetlenia do warunków pogodowych, pory dnia, czy stanu użytkowania pomieszczeń, dają wymierne korzyści w postaci optymalnego wykorzystania energii i redukcji emisji gazów cieplarnianych.





Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 612 860 300, e-mail: kontakt@lenalighting.pl

www.lenalighting.pl