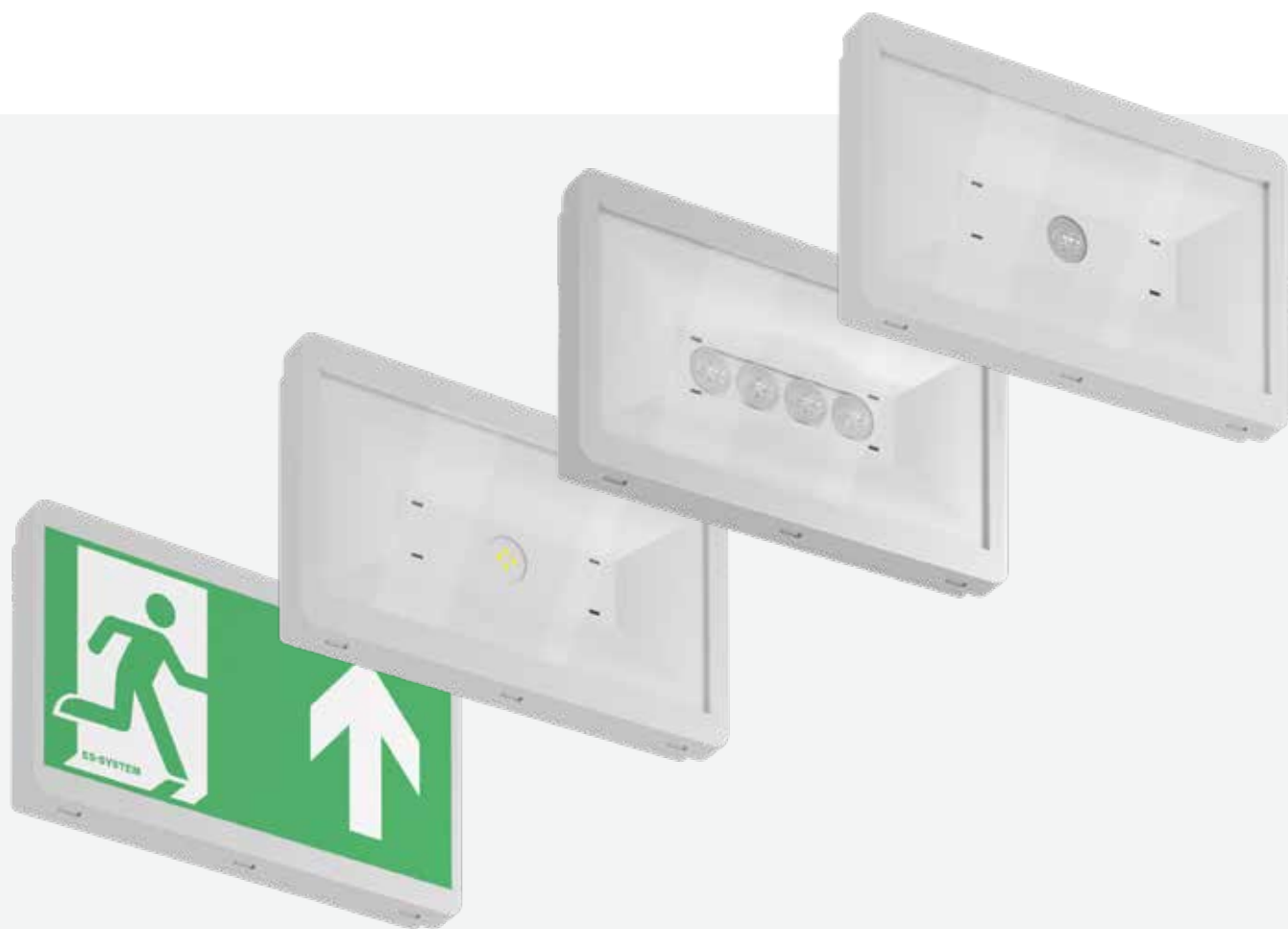


**ES-SYSTEM**

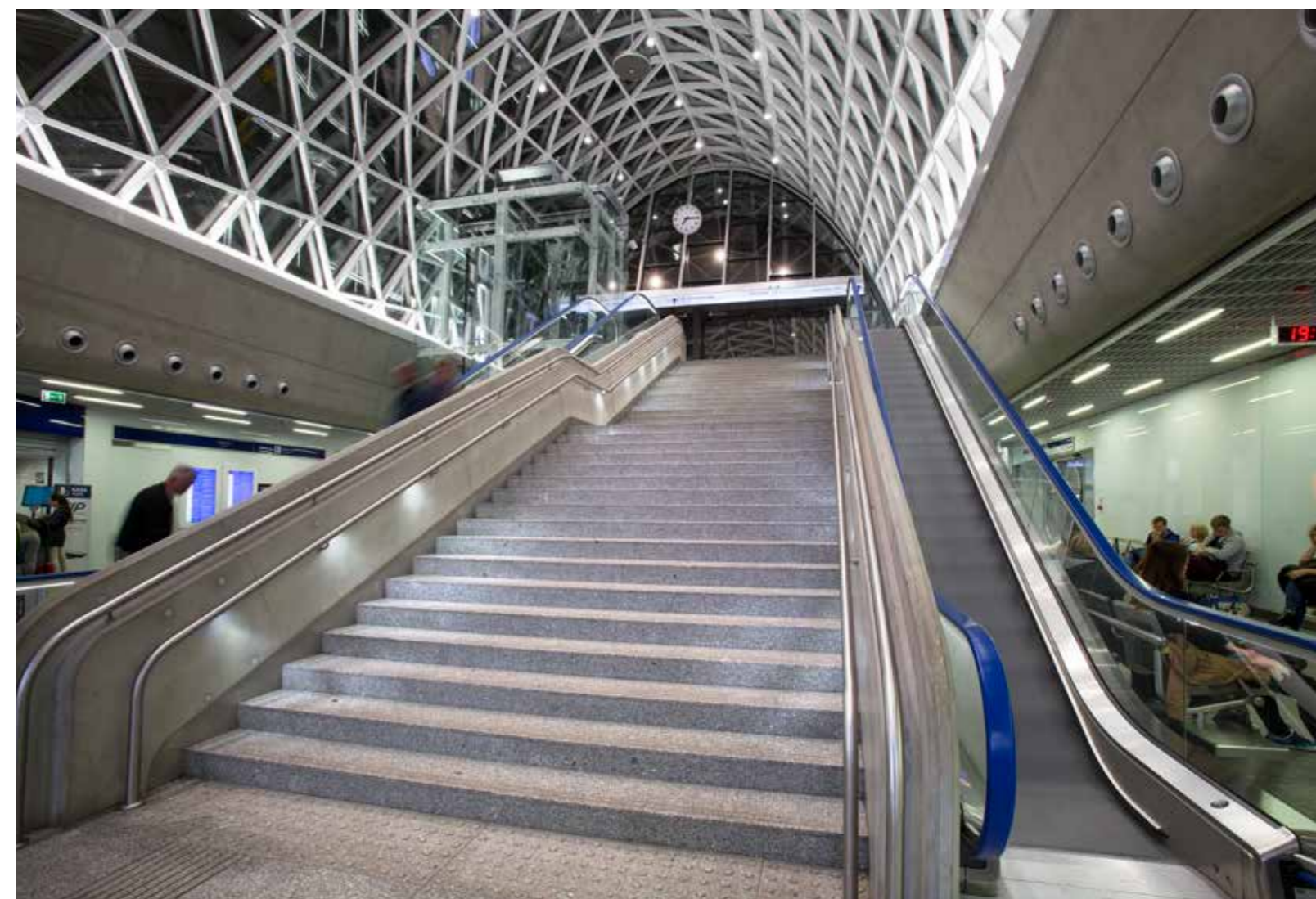
# Funkcjonalny i kompaktowy design

ORTUS





- Świadectwo dopuszczenia CNBOP
- Karta kompatybilności chemicznej
- Korpus z tworzywa z atestem higienicznym PZH
- Certyfikat HACCP
- IP65 i IK08



## ORTUS

Obudowa oprawy charakteryzuje się wysokim stopniem szczelności oraz podwyższoną odpornością na uderzenia mechaniczne, dzięki czemu nadaje się do stosowania w wymagających przestrzeniach. To doskonałe rozwiązanie dla obiektów sportowych, centrów handlowych, obiektów przemysłowych, jak również budynków użyteczności publicznej. Funkcjonalność oprawy została również rozszerzona o zastosowania w warunkach zewnętrznych i na dużych wysokościach montażu.

