

Glamox i10 – Inteligencja i precyzja

Inteligentna oprawa przemysłowa z precyzyjnym rozsyłem światła

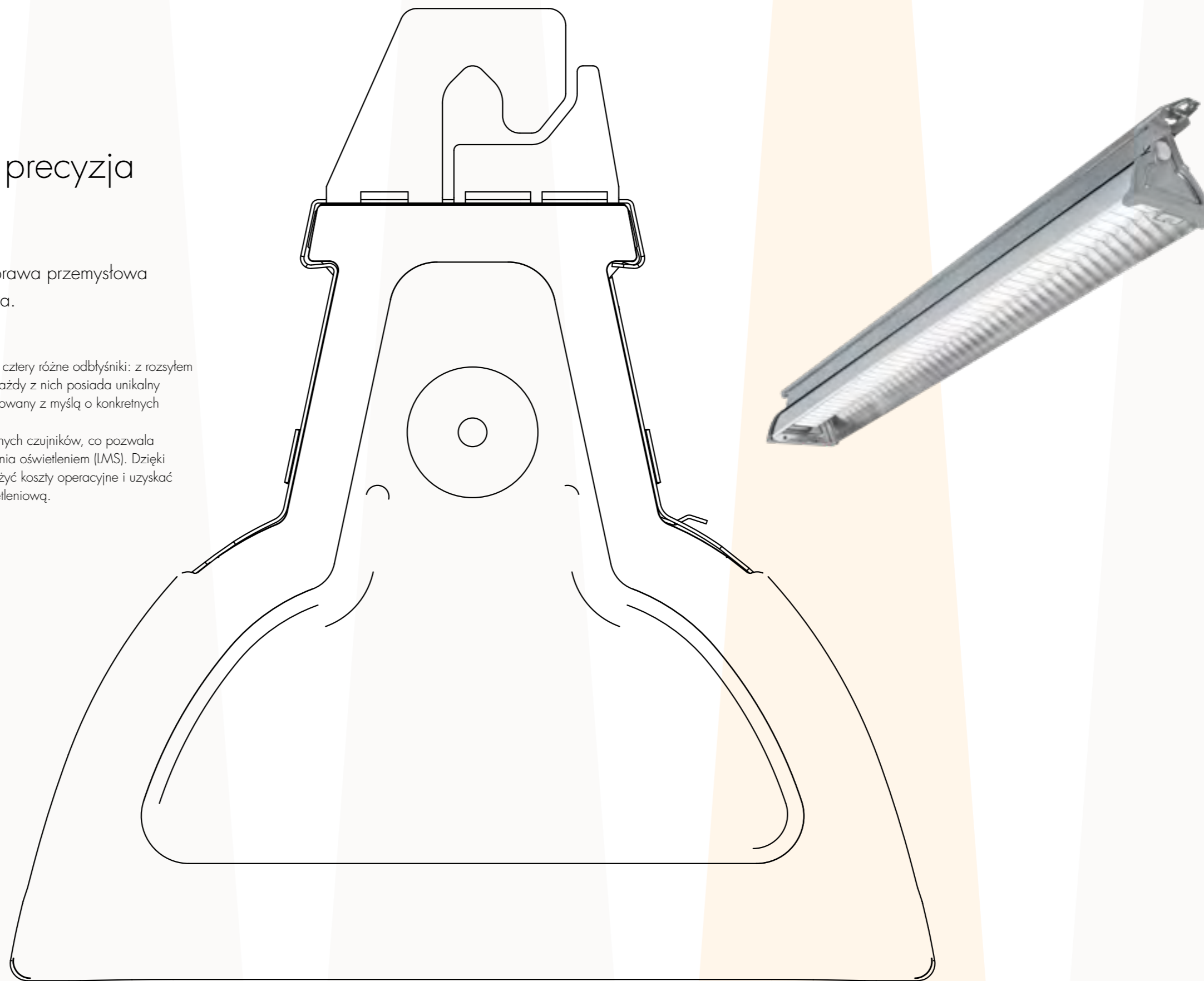


Glamox i10 – Inteligencja i precyzja

Glamox i10 to inteligentna oprawa przemysłowa z precyzyjnym rozsyłem światła.

Oprawa Glamox i10 wyposażona jest w cztery różne odbłyśniki: z rozsyłem szerokim, średnim, wąskim i półkowym. Każdy z nich posiada unikalny zestaw właściwości rozsyłu światła opracowany z myślą o konkretnych zastosowaniach.

Oprawa ma również kilka opcji inteligentnych czujników, co pozwala na łatwą integrację z systemem zarządzania oświetleniem (LMS). Dzięki sterowaniu od firmy Glamox możesz obniżyć koszty operacyjne i uzyskać pełną kontrolę nad swoją instalacją oświetleniową.







