



TRI LUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

OŚWIETLENIE A SPORT

podnosimy standardy obiektów
sportowych w Krakowie, Polska

Oświetlenie a sport

podnosimy standardy obiektów sportowych w Krakowie

Wszyscy wiemy, że dobry system oświetleniowy w obiekcie sportowym powinien zarówno spełniać wymogi wizualne widzów, jak również zapewniać komfort gry zawodnikom. Nie bez znaczenia są także koszty wykorzystywanej energii elektrycznej.

Dodatkowo, wybór oświetlenia wpływa także na spełnienie standardów transmisji telewizyjnej. Z tymi wyzwaniami z sukcesem zmierzaliśmy się przy ostatnich naszych realizacjach w halach sportowych zlokalizowanych w Krakowie.



Adres

Osiedle Centrum B 1,
31-926 Kraków, Polska



Zdjęcia

Filip Bramorski



Lightplanner

Gabriel Bębenek

„Każdy z nas pamięta sale gimnastyczne, na których zarówno oglądanie, jak i uprawianie sportu często nie należało do przyjemności. W tych wspomnieniach ważną, lecz często niedocenianą rolę odgrywało światło – jego niewłaściwe natężenie, barwa i ustawienie opraw, które były głównymi przyczynami dyskomfortu. Siatkówka, koszykówka, piłka ręczna – każda z tych dyscyplin wymaga specyficznie dostosowanego oświetlenia, które powinno ułatwiać grę, zwiększając widoczność i komfort wszystkich użytkowników.

„W TRILUX z pasją podchodzimy do wyzwań związanych z oświetleniem, oferując rozwiązania idealnie dopasowane do potrzeb obiektów sportowych. Tak też było w przypadku ostatnio prowadzonych przez nas projektów oświetleniowych w czterech lokalizacjach w Krakowie: modernizowanej Hali Widowiskowo-Sportowej Suche Stawy oraz nowy wybudowanych salach sportowych w szkołach podstawowych nr 26 i nr 28, a także w IX Liceum Ogólnokształcącym” – mówi Arkadiusz Wiosna, Sales Manager w TRILUX i dodaje: „W projektach wykorzystaliśmy nasze doskonałe oprawy [Tugra](#) oraz projektory halow [Mirona Fit SPO](#). Oba te rozwiązania oświetleniowe idealnie nadają się do wymagających warunków w halach sportowych. Dzięki dostępności wielu wariantów, oświetlenie jest skrojone pod konkretne potrzeby klienta, emitując przy tym jednolite i nieoślepiające światło”.









Oszczędność energii elektrycznej

Modernizacja oświetlenia to bardzo duża oszczędność wynikająca z obniżenia kosztów eksploatacyjnych. Wymiana konwencjonalnych źródeł światła na LED pozwala zaoszczędzić nawet do 85% energii elektrycznej! Dodatkowo, nowoczesne oprawy TRILUX charakteryzują się wysoką trwałością i dużą odpornością na uszkodzenia mechaniczne, w tym uderzenia piłką.

„W projekcie modernizowanej Hali Widowiskowo-Sportowej Suche Stawy oprawy Mirona Fit SPO zostały podzielone na obwody,

co dało możliwość wywoływania 3 niezależnych scen świetlnych: 500 lx na potrzeby utrzymania obiektu, 1000 lx na potrzeby treningowe oraz 2400 lx na potrzeby nagrań do telewizji w wysokiej rozdzielczości. W efekcie, zużycie energii zostało zmniejszone z 79,200 watów do zaledwie 19,684 watów, co oznacza redukcję aż o 75%. Jak widać, dzięki modernizacji oświetlenia udało się uzyskać ogromne oszczędności, pozwalające na zwrot z inwestycji już po 13 miesiącach”. – komentuje Arkadiusz Wiosna.









WIĘCEJ ZDJĘĆ



UŻYWANE PRODUKTY



TUGRA

Connecting Spaces



MIRONA FIT-SPO

Minimalne wymiary, maksymalna moc



MIRONA FIT

Minimalne wymiary, maksymalna moc