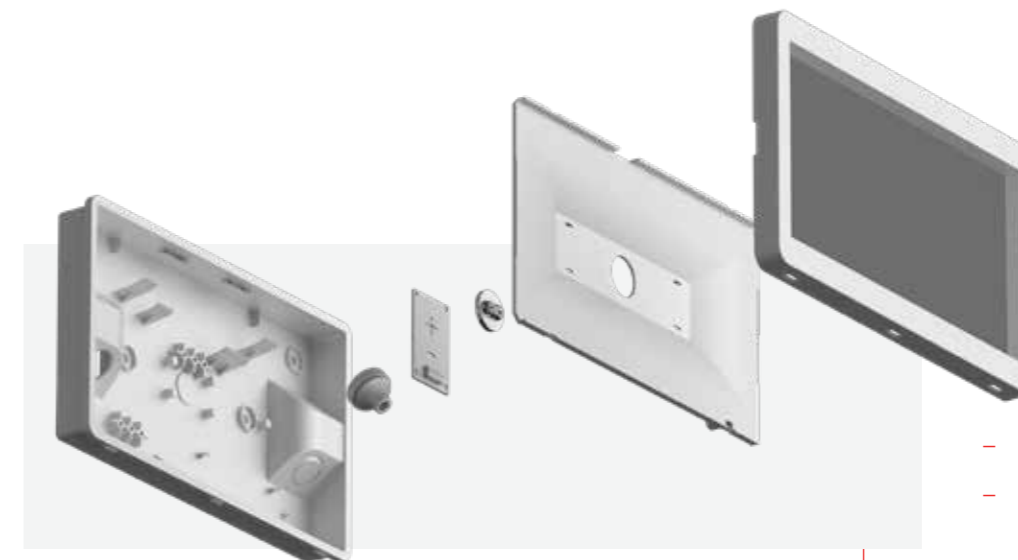
Źródła światła połączone z różnymi układami optycznymi i wariantami prądu zasilającego ułatwiają projektowanie wydajniejszych rozwiązań oświetleniowych z uwzględnieniem wysokości pomieszczenia i odległości między oprawami.

ORTUS to uniwersalna rodzina opraw oświetlenia awaryjnego, łącząca warianty do podświetlania piktogramów oraz oświetlenia dróg ewakuacyjnych i punktów szczególnych.

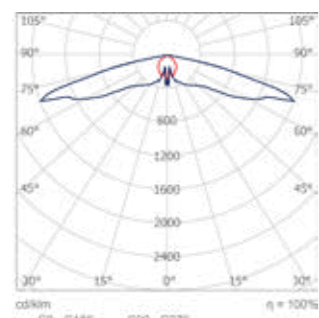
Wersje opraw ze znakami bezpieczeństwa są dostępne z luminancją znaku 100 lub 500 cd/m<sup>2</sup>. Ekran jest oświetlony krawędziowo dużą liczbą LEDów małej mocy w sposób gwarantujący najwyższą równomierność podświetlenia znaku.

W wariantcie oświetlenia drogi ewakuacyjnej dostępna jest szeroka gama różnorodnych rozwiązań w zakresie dostępnych źródeł światła, technologii akumulatorowych, rozsyłu światła, zakresów temperatur pracy itp.

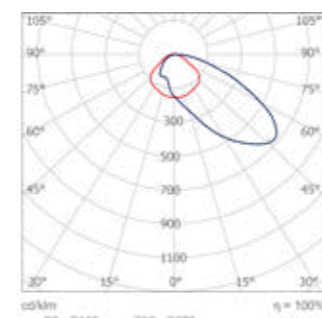
Rodzina ORTUS doskonale odpowiada różnorodnym wymaganiom stawianym oświetleniu awaryjnemu i wykorzystuje LEDy o długiej żywotności przekraczającej 100 000 godzin.



