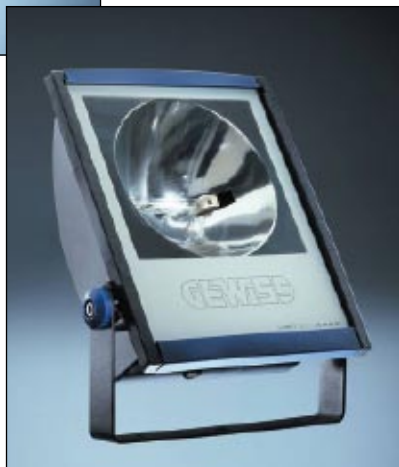
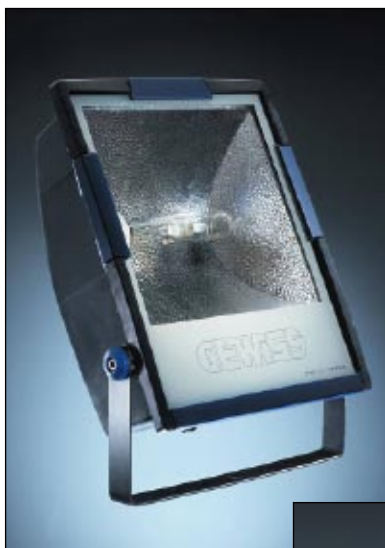


## Kompaktowe projektory Horus

Znana seria projektorów Horus firmy GEWISS z korpusami z tworzywa sztucznego została uzupełniona o nowe wyroby, aby jeszcze lepiej spełniać wymagania sektora oświetleniowego. Opracowano nową wersję opraw, Horus 1. Są to projektory, które mają niewielkie rozmiary, a jednocześnie dużą skuteczność świetlną. Ograniczone rozmiary, również jeśli chodzi o część optyczną, nie wpływają w sposób negatywny na parametry oświetleniowe dzięki dokładnym badaniom części optycznej i możliwości użycia różnych źródeł światła: świetlówek kompaktowych, rtęciowych i sodowych lamp wyładowczych oraz żarowych źródeł metalohalogenowych. Projektory Horus są przeznaczone

do stosowania na zewnątrz obiektów budowlanych. Są wykonane z termoplastu – wzmocnionego, barwionego poliamidu – a wsporniki ze stali cynkowanej na gorąco, lakierowanej proszkowo poliestrem w tym samym kolorze co obudowa. Obudowa jest dość solidna, aby przejść pomyślnie przez wszystkie testy uderzeniowe przewidziane przez normę DIN 18032-3 (przy stosowaniu do użycia w obiektach sportowych). Jej kształt zapobiega odkładaniu się kurzu i wody. Wszystkie te cechy sprawiają, że nowe wersje opraw Horus nadają się bardzo do zastosowania w miejscach wystawionych na działanie czynników atmosferycznych, także w warunkach morskich. Do uzyskiwania wysokiego standardu bezpieczeństwa w przypadku opisywanego sprzętu przyczynia się zintegrowana instalacja elektryczna z zasilaczem do lamp wyładowczych wyposażonym w osłonę termiczną, aby wykluczyć jakiegokolwiek ryzyko niepoprawnego funk-

cjonowania lampy. Nowe wersje opraw Horus zapewniają natychmiastowy dostęp do lamp i akcesoriów. Zamocowana przegubowo (przegub ze wzmocnionego nylonu), szyba z hartowanego szkła jest otwierana od przodu za pomocą dźwigni. Aby zwiększyć pewność mocowania, połączenie między szkłem i przegubem znajduje się na zewnątrz obwodu silikonowej uszczelki. Poza tym w firmie GEWISS opracowano specjalny system blokowania położenia wspornika (z wykorzystaniem zjawiska tarcia). Co więcej, gwint zewnętrzny wykonany jest ze stali nierdzewnej. Aby utrzymać jak największą skuteczność świetlną pomimo upływu czasu, GEWISS proponuje odbłyśniki paraboliczne z aluminium o czystości 99,85% wykończone polerowaniem i utlenianiem anodowym. Horus 2, wersja z lampą fluorescencyjną o mocy 42 W, łączy wysoką skuteczność świetlną (76 lm/W) i strumień świetlny (max 3200 lm) ze wszystkimi korzyściami płynącymi z elektronicznego zasilania z wysoką częstotliwością, jak np. energooszczędność, wygoda widzenia oraz natychmiastowy ponowny zapłon. Dane techniczne opraw: Horus 1: maksymalna moc 70 W, II klasa ochronności; IP65; próba „gorącego drutu” 650°C; odporność na uderzenia > 10 J. Wszystkie produkty składające się na serię Horus