Układy otwarte

Odbłyśnik z szerokim rozsyłem (WB) kieruje światło na szerokość pomieszczenia i doskonale nadaje się do układów otwartych, takich jak zakłady produkcyjne i centra dystrybucyjne. Szeroki rozsył światła zapewnia równomierne oświetlenie i pozwala na większe odległości między oprawami. Istnieje również możliwość wyboru między kilkoma standardowymi opcjami temperatury barwowej. Dostępna jest także wersja Tuneable White (ze zmienną temperaturą barwową) zapewniająca pełne spektrum światła białego. Technologię Tuneable White można wykorzystać do stworzenia rozwiązań Human Centric Lighting, które mogą być korzystne dla pracowników linii produkcyjnych.



Magazyny niskiego składowania

Odbłyśnik ze średnim rozsyłem (MB) zalecany jest do niskich regałów magazynowych, zakładów produkcyjnych i otwartych przestrzeni, takich jak obiekty handlowe, centra dystrybucyjne lub punkty przerzutowe. Średni rozsył tego odbłyśnika znajduje się pomiędzy rozsyłem wąskim a szerokim i posiada raczej okrągły niż liniowy kształt. Ten rodzaj rozsyłu wymaga dużego strumienia światła. Oprawa Glamox i10 dostępna jest z kilkoma różnymi strumieniami świetlnymi i temperaturami barwowymi.



Odpowiedni odbłyśnik dla każdego zastosowania

Glamox i10 występuje z czterema odbłyśnikami wysokiej jakości do wyboru, dzięki czemu świetnie nadaje się do licznych zastosowań w magazynach i obiektach przemysłowych.



Magazyny wysokiego składowania

Odbłyśnik z wąskim rozsyłem przeznaczony jest do oświetlania wysokich i wąskich przestrzeni. Idealnie nadaje się do magazynów wysokiego składowania, ponieważ pozwala oświetlić przejście między wysokimi regałami nawet z wysokości 15-20 metrów nad podłogą. Wysokie regały również wymagają mocniejszego oświetlenia, dlatego oprawa i10 dostępna jest także w wersji z wydajnym strumieniem światła. Istnieje też możliwość wyboru między kilkoma standardowymi opcjami temperatury barwowej.



Obiekty handlowe

Wiemy, że atrakcyjne oświetlenie potrafi odpowiednio ukierunkować zainteresowanie klientów. Właśnie dlatego firma Glamox opracowała specjalny odbłyśnik do zastosowań w handlu detalicznym. Oprawa i10 z rozsyłem półkowym (SB) została zaprojektowana do równomiernego oświetlania pionowych półek oraz podłogi pomiędzy regałami. Oprawy umieszcza się centralnie nad korytarzami, aby kierowały światło bezpośrednio na wspomniane powierzchnie. Dzięki dostępnym wysokim wartościom natężenia można w pełni wykorzystać światło i zapewnić wystarczające oświetlenie przy mniejszej ilości jego źródeł. Istnieje możliwość wyboru między kilkoma standardowymi opcjami temperatury barwowej. Dostępna jest także wersja Tuneable White zapewniająca pełne spektrum białego światła, co pozwala na zmianę atmosfery.



Mądry wybór

Nowoczesny system zarządzania oświetleniem umożliwia znaczne zmniejszenie zużycia energii i konieczności konserwacji. Ułatwi on także dostosowanie oświetlenia do różnych zadań.

Zastosowanie zarządzania oświetleniem w magazynach i przemyśle ma ogromny potencjał. W końcu po co wydawać pieniądze na oświetlenie nieużywanych regałów w magazynie lub hali produkcyjnej?

Większe bezpieczeństwo dzięki LMS

W branży detalicznej bezpieczeństwo może być ważnym czynnikiem przy podejmowaniu decyzji o inwestycji

w zarządzaniu oświetleniem. Warto pamiętać, że światło wyzwalone przez czujniki ruchu może być skutecznym sposobem na odstraszanie niechcianych gości.

Zintegrowane czujniki

Dzięki wyborowi oprawy Glamox i10 korzyści płynące z zastosowania systemu zarządzania stają się łatwo dostępne, ponieważ w ofercie znajduje się kilka opcji zintegrowanych czujników.



Wiele funkcjonalności do wyboru:



Czujniki wykrywania ruchu pozwalają na aktywację światła tylko wtedy, gdy dany obszar jest używany. Oferujemy czujniki, które są skuteczne nawet z maksymalnej wysokości sufitu – 16 metrów.



