

Remont

# Przemysł i logistyka



Green  
Update

# Modernizacja z rozmachem na przyszłość

Udany początek z nowymi zasadami



## Minimalizacja ryzyka – przystępowanie do zmian w odpowiednim momencie

Nadchodzi koniec ery świetlówek. Do tego dochodzi galopujący wzrost cen energii. Potrzebne są dobre strategie, aby nie przepłacać za światło.

### Harmonogram wycofywania

	25.2.23 RoHS	25.8.23 RoHS
<b>Kompaktowe lampy fluorescencyjne</b> (bez zintegrowanego balastu)		
<b>Okrągłe lampy fluorescencyjne T5</b>		
<b>Liniowe lampy fluorescencyjne T5</b>		
<b>Liniowe lampy fluorescencyjne T8</b> (600 mm, 1.200 mm, 1.500 mm)		



© licht.de

**DOPOSA-  
ŻENIE TO  
ŻADNE  
ROZWIĄ-  
ZANIE!**

- Zazwyczaj występują różnice pod względem ilości światła, jego rozsyłu, ośnienia, barwy światła oraz spójności i współczynnika oddawania barw.
- Zmiana poziomu oświetlenia, równomierności i rozkładu luminancji dotychczasowej instalacji
- Właściwości techniczne i optyczne modułów LED źródeł światła używanych jako doposażenie nie są dostosowane do odbłyśników starych opraw.
- Znaki jakości opraw tracą ważność bez poddania ich ponownej weryfikacji.
- Problemy ze ściemnianiem i oświetleniem awaryjnym
- Modernizacja w formie doposażenia w nowe źródła światła nie mogą liczyć na dofinansowanie.

## Zalety nowego oświetlenia

– nie trać czasu i bierz się za modernizację!

### Szybko i łatwo

Kompatybilne i wydajne produkty na wymianę 1:1 – szybka droga do idealnego oświetlenia.

### Sprawdzona jakość

Żadnych ustępstw pod względem jakości i światła – za to szybki zwrot z inwestycji i długie okresy międzyprzeglądowe.



### Oszczędzanie zasobów

Wykorzystanie potencjalnych oszczędności

### Komfort i oszczędności

Efektywne sterowanie światłem na miarę indywidualnych potrzeb. Oszczędzanie bez konieczności rezygnacji z nowoczesnego komfortu.

## Strategiczne podejście do nowego oświetlenia

Wraz z wycofywaniem przestarzałych źródeł światła znaczenia nabierają nowe aspekty. Czas, aby zabrać się do modernizacji. W przypadku każdej strategii służymy naszymi produktami i rozwiązaniami. Pomagamy stosownie do życzeń i potrzeb. Przy okazji można również pomyśleć o dofinansowaniu i sterowaniu światłem.



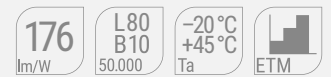
## Sterowanie światłem *netlife* – wykorzystanie dodatkowych potencjalnych oszczędności

- +** *netlife easy*: proste, autonomiczne sterowanie światłem w technologii przewodowej
- ++** *netlife flex*: technologia bezprzewodowa Bluetooth, idealna w przypadku instalacji 3-żyłowej
- +++** *netlife pro*: scentralizowane sterowanie światłem, rozwiązanie IoT/Cloud



