



Oświetlenie typu Horus zamontowane na boisku przy ul. Żuga w Warszawie

EL-IT – OŚWIETLENIE SPORTOWE I REKREACYJNE FIRMY GEWISS

„Gewiss oznacza światło” – firma Gewiss od 1971 roku wyznacza standardy w wielu dziedzinach elektrotechniki. Założenie, że podstawą działalności jest kompatybilność produktów z różnych obszarów działalności spowodowało, że krótkim czasie, firma stała się jednym z liderów przemysłu elektrycznego.

Wraz z rozwojem firmy wykrystalizowało się kilka obszarów działalności, które podzielono na katalogi tematyczne:

- EURO DOMO – osprzęt,
- EURO DIN – aparatura modułowa,
- EURO BLOC – osprzęt siłowy,
- EURO BOX – osprzęt osłonowy,
- EURO LITE – oświetlenie.

Fundamentem działań stała się kompatybilność produktów, nieograniczająca rozwoju poszczególnych dziedzin. W krótkim czasie firma Gewiss stała się jednym z liderów przemysłu oświetleniowego. Było to możliwe dzięki bardzo precyzyjnej koncepcji tworzenia opraw. Opiera się ona na pięciu podstawowych zasadach:

1. Projekt – spełnienie wymagań użytkownika na każdym etapie „życia” oprawy jest celem nadrzędnym. Podczas tworzenia nowego produktu potrzeby zamienione

są na ściśle naukowe parametry, wykorzystujące najnowsze osiągnięcia technologiczne i materiałowe. W procesie projektowania Gewiss wykorzystuje najnowsze osiągnięcia techniczne, nie zapominając o wnioskach z wieloletnich doświadczeń.

2. Prototypy – aby zmienić ideę w produkt, Gewiss sam tworzy prototypy w swoich własnych rozbudowanych laboratoriach.

3. Testy – prace laboratoryjne powinny być integralną częścią każdego procesu rozwoju produktu. Dlatego firma Gewiss sama prowadzi wszystkie testy, koncentrując się na tym, aby warunki były zbliżone lub trudniejsze od tych, w których oprawa będzie użytkowana, co oznacza, że wymagane parametry nowych opraw znacznie przekraczają wymagania standardów. Gewiss otrzymał autoryzację

IMQ dla swojego laboratorium zgodnie z normą EN 45001.

4. Produkcja – zintegrowana wiedza z niezwykle szerokiego zakresu produkcyjnego Gewiss przeniesiona na każdy szczegół konstrukcyjny pozwala zapewnić najwyższą jakość finalnego produktu. Jakość każdego produktu oświetleniowego Gewiss jest gwarantowana przez stały monitoring produkcji, która sprawdzana jest pod względem jakościowym w 100% produktów.

5. Wsparcie – Gewiss chce dać swoim klientom coś więcej niż tylko produkt – chcemy dać rozwiązania. Instrumenty i rozwiązania stanowiące wsparcie dla użytkowników rozwijane są już od wielu lat i ciągle są udoskonalane. Do najchętniej wykorzystywanych przez naszych klientów narzędzi należy program

projektowy ProLite, aktualnie w wersji 5.0. Także niezwykła konstrukcja katalogu EURO LITE 2007 (wersja papierowa) jest w najwyższym stopniu użyteczna. Zawiera szczegółowe dane o produktach, konstrukcyjne i fotometryczne podzielone w logiczny sposób na zielone strony techniczne i białe informacje handlowe.

Produkty oświetleniowe Gewiss zostały podzielone na kilka sekcji:

- naświetlacze,
- oświetlenie drogowe,
- oświetlenie przemysłowe,
- oświetlenie wewnętrzne,
- oświetlenie sygnalizacyjne,
- oświetlenie awaryjne.

Ze względu na omawianą tematykę interesujący zakres to naświetlacze. Do tej grupy należą niezwykle zaawansowane technicznie i technologicznie produkty.



DEDALO – oszczędność formy, prosta estetyka – DEDALO to niewielki reflektor akcentujący w obudowie aluminiowej z regulowaną ogniskową i możliwością zastosowania soczewki Fresnela. Oprawę tę zastosowaliśmy w Polsce w oświetleniu Ławeczki Tuwima, Kuferka Reymonta i Fortepianu Rubinsteina w Łodzi, na cmentarzu żydowskim w Łodzi, na dworcu głównym we Lwowie i Kijowie na Ukrainie, w kościołach, przy pomnikach i tablicach, w kopalni soli.



