

MODERNIZACJA OŚWIETLENIA

Program modernizacji
kompleksów sportowych
„MOJE BOISKO ORLIK 2012”



Beghelli

LEPSZE OŚWIETLENIE NA KAŻDYM ORLIKU

TWÓJ ORLIK TERAZ...

Nieprodukowane i przestarzałe źródła światła
BRAK DOSTĘPNOŚCI LAMP W PRZYPADKU AWARII



Częsty i kosztowny serwis
WYMUSZONE DŁUGIE PRZERWY W DZIAŁANIU OBIEKTU



Długi czas rozruchu po chwilowym zaniku napięcia
BRAK OŚWIETLENIA PRZEZ KILKA MINUT PO POWROCIE NAPIĘCIA



Wysoki koszt energii elektrycznej
WYŻSZE KOSZTY WYNAJMU



Duża emisja CO₂
NEGATYWNY WPŁYW NA ŚRODOWISKO



Oślepienie i efekt migotania
ZŁY WPŁYW NA SAMOPOCZUCIE GRACZY I ICH BEZPIECZEŃSTWO



Zanieczyszczenie nieba światłem
**ZABURZENIE NOCNEGO ŻYCIA PRZYRODY
I NATURALNEGO RYTMU CZŁOWIEKA**



Słabe oddawanie kolorów i brak równomierności świecenia
**ODCZUWALNIE NIŻSZY KOMFORT GRY
PRZY SZTUCZNYM OŚWIETLENIU**

OBECNA LICZBA OPRAW I AKTUALNY POBÓR MOCY



BOISKO ZŁOŻONE

Boisko do piłki nożnej i boisko wielofunkcyjne

MOC ZAINSTALOWANA: 11 220 W

ROCZNY KOSZT ENERGII: 13 514,49 zł *

30
OPRAW

BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ

MOC ZAINSTALOWANA: 7 920 W

ROCZNY KOSZT ENERGII: 9 539,64 zł *

18
OPRAW

BOISKO WIELOFUNKCYJNE

MOC ZAINSTALOWANA: 3 300 W

ROCZNY KOSZT ENERGII: 3 974,85 zł *

12
OPRAW

I PO MODERNIZACJI

Nowoczesne źródła LED

BRAK KONIECZNOŚCI WYMIANY PRZEZ CZAS EKSPLOATACJI OPRAWY



Długa żywotność opraw oświetleniowych

CIĄGŁOŚĆ PRACY OBIEKTU, NIŻSZE KOSZTY UŻYTKOWANIA



Natychmiastowy re-start

PEWNOŚĆ OŚWIETLENIA W KAŻDYM MOMENCIE



Energooszczędność

NIŻSZE KOSZTY WYNAJMU – ATRAKCYJNIEJSZA OFERTA DLA GRACZY



Redukcja emisji CO₂

JESTEŚ EKO! TO TAK, JAKBYŚ POSADZIŁ KILKASET DRZEW W CIĄGU ROKU!



Nie powoduje oślepienia, brak efektu migotania

BRAK NEGATYWNEGO WPŁYWU NA ZDROWIE GRACZY



Brak rozpraszającego się światła w atmosferze

ZACHOWANIE NATURALNEJ CIEMNOŚCI

I OCHRONA NOCNYCH EKOSYSTEMÓW



Dokładne oddawanie barw i równomierne rozłożenie światła

KOMFORT GRY TAKI SAM JAK

PRZY OŚWIETLENIU SŁONECZNYM



**ZREDUKOWANA LICZBA OPRAW
I ZMNIEJSZONY POBÓR MOCY NAWET O 75%**

16

OPRAW

BOISKO ZŁOŻONE

Boisko do piłki nożnej i boisko wielofunkcyjne

MOC ZAINSTALOWANA: 3 360 W

ROCZNY KOSZT ENERGII: 4 047,12 zł *

Cena za zestaw: 9 827 zł netto

12

OPRAW

BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ

MOC ZAINSTALOWANA: 2 520 W

ROCZNY KOSZT ENERGII: 3 035,34 zł *

Cena za zestaw: 7 370 zł netto

4

OPRAWY

BOISKO WIELOFUNKCYJNE

MOC ZAINSTALOWANA: 840 W

ROCZNY KOSZT ENERGII: 1 011,78 zł *

Cena za zestaw: 2 457 zł netto



* Przy założeniu średniego czasu pracy oprawy 3 h / dobę oraz ceny energii 1,10 zł netto / kWh.

KORZYŚCI

Lepsza jakość oświetlenia to lepsza gra:

Oświetlenie LED zapewni lepszą precyzję gry i wyższy komfort użytkowania boiska po zmroku. Doskonała jakość światła, brak oślepiania, mniejsze zniekształcenia oraz rzeczywiste oddawanie barw, oferują lepszą widoczność piłki i graczy na boisku.

Długowieczność i niezawodność to realne oszczędności:

Flood Modula M Sport charakteryzuje się długą żywotnością! Po 105 tys. godzin pracy jej strumień świetlny spadnie zaledwie o 20% (105 000h L80B20). Bardzo wysoka szczelność oprawy (IP66) oraz stopień wytrzymałości mechanicznej (IK08) umożliwiają ochronę przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi oraz uszkodzeniami mechanicznymi, na które będą narażone oprawy oświetleniowe montowane na zewnętrznych boiskach.

Lepsza widoczność to bezpieczeństwo:

Możliwość ustawienia optymalnego kąta montażu oprawy (10° do 45°) poprawia komfort gry minimalizując ryzyko wypadków dzięki niskiemu wskaźnikowi ośnienia (UGR). Dlatego korzystanie z obiektu sportowego staje się bardziej przyjemne.

Zgodność z normami i ekologia:

Zastosowane technologie gwarantują zgodność z europejskimi normami bezpieczeństwa oraz ochrony środowiska. Potwierdzone m.in. certyfikatem ENEC wydanym przez niezależne, notyfikowane laboratorium IMQ w Mediolanie (IT).

MISTRZOWSKIE OŚWIETLENIE DLA MIŁOŚNIKÓW SPORTU



SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI

Przeprowadzimy dla Ciebie wizję lokalną wybranego boiska typu Orlik i sprawdzimy jego warunki oświetleniowe.

Przedstawimy nową koncepcję oświetlenia wraz z obliczeniami. Otrzymasz szczegółową wycenę dostawy opraw oświetleniowych.

**WSZYSTKO W CENIE,
PŁACISZ TYLKO ZA OPRAWY!**

Flood Modula M Sport

KOD: 43010 FLOOD M RD 210 L SPORT 4K

NAGRODZONY
SYSTEM SZYBKIEGO
MONTAŻU



OPATENTOWANE
ROZWIĄZANIA



BEZKONKURENCYJNA
OSZCZĘDNOŚĆ
ENERGII ELEKTRYCZNEJ



Beghelli

BEGHELLI - POLSKA Sp. z o. o.
ul. Podmiejska 95, 44-207 Rybnik, Polska
NIP: 954-255-23-09
tel.: +48 32 422 55 79
handlowy@beghelli-polska.pl
www.beghelli.it/pl-pl