



Iluminator LED

Jedna lampa na duże powierzchnie



Iluminator LED

Iluminator LED to najnowszej generacji naświetlacz o dużej mocy i imponującej wartości strumienia świetlnego. Charakteryzuje się nie tylko bardzo wysoką efektywnością świetlną, ale również wysoką szczelnością IP66 oraz uderzenioodpornością IK09. Parametry te zostały osiągnięte dzięki zastosowanym markowym komponentom, solidnej obudowie wykonanej z odlewu aluminium i zastosowaniu pasywnego układu chłodzenia lampy, który umożliwia oddawanie nadmiaru wytwarzanego ciepła podczas pracy lampy. Zaletą Iluminator LED jest bardzo szybki i prosty montaż - lekkie stalowe ramię mocuje się do konstrukcji nośnej (ściany, słupa, żurawia, dźwigu).

Zastosowanie

Bardzo dobre parametry szczelności i uderzenioodporności, możliwość pracy w podwyższonych temperaturach - standardowo do 45°C oraz rozbudowana oferta strumieni świetlnych predysponuje lampy Iluminator LED do pracy w trudnych warunkach atmosferycznych. Znajdzie zastosowanie i świetnie się sprawdzi zarówno wewnątrz hal przemysłowych, magazynowych, sportowych, w centrach logistycznych, jak i na zewnątrz – na boiskach sportowych, dźwigach, żurawiach, placach budowy.



Wersje mocy znamionowych oprawy: [W]:	163, 562, 1124
Wersje strumieni świetlnych oprawy [lm]:	23.200, 75.400, 150.800
Kąt świecenia [°]:	90
Stopień szczelności lampy:	IP66*
Odporność na uderzenia:	IK09
Temperatura barwowa [K]:	4.000
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240 V / 50 - 60 Hz

* stopień szczelności lampy z przewodem i wtyczką IP54

Iluminator LED 150.800 lm

Nr kat. 703324



IP66 IK09

Moc znamionowa oprawy [W]:	1.124
Strumień świetlny oprawy [lm]:	150.800
Kąt świecenia [°]:	90
Stopień szczelności lampy:	IP66*
Odporność na uderzenia:	IK09
Temperatura barwowa [K]:	4.000
Kabel gumowy z wtyczką [m]:	25
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240 V / 50 - 60 Hz

* stopień szczelności lampy z przewodem i wtyczką IP54

Iluminator LED 75.400 lm

Nr kat. 703317



IP66 IK09

Moc znamionowa oprawy [W]:	562
Strumień świetlny oprawy [lm]:	75.400
Kąt świecenia [°]:	90
Stopień szczelności lampy:	IP66*
Odporność na uderzenia:	IK09
Temperatura barwowa [K]:	4.000
Kabel gumowy z wtyczką [m]:	10
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240 V / 50 - 60 Hz

* stopień szczelności lampy z przewodem i wtyczką IP54

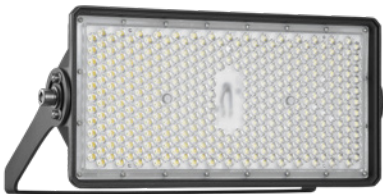




Iluminator LED 23.200 lm

Nr kat. 703300

IP66 IK09



Moc znamionowa oprawy [W]:	163
Strumień świetlny oprawy [lm]:	23.200
Kąt świecenia [°]:	90
Stopień szczelności lampy:	IP66*
Odporność na uderzenia:	IK09
Temperatura barwowa [K]:	4.000
Kabel gumowy z wtyczką [m]:	5
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240 V / 50 - 60 Hz