# Planowanie modernizacji

Hala montażowa z *SDGOB*



**T8  
LED**

Hala  
montażowa:  
450 m<sup>2</sup>  
500 lx  
3000 h/a

Stara instalacja: SDG

Nowa instalacja: **SDGOB**

Oszczędność ener-  
gii na jedną halę

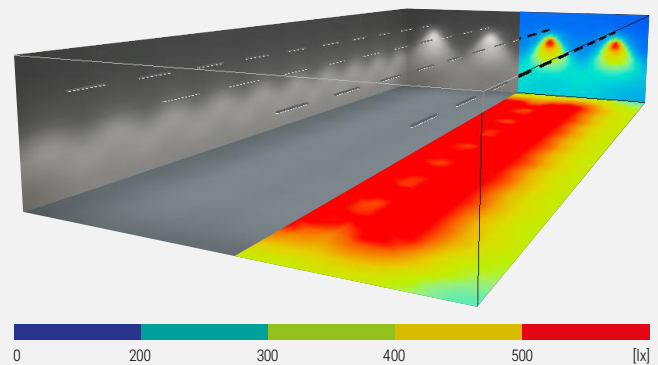
**56%**

Redukcja emisji CO<sub>2</sub>



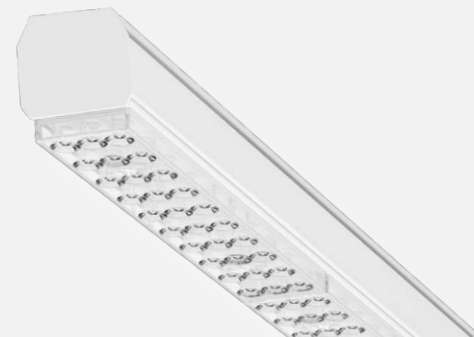
**4,16 t/rok**  
na halę

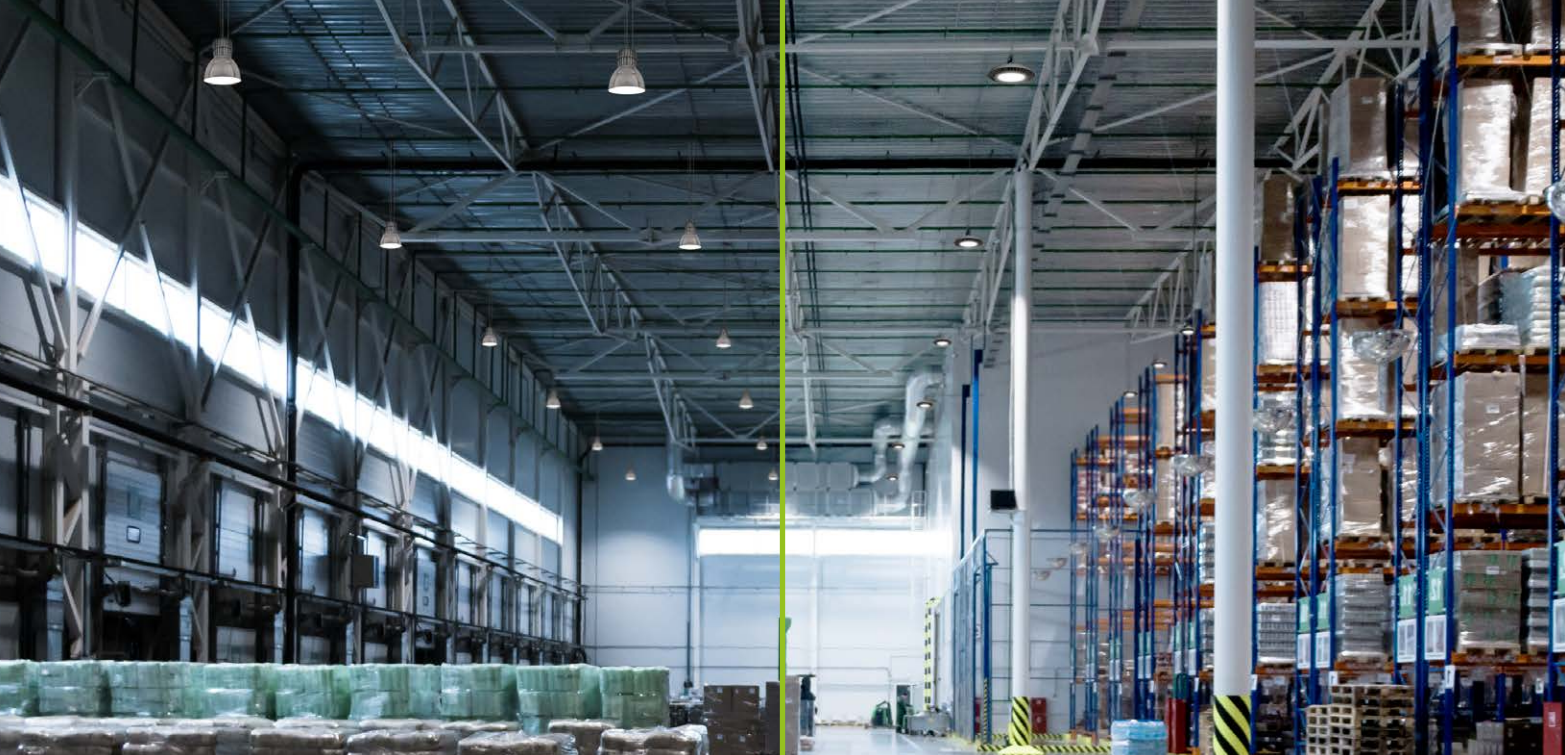
**spełnia kryteria  
dofinansowania**



## SDGOB

- Rozwiązanie do modernizacji starej instalacji z szynami nośnymi SDT z zachowaniem wszystkich znaków jakości
- Plug & Play: szybki beznarzędziowy montaż w systemie zatrzaskowym, także w IP54
- Sterowanie światłem i oświetlenie awaryjne tworzą skrojone na miarę oświetlenie





# Planowanie modernizacji

Hala logistyczna z *cake II*



**HIE  
LED**

Hala logistyczna:  
1800 m<sup>2</sup>  
200 lx  
8760 h/a

Stara instalacja: *cake CKH*

Nowa instalacja: *cake II*

Oszczędność energii na jedną halę

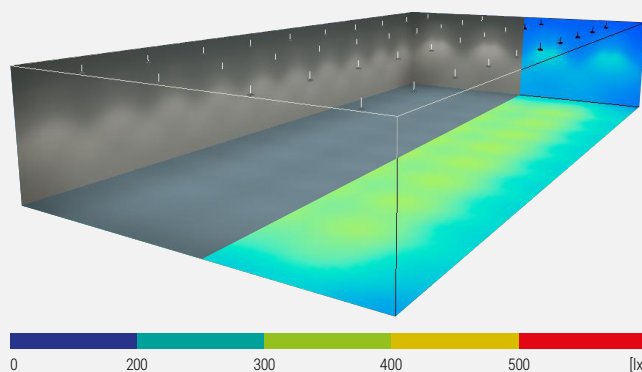
**68%**

Redukcja emisji CO<sub>2</sub>



**37 t/rok**  
na halę

**spełnia kryteria  
dofinansowania**



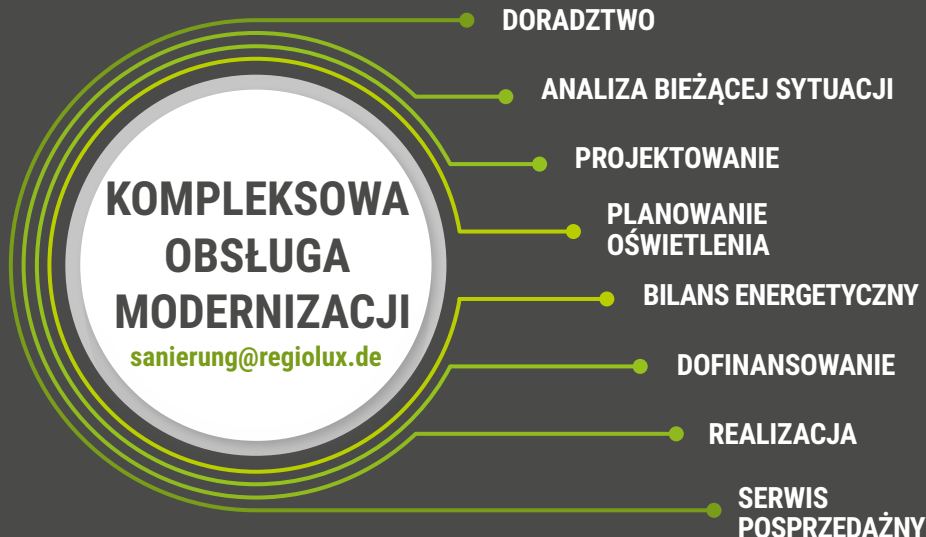
*cake II*

- Zamiennik modernizacyjny 1:1 lamp HME/HIT/HIE
- Zawieszenie jednopunktowe
- Wbudowane pojedyncze soczewki 90° lub 120°
- Obudowa z wydajnym zarządzaniem temperaturą
- Akcesoria: wieszak nastropowy z możliwością regulacji w zakresie 0–40°
- Funkcjonalne wzornictwo z wymiennymi sterownikami



## Modernizacja poparta know-How

Projektowanie, analizowanie i koordynowanie idzie łatwiej, gdy można liczyć na doświadczonego partnera. Regiolux sprawia, że modernizacja jest czystą przyjemnością. Szybka droga do nowego systemu oświetlenia: nasze usługi modernizacyjne.



## Konsulting, który nas wyróżnia

Szablonowe podejście do modernizacji i optymalizacji nigdy nie będzie skuteczne. Dobra realizacja zawsze wymaga indywidualnego podejścia, uwzględniającego lokalne uwarunkowania. Jaki mamy na to sposób? Nieodzownym elementem jest wiedza o rozwiązaniach, aby nie marnować

budżetu. To przynosi pożądane efekty. Oferujemy najróżniejsze koncepcje, które sprawdzają się równie dobrze w przypadku przebrojenia, modyfikacji, modernizacji, rozwiązań specjalnych czy zestawu do przeprowadzenia wymiany. Zaczniemy razem.

### Nasze broszury o modernizacjach:

Przemysł  
i logistyka

Placówki oświatowe  
i hale sportowe

Obiekty biurowe  
i administracyjne

Pomieszczenia  
dodatkowe

Modernizacja  
na wymiar

### Indeks obrazów

- 1 klyaksun, shutterstock.com
- 2 Tomasz Trybus, pond5.com
- 3 Helmut Reisinger GmbH, Kapfenberg AT
- 4 Studio Dagdagaz, shutterstock.com

PDF



**Green  
Update**



[www.regiolux.de/en/refurbishment](http://www.regiolux.de/en/refurbishment)

**REGIOLUX**

REGIOLUX POLSKA sp. zoo  
ul Długosza 48-60  
51-162 Wrocław  
biuro@regiolux.pl  
[www.regiolux.de/pl](http://www.regiolux.de/pl)

Regiolux @ Social Media