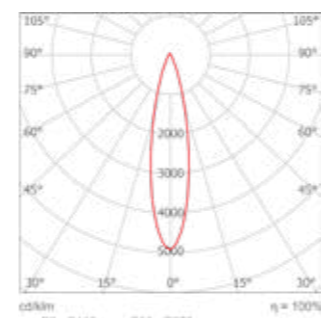
- Bateria LiFePO<sub>4</sub>
- Możliwość łączenia przelotowego
- Szeroka gama rozsyłów światła
- Szczelna dławnica kablowa



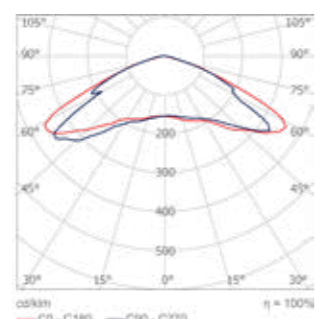
CR



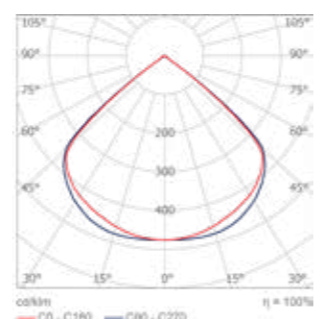
ASY



NB

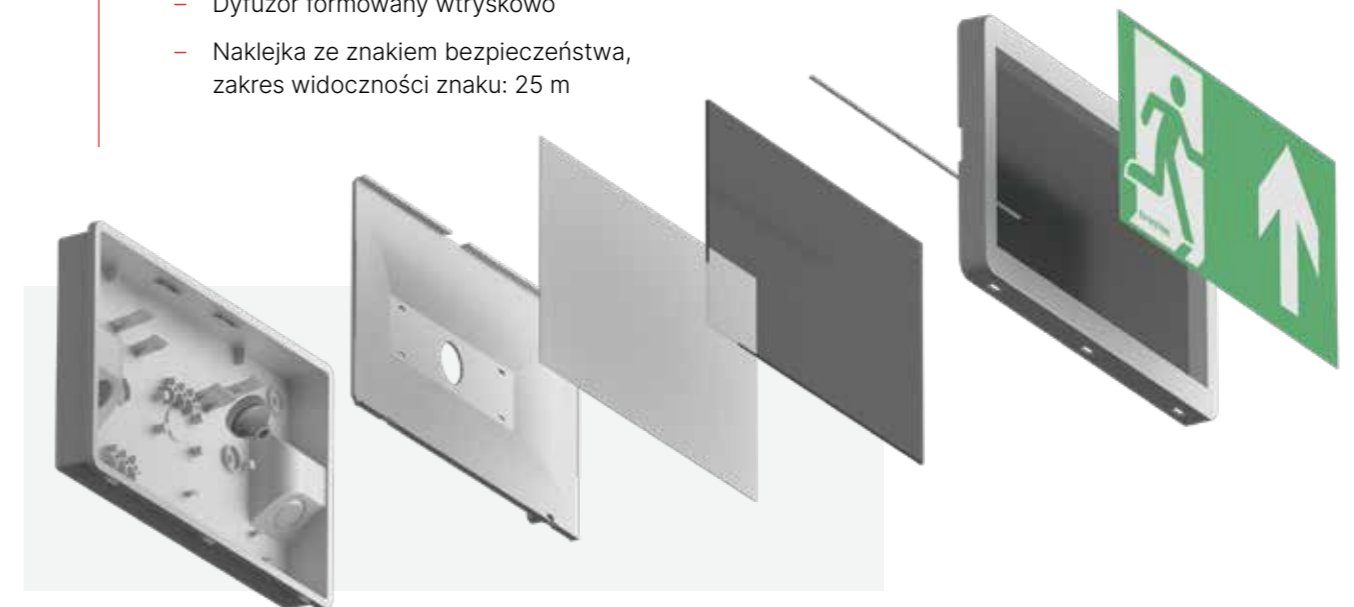


XWB



WB

- Pasek LED
- Odbłyśnik
- Szkło perforowane laserowo ze srebrną taśmą odblaskową
- Dyfuzor formowany wtryskowo
- Naklejka ze znakiem bezpieczeństwa, zakres widoczności znaku: 25 m

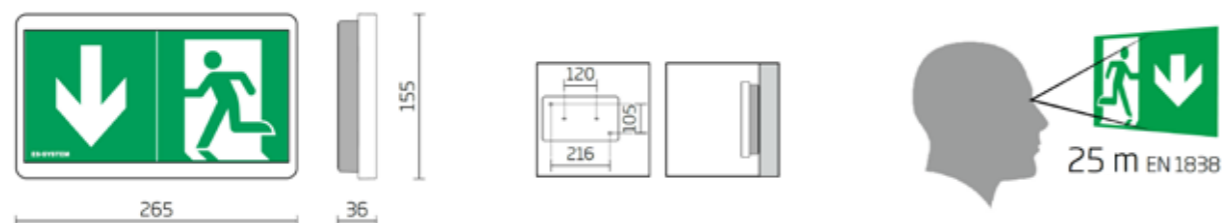




## ORTUS-W SIGN

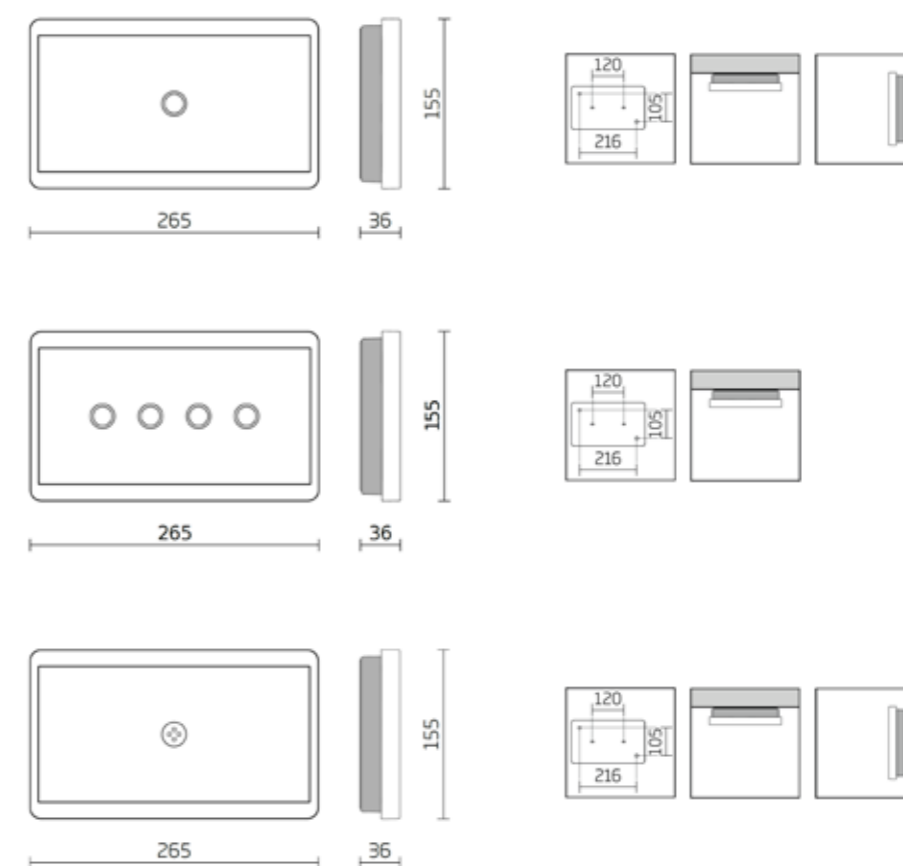
Oprawa jednostronna do montażu natynkowego na ścianach, do oświetlenia awaryjnego dróg ewakuacyjnych zgodnie z normami EN 1838 i EN 50172. Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne zgodnie z normą EN 60598-2-22, do stosowania ze znakami ewakuacyjnymi zgodnymi z ISO 7010.