są zgodne z normami CEI EN 60598-1 i CEI EN 60598-2-5. Ich projektantem jest architekt Paolo Vill. Nowe wersje dopełniają rodzinę projektorów przeznaczonych do stosowania w wielu sytuacjach, np. kiedy potrzebne jest oświetlenie ogólne, oświetlenie akcentujące lub oświetlenie scenograficzne przy użyciu dostępnych jako wyposażenie dodatkowe kolorowych filtrów.

(EL-IT/GEWISS)



zaprasza do programu

**alfa**  
profit

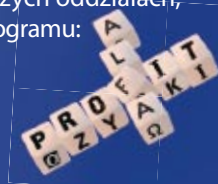
przystępujesz **zyskujesz**  
**profity** otrzymujesz



Czekają na Ciebie 144 prezenty, zawsze najlepszych marek, zawsze najwyższej jakości. Poczuj profity płynące ze współpracy z nami. Kupuj produkty w Alfa-Elektro, zbieraj punkty, wybieraj nagrody.

Regulamin, katalog nagród, formularz zgłoszeniowy i inne informacje o programie dostępne są w naszych oddziałach, u przedstawicieli handlowych i na stronie programu:

[www.alfaprofit.com.pl](http://www.alfaprofit.com.pl)



**kupujesz produkty • zbierasz punkty • wybierasz nagrody**

**oddziały:**

Białystok, ul. Choroszczańska 29, tel. 085 662 89 60, Bielsko-Biała, ul. Sikomik 3, tel. 033 828 25 60, Bydgoszcz, ul. Startowa 5, tel. 052 345 29 61, Cieszyń, ul. Frysztacka 89, tel. 033 851 14 11, Częstochowa, ul. Dojazdowa 2, tel. 034 365 83 49, Gdańsk, ul. Żaglowa 2, tel. 058 522 05 00, Gdańsk, ul. Trakt Św. Wojciecha 361, tel. 058 762 25 00, Gdynia, ul. Hutnicza 40, tel. 058 661 91 17, Jastrzębie Zdrój, ul. Kasztanowa 2, tel. 032 476 37 76, Kalisz, ul. Wrocławska 180, tel. 062 502 21 70, Katowice, ul. Obr. Westerplatte 81, tel. 032 789 64 44, Kielce, ul. Mielczarskiego 121, tel. 041 346 30 68, Konin, ul. Spółdzielców 6, tel. 063 249 40 30, Kraków, ul. Vetulianiego 5, tel. 012 415 81 01, Legnica, ul. Jaworzyńska 227B, tel. 076 850 97 00, Łódź, nowa lokalizacja ul. Puszkina 80 od 01.08.06, tel. 042 637 27 99, Malbork, ul. Kościuszki 44/45, tel. 055 272 49 60, Olsztyn, ul. Towarowa 20B, tel. 089 537 91 30, Opole, ul. 10 Sud. Dyw. Zmecz. 33, tel. 077 457 48 50, Piła, ul. Styki 8, tel. 067 215 81 80, Poznań, ul. Żmigrodzka 51, tel. 061 647 17 00, Radomsko, ul. Brzeźnicka 57, tel. 044 682 51 40, Ruda Śląska, ul. Zabrańska 24, tel. 032 771 61 53, Rzeszów, ul. Reja 7, tel. 017 861 30 90, Szczecin, ul. Pomorska 66, tel. 091 469 10 30, Świdnica, ul. Armii Krajowej 53, tel. 074 851 34 34, Tarnów, ul. Przemysłowa 27, tel. 014 629 80 66, Tychy, ul. Powstańców 62, tel. 032 227 57 28, Wałbrzych, ul. Skarżyńska 1, tel. 074 843 45 40, Warszawa, ul. Strażacka 63/65, tel. 022 515 44 00, Warszawa, ul. Europejska 125, tel. 022 550 26 50, Warszawa, ul. Elbląska 15/17, tel. 022 663 71 01, Wrocław, ul. Kleczkowska 52, tel. 071 329 13 40, Zabrze, ul. Galla 29, tel. 032 276 27 89, Zielona Góra, ul. Kręta 7, tel. 068 451 23 66