

Firma LUG to sprawdzony dostawca rozwiązań oświetleniowych do obiektów sportowych

Kompleksowe oświetlenie boisk oraz innych obiektów sportowych



Firma LUG w swojej ofercie posiada szeroki asortyment opraw oświetleniowych do oświetlenia różnego rodzaju obiektów sportowych takich jak: otwarte i zamknięte obiekty sportowe, stadiony, areny, boiska, korty, stoki narciarskie oraz innych obiektów: hale widowiskowe, magazyny, hale produkcyjne, duże otwarte tereny (składy, parkingi, boznice, porty).

Projekt Moje Boisko - Orlik 2012

Projekt „Moje Boisko - Orlik 2012” zakłada budowę ogólnodostępnych, bezpłatnych kompleksów boisk sportowych wraz z szatniami i zapleczem socjalnym, w każdej gminie na terenie całego kraju.

Przesłaniem Programu jest udostępnienie dzieciom i młodzieży nowoczesnej infrastruktury sportowej w celu aktywnego uprawiania sportu.

Założenia programu

W ramach Programu powstają kompleksy złożone z dwóch boisk: boisko piłkarskie oraz boisko wielofunkcyjne zgodnie z następującymi wytycznymi

Propozycja funkcjonalnego zagospodarowania terenu



Boisko piłkarskie o wymiarach 30 x 62 m (pole gry 26 x 56 m) ogrodzone do wysokości 4 m wraz z piłkochwytem o wysokości 5 m oraz boisko wielofunkcyjne przeznaczone do piłki koszykowej i piłki siatkowej o wymiarach 19.1 x 32.1 m ogrodzone do wysokości 4 m. Boiska są wyposażone w niezbędny sprzęt sportowy.

Propozycja oświetlenia



Dla potrzeb boiska piłkarskiego zaplanowano budowę 8 słupów oświetleniowych doświetlających jednocześnie boisko wielofunkcyjne i plac zabaw.

Przykłady oświetlenia boisk sportowych dla programu Orlik 2012

Przykład 1: Boisko wielofunkcyjne dla projektu Orlik 2012
Wysokość słupa: h = 9 m, Oprawa: PowerLUG 250W

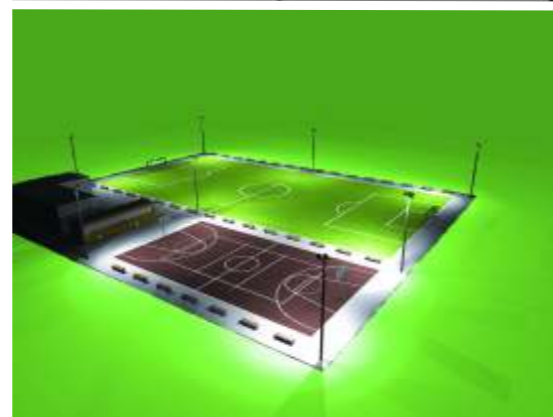
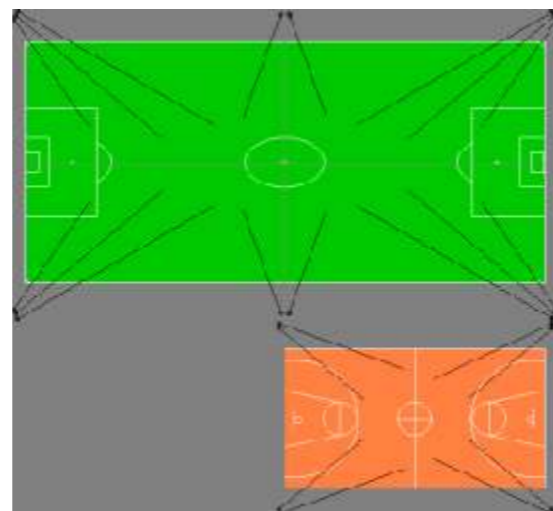
Liczba opraw	24	Sztuk
Moc oprawy	276	Watt
Całkowita zainstalowana moc	6,6	kW
Całkowity strumień zainstalowany	600000,00	Lumenów

Przykład 2: Boisko wielofunkcyjne dla projektu Orlik 2012
Wysokość słupa: h = 9 m, Oprawa: PowerLUG 400W

Liczba opraw	16	Sztuk
Moc oprawy	435	Watt
Całkowita zainstalowana moc	7	kW
Całkowity strumień zainstalowany	680000,00	Lumenów

Przykład 3: Boisko wielofunkcyjne dla projektu Orlik 2012
Wysokość słupa: h = 12 m, Oprawa: PowerLUG 1000W

Liczba opraw	10	Sztuk
Moc oprawy	1044	Watt
Całkowita zainstalowana moc	10,4	kW
Całkowity strumień zainstalowany	850000,00	Lumenów



Zaprezentowane projekty nie stanowią oferty handlowej w rozumieniu prawa. Przedstawione wyniki są przybliżone i mogą ulec zmianie. Rzeczywiste wyniki mogą się różnić w zależności od warunków, w jakich zainstalowane są oprawy.

Wysoka jakość oświetlenia boisk - oprawy oświetleniowe PowerLUG firmy LUG

Naświetlacze firmy LUG powstały w odpowiedzi na zapotrzebowanie profesjonalnych systemów oświetlenia również dla obiektów sportowych. Stosowane są w zaawansowanych aplikacjach oświetlenia boisk wymagających dużej ukierunkowanej światłości gwarantującej optymalny poziom pionowego i poziomego natężenia światła oraz jego równomierność.

POWERLUG 250 i 400W



Układ zapłonowy zintegrowany z oprawą o IP65

Charakterystyka

Szerokostrumieniowy naświetlacz do lamp wyładowczych metalohalogenkowych i sodowych

Opis techniczny

Obudowa oprawy wykonana z odlewu aluminiowego, odbłyśnik aluminiowy młoteczkowany asymetryczny lub symetryczny, szyba z hartowanego szkła, układ zapłonowy zabudowany w oprawie z zabezpieczeniem termicznym

Montaż oprawy

na regulowanym uchwycie

Parametry oprawy

Opis	Symbol	Wymiary [mm]	Wysokość [m]	Wydajność [lm]
ZM.013 AS 250 E40		430x430x145	9,20	077
ZM.014 SM 250 E40		430x430x145	9,20	078
ZM.015 AS 400 E40		430x430x145	10,55	077
ZM.016 SM 400 E40		430x430x145	10,55	078

POWERLUG PREMIUM 1000W AS



Wersja 1

Układ zapłonowy zintegrowany z oprawą o IP65



Wersja 2

Układ zapłonowy niezintegrowany z oprawą o IP66

Charakterystyka

Szerokostrumieniowy asymetryczny naświetlacz do lamp wyładowczych metalohalogenkowych

Opis techniczny

Obudowa oprawy wykonana z odlewu aluminiowego, odbłyśnik wykonany z wysoko czystego, oksydowanego i polerowanego aluminium, gładki (Wersja 2) lub młoteczkowanego (Wersja 1), szyba z hartowanego szkła

Montaż oprawy

na regulowanym uchwycie,
Wersja 2 - przewód i czujnik układu zapłonowego z opraw max. 40m nie jest dostarczany z opraw

Parametry oprawy

Opis	Symbol	Wymiary [mm]	Wysokość [m]	Wydajność [lm]
ZM.... AS 1000 E40		407x465x205x662	18,60	-
ZM.50624 AS 1000 E40		560x350x515x610	27,35	-