HORUS – perfekcja prostych rozwiązań – Horus należy do grupy naświetlaczy o wielorakim zastosowaniu. Jego podstawową cechą i ogromną zaletą jest materiał, z którego wykonana jest obudowa – wzmocniony poliamid. To sprawia, że oprawa jest bardzo lekka, a szeroki wachlarz optyk (symetryczna, asymetryczna, skupiająca, rozpraszająca, uliczna) i rozmiarów (od 70 W i źródeł fluorescencyjnych 2 x 18 do 400 W metalohalogenki) pozwala zastosować ją w najróżniejszych miejscach, rozwiązując nawet najtrudniejsze problemy najbardziej wymagających projektów. Oprawę zastosowaliśmy w Polsce i innych krajach jako oświetlenie małych boisk przyszkolnych, stoków narciarskich, obiektów sakralnych, oświetlenie akcentujące mostów i obiektów państwowych

na Ukrainie, oświetlenie wioski olimpijskiej w Grecji, supermarketu Tesco.

TITANO – rozwiązania klasy superior – naświetlacz Titano otwiera serię profesjonalnych produktów oświetleniowych do zastosowań sportowych. Oprawę cechuje kilkanaście unikalnych rozwiązań charakterystycznych często tylko dla firmy Gewiss, takich jak:

- otwarcie od tyłu i frontu (ułatwia konserwację),
- obudowa z aluminium dzielona na dwie odrębne sekcje – przedział elektryczny i komory świetlnej,
- wysoka odporność na korozję poprzez zastosowanie powłoki Alodie 1200,
- podwójna izolacja.

Oprawę zastosowaliśmy w Polsce w kościołach, stadionie żużlowym klubu „Stal Rzeszów”, kompleksach sportowych (także za granicą), większych obiektach przemysłowych (koksownie, kopalnie), porcie lotniczym Pyrzowice w Katowicach, restauracji „San Lorenzo”.

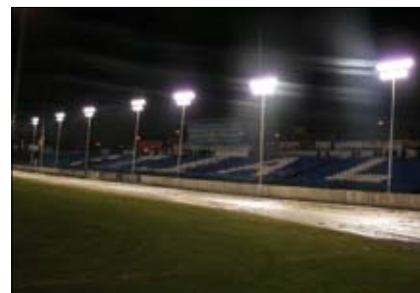


COLOSSEUM/STADIUM – **światło pełne mocą** – Colosseum i Stadium to wykonane z aluminium oprawy na wydawcze źródła światła o maksymalnej mocy do 2 kW.

Do wyboru mamy siedem różnych optyk odpowiednich dla oświetlenia dużych obiektów sportowych, także dla tych gdzie muszą być spełnione wymagania dla transmisji telewizyjnych. Świetnie sprawdza się także na obiektach, gdzie nadrzędną rolę pełni bezpieczeństwo – np. porty lotnicze. Cechy, które o tym decydują to:

- ułatwiona konserwacja poprzez dostęp od tyłu oprawy do przedziału elektrycznego – nie ma potrzeby naruszania nacelowania,
- zabezpieczenie ciśnieniowe wyrównujące ciśnienia wewnątrz i zewnątrz obudowy,

