



# 14. KONWENCJA RYNKU ELEKTROTECHNICZNEGO

16 maja 2024  
Warszawa





# 14. KONWENCJA RYNKU ELEKTROTECHNICZNEGO

## LEDVANCE DLA ŚRODOWISKA

ESG w Ledvance “śląd węglowy”

**Bogumił Stepan**  
*Ledvance*



# Działania LEDVANCE



1. Energooszczędność
2. NATURELOOP
3. EVERLOOP
4. Automatyka



# Energooszczędność

---

## Ekopaszporty PEP

- Wykonane dla ponad 200 produktów
- Największy wpływ źródeł światła na środowisko: podczas użytkowania

## Skuteczność świetlna

- Klasyczne żarówki: ok. 6-16 lm/W
- Żarówki halogenowe: ok. 14-26 lm/W
- Lampy rtęciowe: ok. 35-60 lm/W
- Lampy indukcyjne: ok. 48-90 lm/W
- Typowe lampy LED: ok. 80-130 lm/W

## Seria Ultra Efficient

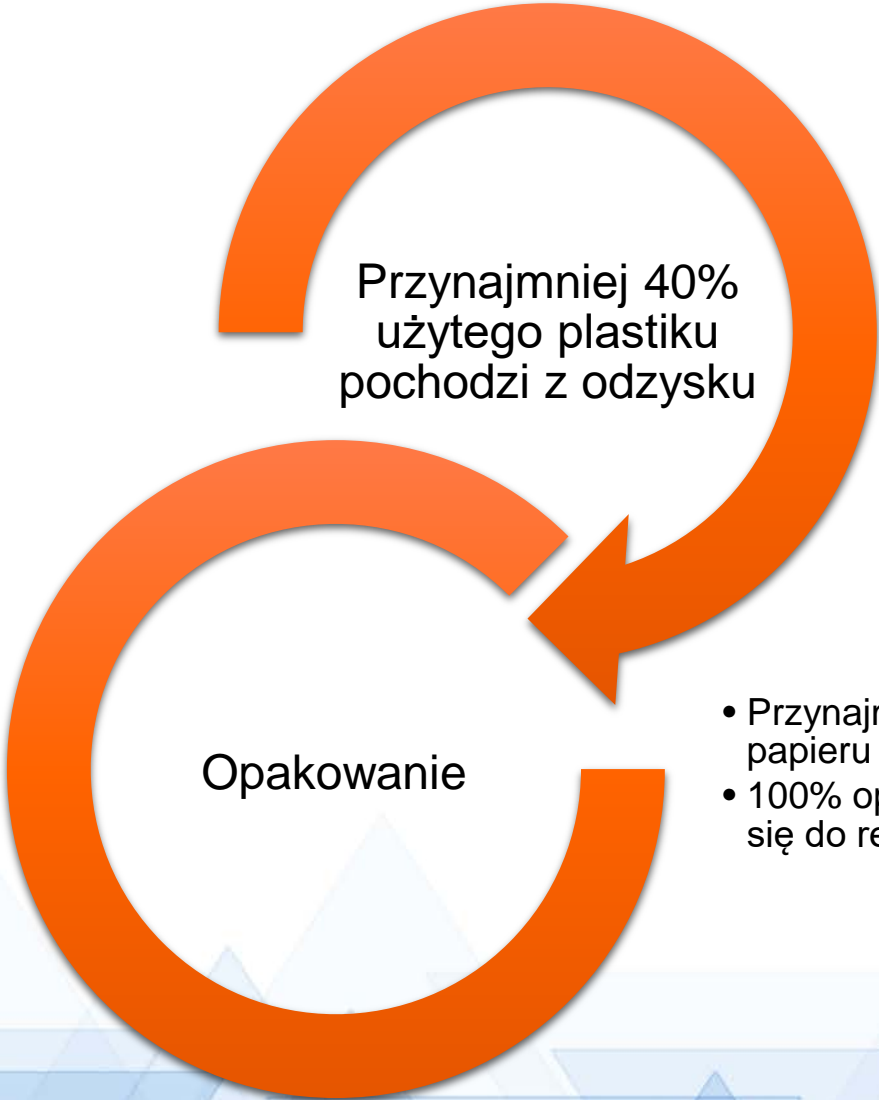
- Nawet 210 lm/W

## Żywotność 10 tysięcy do ponad 50 tysięcy godzin

- Zmniejszona ilość odpadów

# NATURELOOP

---



Przynajmniej 40%  
użytego plastiku  
pochodzi z odzysku

- Przeciętna lampa zawiera 13,8 g plastiku
- 40 mln lamp tego typu sprzedanych w 2022 roku w Europie
- 552 tony plastiku w skali roku

Opakowanie

- Przynajmniej 80% papieru z odzysku
- 100% opakowania nadaje się do recyklingu



# EVERLOOP

---



**Możliwość wymiany źródła światła i sterownika/zasilacza**

Wymiana diod LED w oprawie bez wymiany oprawy

Wymiana sterownika w oprawie bez wymiany oprawy

Łatwość wymiany w warunkach domowych

# Automatyka

---

Możliwość redukcji wpływu na środowisko o ok. 45%

SMART+

- Wsparcie dla Bluetooth, Wi-Fi, Zigbee
- Różnorodne sposoby sterowania

VIVARES DALI

- Kompatybilność z profesjonalnymi systemami sterowania

BIOLUX Human Centric Lighting

- Światło dostosowane do warunków pracy





**DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ**





# 14. KONWENCJA RYNKU ELEKTROTECHNICZNEGO



SPONSOR GŁÓWNY



**Weidmüller** 

**GEWISS**

**NKT**

 **RADPOL**

**Allianz** 

Allianz  
Trade

 **ETIM**  
Polska