Czujniki do wykrywania światła dziennego umożliwiają zbalansowanie strumienia świetlnego opraw z dopływem światła słonecznego w celu utrzymania stałego poziomu oświetlenia.



Czasami najlepszym wyborem dla użytkownika jest ustawienie oświetlenia według cyklu czasowego. Można to zrobić poprzez połączenie i10 z funkcją timera w jednym z naszych systemów sterowania.



Bezprzewodowy system zarządzania oświetleniem – Glamox Wireless – posiada wszystkie zalety standardowych systemów, ale bez kabli do transmisji danych. To rozwiązanie zapewnia dużą elastyczność i jest idealne do projektów modernizacyjnych.



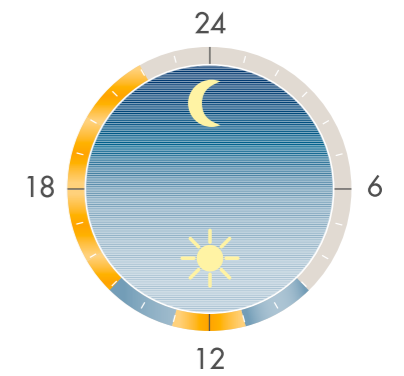
Rozwiązania Human Centric Lighting (HCL). Oprawa Glamox i10 dostępna jest również z technologią Tuneable White, pozwalającą na tworzenie oświetlenia zgodnego z koncepcją HCL. Może być ono stosowane w celu poprawy snu, wydajności i samopoczucia użytkowników.

Instalacja bezprzewodowego systemu zarządzania oświetleniem firmy Glamox jest bardzo prosta. Dzięki temu można radykalnie zmniejszyć zużycie energii i jednocześnie zoptymalizować wykorzystanie światła przy różnych ustawieniach.



Lepsza wydajność dzięki Human Centric Lighting

Rozwiązania Human Centric Lighting mogą emitować światło o różnych kolorach, temperaturach barwowych i stopniach natężenia, aby zapewniać idealne warunki pracy w wymagających środowiskach i / lub stymulować rytm dobowy człowieka.



Badania pokazują, że instalacje oświetleniowe z HCL mogą zwiększyć wydajność produkcji oraz zredukować ilość wypadków i błędów spowodowanych zmęczeniem.

Wyższe natężenie w połączeniu z odpowiednim widmem barwy światła i starannym dopasowaniem różnych ustawień oświetlenia może wpływać na poprawę

czujności wśród pracowników przemysłowych. Rezultatem tego jest mniejsze zmęczenie, co ponownie może ograniczyć liczbę popełnianych błędów. W przypadku pracowników zmianowych światło można wykorzystać do przesunięcia fazowego rytmu dnia, aby ułatwić przystosowanie się do pracy nocnej.

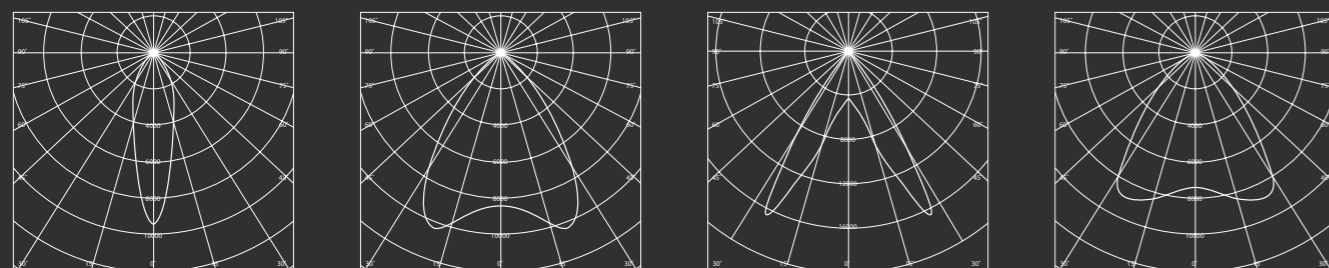
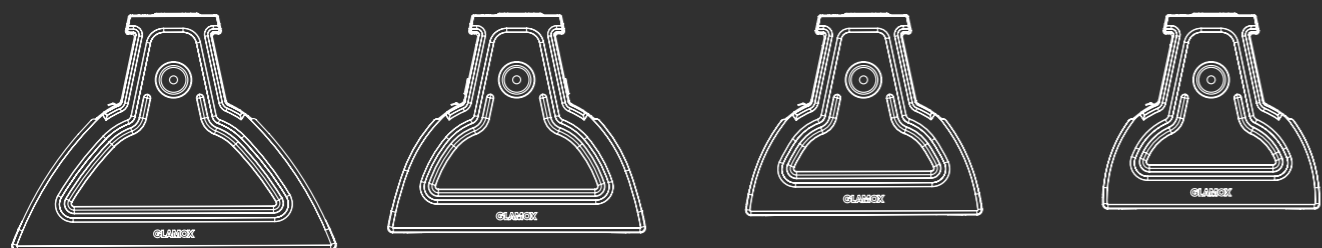


Dzięki zastosowaniu opraw i10 z technologią Tuneable White można tworzyć różne atmosfery poprzez zmianę temperatury barwowej światła z ciepłej bieli na zimną.