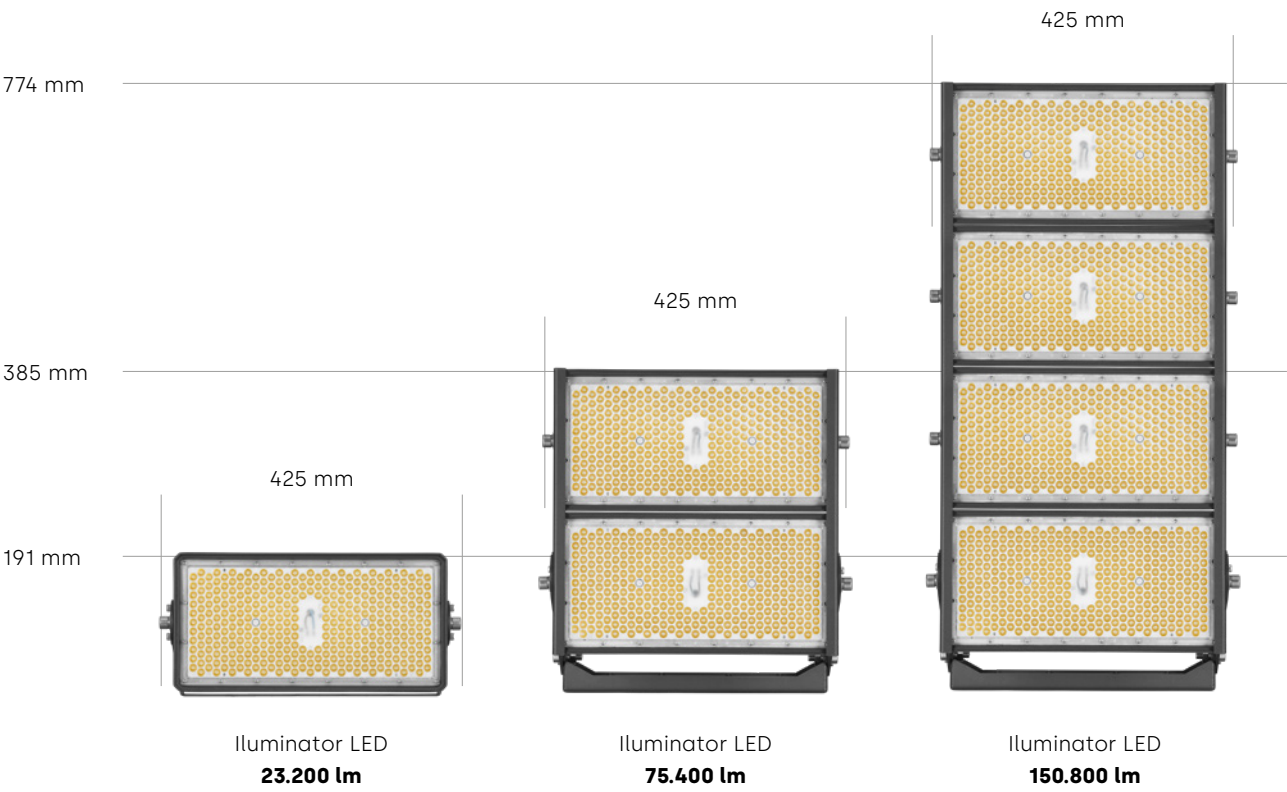
* stopień szczelności lampy z przewodem i wtyczką IP54

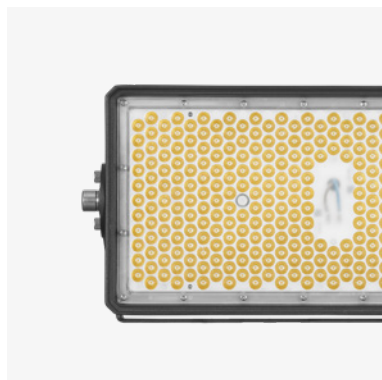
Możliwość montażu

Montaż na ścianie – np. ściany, rampy wyładunkowe, rusztowania, żurawie, dźwigi lub pojazdy użytkowe

Montaż sufitowy – np. na suficie w magazynie lub hali przemysłowej, rusztowania, żurawie lub dźwigi

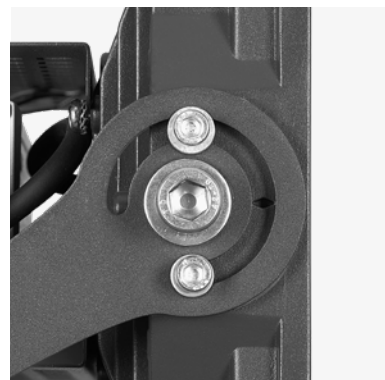
Montaż na stojąco – np. na gruncie, statywach, żurawiach, dźwigach lub na pojazdach





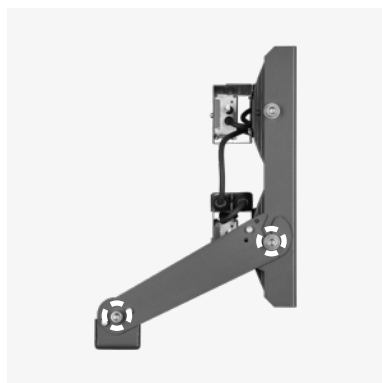
Szyba z poliwęglanu

Jest odporna nie tylko na uszkodzenia mechaniczne ale również na promieniowanie UV.



Łatwy i szybki montaż

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



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

Iluminator 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 Iluminator 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 Iluminator 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.



Lena Lighting

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

www.lenalighting.pl

Dystrybutor: