



TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

MODERNIZACJA OŚWIETLENIA Z TRILUX

NAJLEPSZY CZAS, ABY ZMIEŃIĆ
ŚWIATŁO NA NAJLEPSZE.

Stare nieefektywne oprawy oświetleniowe należy wymieniać jak najszybciej, jak najprościej i jak najtaniej.

A to ze względu na to, że **od lutego 2023 r.** stopniowo wchodzi w życie zarówno **dyrektywa RoHS (UE) 011/65/EU**, jak i **rozporządzenie w sprawie ekoprojektu (UE) 2019/2020**. Źródła światła i oprawy oświetleniowe zawierające **rtęć** i/lub niespełniające **minimalnych wartości wydajności** mogą być co prawda nadal używane, ale nie mogą być już wprowadzane do obrotu (patrz ilustracja) – z wyjątkiem pozostałych zapasów. Porozmawiaj z nami już dziś o kompleksowej, a przede wszystkim zrównoważonej modernizacji Twojej istniejącej instalacji oświetleniowej.

Systemy opraw LED-owych są optymalnym rozwiązaniem modernizacyjnym, spełniającym zwiększone wymagania w zakresie **zgodności z dyrektywami i normami**, jak i z **ogólnego ekonomicznego punktu widzenia**.

Ponadto mają zalety, jeżeli chodzi o **jakość światła, trwałość, bezpieczeństwo instalacji i eksploatacji** oraz **komfort użytkowania**, a poza tym są dofinansowywane atrakcyjnymi **dotacjami rządowymi**.

Z chęcią doradzimy Ci w tym kompleksowym temacie modernizacji i opracujemy wraz z Tobą optymalne rozwiązanie.

Faza wycyfrowania	Rodzaj lampy			Normy
1 września 2021 r.		CFL-i	Świetlówka kompaktowa, zintegrowany statecznik...	Rozporządzenie w sprawie ekoprojektu (UE) 2019/2020
		FL - T2/T7	7 mm – świetlówka...	
		FL - T12/T38	38 mm – świetlówka...	
25 lutego 2023 r.		CFL-ni	Świetlówka kompaktowa, także niezintegrowane stateczniki...	RoHS
		Longlife LFL	Świetlówka > 25 000 h	RoHS
		FL - R T5/T16	16 mm – świetlówka pierścieniowa	RoHS
		HS... CRI > 60 (< 80, ≤ 105 W)	Wysokoprężna lampa sodowa z ulepszonym wskaźnikiem oddawania barw	RoHS
25 sierpnia 2023 r.		FL - T8/T26	26 mm – świetlówka	RoHS
		FL - T5/T16	16 mm – świetlówka	RoHS
25 lutego 2025 r.		FL- R T9	29 mm – świetlówka pierścieniowa	RoHS
25 lutego 2027 r.		HS... ≤ 105 W, CRI > 80	Wysokoprężna lampa sodowa z ulepszonym wskaźnikiem oddawania barw	RoHS
		HI...	Wysokoprężna lampa metalohalogenkowa	RoHS

WIĘCEJ INFORMACJI:



www.trilux.com/refurbishment



Kompletny, a zarazem prosty system

- **Jakość światła to jakość życia:** dobre samopoczucie i bezpieczeństwo to dwa ważne aspekty, którym bezpośrednio sprzyja właściwe światło. Dlatego w firmie TRILUX jakość światła ma najwyższy priorytet, zwłaszcza przy modernizacji Twojej starej instalacji.
- **Nieskomplikowana modernizacja dzięki naszej ofercie pełnego serwisu:** nie ma znaczenia, czy zdecydujesz się na prostą wymianę opraw, czy też chcesz wykorzystać dalszy potencjał. Dzięki statym osobom do kontaktu i naszej rozbudowanej sieci partnerskiej będziemy Ci towarzyszyć od pierwszego spotkania doradczego aż po montaż i konserwację Twojej instalacji oświetleniowej. W razie potrzeby nasz zespół serwisowy może również zapewnić Ci konkretne wsparcie w poszczególnych fazach projektu. A propos: modernizujemy również podczas bieżącej eksploatacji, skracając dzięki temu przestoje.
- **Kompleksowe rozwiązania produktowe nawet w szczególnym przypadku:** za każdą starą oprawę oferujemy Ci odpowiednie, energooszczędne i kompleksowe rozwiązanie LED. Nawet w szczególnych przypadkach, np. przy zamontowanych sufitach lub systemach szyn nośnych, możemy opracować dla Ciebie dopasowane rozwiązania.
- **Twoja instalacja oświetleniowa potrafi więcej, niż tylko świecić:** oprócz modernizacji LED nasz system sterowania światłem LiveLink zapewnia dalszy potencjał oszczędności energii poprzez regulację światła i detekcję obecności. Oświetlenie podążające lub monitoring w chmurze to dodatkowe atuty, które można zintegrować odpowiednio do Twoich indywidualnych potrzeb.
- **Wynajem światła zamiast jego kupowania:** modernizacja może być taka prosta. Dzięki Light as a Service możesz wynająć instalację oświetleniową bez żadnego ryzyka: my doradzimy, Ty zdecydujesz, my zrealizujemy. Na życzenie otrzymasz kompleksowy pakiet i przez cały okres umowy będziesz – oprócz optymalnego oświetlenia – korzystać z wielu zalet tego modelu.
- **Uzyskaj dotację rządową:** w przeciwieństwie do rozwiązań Retrofit systemy opraw LED są zazwyczaj dofinansowywane atrakcyjnymi dotacjami rządowymi. Chętnie Ci doradzimy, skontaktuj się z nami jeszcze dzisiaj.

WIĘCEJ INFORMACJI:



www.trilux.com/refurbishment