Human Centric Lighting naśladuje światło dzienne, aby poprawić sen, wydajność i samopoczucie użytkowników.





Rozsył wąski (NB)

Rozsył średni (MB)

Rozsył półkowy (SB)

Rozsył szeroki (WB)



Doskonały wskaźnik oślnienia

Dobra jakość światła była ważnym celem przy projektowaniu oprawy Glamox i10. Połączenie odbłyśników z aluminium powlekanego srebrem oraz pryzmatycznej osłony soczewki przyczynia się zarówno do wysokiej wydajności, jak i dobrego współczynnika oślnienia. W przypadku opraw o dużym natężeniu istnieje możliwość dodania zatraskowych lameli przeciwoślnieniowych w celu uzyskania pożądanego poziomu UGR.



Oświetlenie awaryjne

Oprawa jest dostępna także ze zintegrowanym oświetleniem awaryjnym z 1- lub 3-godzinną autonomią (Standard, Self-Test lub DALI). Oświetlenie awaryjne zwiększa wartość instalacji świetlnej poprzez zapewnienie bezpieczeństwa w ramach danego rozwiązania.



IP23 do zastosowań w systemach tryskaczowych

Oprawa Glamox i10 jest przeznaczona do zastosowań w magazynach, zakładach produkcyjnych i handlu detalicznym. Stopień ochrony IP23 sprawia, że idealnie sprawdza się w pomieszczeniach, w których wymagany jest przeciwpożarowy system tryskaczowy.

Łatwy montaż i szybka instalacja

Oprawa Glamox i10 została zaprojektowana z myślą o łatwym montażu i szybkiej instalacji.

Dzięki inteligentnym zintegrowanym uchwytem oprawę można szybko i bezpiecznie przymocować do sufitu za pomocą zaledwie dwóch śrub.

Elastyczne wsporniki mogą być również stosowane do poziomego montażu na lince. Wystarczy wygiąć zintegrowane wsporniki do góry – bez żadnych narzędzi.

Podłączenie oprawy jest bardzo łatwe dzięki uchylnej klapie biegnącej na całej długości obudowy.



Klasyczny montaż

Oprawę można bezpiecznie przymocować do sufitu za pomocą zaledwie dwóch śrub.



Na lince

Sprytny zintegrowany uchwyt można ręcznie wygiąć, aby umożliwić montaż oprawy na lince.



Na szynie

Wspornik umożliwiający elastyczną regulację odległości od środka do środka może być używany do montażu na szynie.



Za pomocą klapy

Specjalna klapa umożliwia łatwy montaż.



Odwiedź naszą stronę internetową, by uzyskać aktualne dane techniczne! Glamox dokłada wszelkich starań, aby stale ulepszać swoje produkty w oparciu o najnowsze generacje źródeł światła, sterowników i czujników. Dlatego nasza strona internetowa jest najlepszym źródłem informacji o danych technicznych.



Grupa Glamox

Glamox to norweska grupa przemysłowa, która opracowuje, produkuje i dystrybuje profesjonalne rozwiązania oświetleniowe na rynek globalny.

Wysokiej jakości marki i rozwiązania

Grupa Glamox jest właścicielem kilku wysokiej jakości marek oświetleniowych, w tym: Glamox, Aqua Signal, Luxo, Norselight, LINKSrechts, Küttel i ES-SYSTEM.

Firma Glamox dąży do spełniania potrzeb i oczekiwań klientów poprzez dostarczanie wysokiej jakości produktów i rozwiązań, serwisu oraz wsparcia.

Jakość i doświadczenie

Nasze produkty i rozwiązania są opracowywane oraz testowane przez naszych inżynierów w należących do nas ośrodkach badawczych i testowych, a następnie produkowane oraz certyfikowane zgodnie ze wszystkimi aktualnymi normami jakości i ochrony środowiska. Opierają się na najnowszej technologii i wiedzy - a także wieloletnim doświadczeniu.

Odwiedź naszą stronę internetową, aby uzyskać informacje na temat 5-letniej gwarancji.