Oświetlenie Colosseum na stadionie ŁKS Łódź



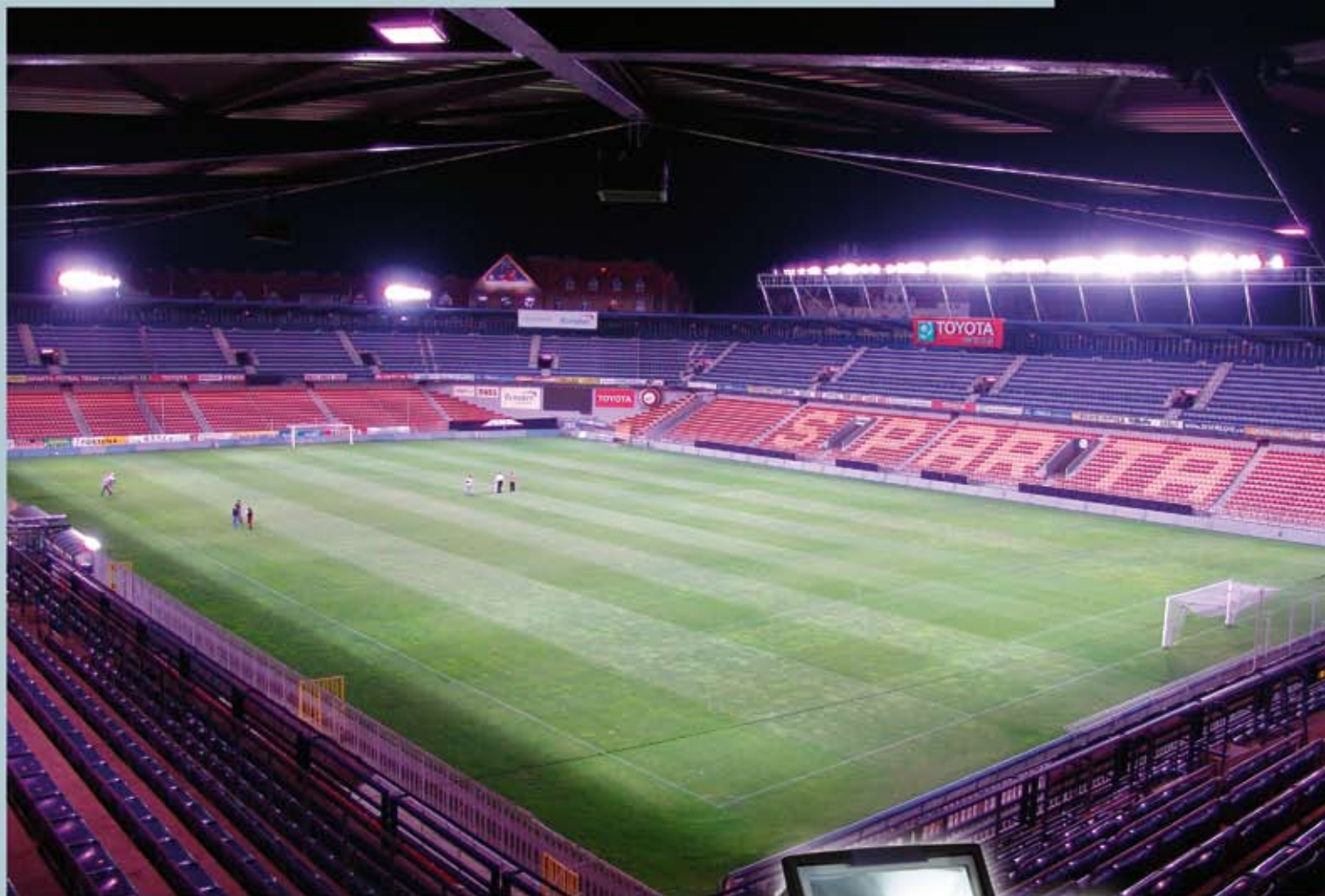
Oświetlenie Titano na stadionie KS Stal Rzeszów

- starter zainstalowany na zewnątrz,
- *hot restrike* – tzw. „gorący” restart – po wyłączeniu awaryjnym następuje natychmiastowy zapłon i przywrócenie oświetlenia,
- układ zasilający może być zainstalowany do 80 m od oprawy, co umożliwia zmniejszenie obciążenia korony masztu,
- szeroka paleta akcesorii dodatkowych.

Oprawy zastosowaliśmy w Polsce na kortach tenisowych w Rzeszowie, Lublinie, Kielcach, stadionie żużlowym „Apator” w Toruniu; pełnowymiarowych boiskach w Lublinie, Gdyni, Głogowie, Trzebiatowie, na stadionach ŁKS „Łódź” i „Agrykola” w Warszawie. Oprawy Colosseum są też zainstalowane na płycie postojowej Międzynarodowego Portu Lotniczego Okęcie II. Poza granicami Polski oprawy Colosseum i Stadium pracują w wielu prestiżowych obiektach m. in. na lotnisku Heathrow, stadionach Arsenalu Londyn, Sparty Praga i Glemavonu Irlandii.

Wszystkie obiekty powstały w ścisłej kooperacji projektantów firmy Gewiss z firmami wykonawczymi i przyszłymi użytkownikami. Firma zapewnia także pełny serwis *after market*, zawsze pozostając w kontakcie ze swymi klientami, wychodząc naprzeciw ich potrzebom i wymaganiom. Dzięki zachowaniu restrykcyjnych zasad dobrej współpracy nasi współpracownicy osiągają niezwykle sukcesy.

Przyszłość z nowym oświetleniem



Ponad 200 opraw typu Colosseum oświetla stadion Sparta w Pradze:
reflektory wykonane z aluminium wysokociśnieniowego
dające gwarancję dobrego oświetlenia w każdym typie instalacji.

Colosseum jest do dyspozycji w siedmiu różnych układach optycznych:
asymetrycznych, symetrycznych, cyrkularnych;
z wiązką rozpraszającą i skupiającą aż do 2000 W.

Gewiss oferuje pełen zakres reflektorów
wielofunkcyjnej małej, średniej i dużej mocy
z gwarancją niezawodności i nowoczesnym wzornictwem.

Oferta uzupełniona jest o oprawy,
nadające się do oświetlania
obszarów zewnętrznych, jak i wewnętrznych.

Ostatnią realizacją Gewissa
w Polsce jest oświetlenie toru żużlowego Apator Toruń



Wyłączny dystrybutor na Polskę:

www.el-it.pl

EL-IT Sp. z o.o.
ul. Nocznickiego 31 A, 01-918 Warszawa
tel. (022) 896 80 30, (022) 896 80 31
faks (022) 834 61 96
e-mail: biuro@el-it.pl

GEWISS