Materiały: biała lub czarna obudowa PC z wysokiej jakości wewnętrznym ekranem z PMMA.  
Wersje: DALI, ST, S, ZA, Z



## ORTUS-S

Diody LED dużej mocy połączone z optyką o rozsyłach: korytarzowym (CR), antypanicznym (XWB), asymetrycznym (ASY), szerokim (WB) i wąskim (NB) zapewniają realizację wszystkich potrzeb w zakresie oświetlenia awaryjnego.





## Opis techniczny

---

### Wymiary

D/S/W: 265×155×36 mm

### Źródło światła

LED

ORTUS-S

Strumień awaryjny oprawy PELF: 150 – 700 lm

ORTUS-W SIGN

Luminancja znaku kierunkowego: 100 or 500 cd/m<sup>2</sup>

### Materiał & kolor korpusu

Obudowa z tworzywa sztucznego w kolorze białym lub czarnym z samogasnącego poliwęglanu, który wytrzymuje test palności w temperaturze 850°C.

Odporność na uderzenia IK08

Klasa szczelności IP65

Temperatura pracy T<sub>a</sub>: 0°C - 40°C

### Optyka

Różne warianty rozsyłu światła:

ORTUS-S: źródła światła LED dużej mocy połączone z optyką o rozsyłe: korytarzowym (CR), antypanicznym (XWB), asymetrycznym (ASY), szerokim (WB) i wąskim (NB) zapewniają realizację wszystkich potrzeb w zakresie oświetlenia awaryjnego.

ORTUS-W SIGN: Równomierne podświetlenie znaku dzięki dużej ilości diod LED małej mocy. Zasięg widoczności znaku: 25 m.

### Baterie litowe LiFePO4

Kilka dekad temu oświetlenie awaryjne było główną siłą napędową rozwoju nowych rozwiązań akumulatorowych. Jednak po wynalezieniu pojazdów elektrycznych (samochodów, skuterów i rowerów), wszystkie badania nad akumulatorami i prawie cała ich produkcja przestawiona została na nowoczesne technologie litowe. Oświetlenie awaryjne powinno mieć najbardziej niezawodne dostępne źródła energii. Intensywny rozwój technologii akumulatorów litowych może być gwarancją długiej żywotności, wydajności i oszczędności.

### System pracy awaryjnej

Wersje standard, self-test i DALI z czasem podtrzymania 1 lub 3 godz.; dostępna również wersja do centralnej baterii.

### Certyfikaty

Oprawa do oświetlenia awaryjnego-kierunkowego, ewakuacyjnego i antypanicznego zgodnie z normami EN 60598-2-22, EN 1838 i EN 50172. Dodatkowo wersja ORTUS-W SIGN nadaje się do zastosowania jako oświetlenie kierunkowe z wykorzystaniem piktogramów zgodnie z normą ISO 7010.

Świadectwo dopuszczenia CNBOP

Karta kompatybilności chemicznej

Certyfikat HACCP

Atest higieniczny PZH

---

## Grupa Glamox

Glamox to norweska grupa przemysłowa, która opracowuje, produkuje i dystrybuuje profesjonalne rozwiązania oświetleniowe na rynek globalny. Naszą misją jest dostarczanie zrównoważonych rozwiązań oświetleniowych, które poprawiają wydajność i samopoczucie ludzi.

### **Wysoka wydajność i łatwość użytkowania**

Nasze rozwiązania są zaprojektowane tak, by łączyły wysoką wydajność i zrównoważony rozwój z prostotą oraz łatwością użytkowania. Jednocześnie oferujemy klientom doskonałą jakość obsługi i doświadczeń. Mądrze wykorzystujemy najnowsze technologie i uzupełniamy je o wieloletnie doświadczenie oraz prawdziwą troską o naszych klientów i ich pracowników.

### **Marki wysokiej jakości i indywidualne wsparcie**

Nasze rozwiązania obejmują szereg wysokiej jakości marek oświetleniowych. Niezależnie od marki sednem naszej oferty jest stałe poznawanie potrzeb klienta. Czy to w zakładzie produkcyjnym, na statku rybackim czy w biurówcu, naszą ambicją jest dostarczanie oświetlenia poprawiającego jakość życia w firmach, które obsługujemy, oraz dla pracujących w nich ludzi.

Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź [www.glamox.com](http://www.glamox.com)

