

#Bezpieczeństwo

Produkty oświetleniowe – produkty wyposażone

Raport Inspekcji Handlowej





Kto, co i kiedy?

Wojewódzkie inspektoraty IH w Gorzowie Wielkopolskim, Katowicach, Łodzi i Olsztynie od lutego do czerwca 2024 r. sprawdziły **10 modeli produktów oświetleniowych – produktów wyposażonych** z oddzielnym osprzętem sterującym i źródłem lub źródłami światła.

Inspektorzy sprawdzili, czy produkty mają parametry deklarowane przez producentów **oraz wymagane dokumentację** i oznakowanie. Celem kontroli było **zweryfikowanie deklarowanego przez producentów poziomu zużycia energii**, istotnego z punktu widzenia zrównoważonej konsumpcji oraz domowego budżetu.



Tło kontroli

Produkty wyposażone mają co najmniej jedno źródło światła i/lub co najmniej jeden oddzielny osprzęt sterujący. To np. oprawy oświetleniowe, które można rozmontować, by oddzielnie zweryfikować źródło/a światła wewnątrz oprawy, a także półki, lustra, gabloty lub inne meble ze źródłem/ami światła.

Jeśli nie można rozmontować produktu wyposażonego w celu weryfikacji źródła światła i oddzielnego osprzętu sterującego, to cały produkt uznaje się za źródło światła. Podlega on wtedy odrębnym przepisom – Rozporządzenie delegowane Komisji (UE) 2019/2015 z 11 marca 2019 r. uzupełniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/1369 w odniesieniu do etykietowania energetycznego źródeł światła oraz uchylające rozporządzenie delegowane Komisji (UE) nr 874/2012).



Tło kontroli

Kontrole przeprowadziliśmy u:

- ➔ 6 dystrybutorów – w 2 sklepach detalicznych i 4 wielkopowierzchniowych – sprawdzenie dokumentacji i badania laboratoryjne produktu,
- ➔ 3 producentów – sprawdzenie dokumentacji produktu, wymaganych informacji na stronie internetowej oraz badania laboratoryjne.

Produkty pochodziły z Chin – 6 oraz z Polski, Szwecji, Francji i Holandii – po 1.

Przedsiębiorców wytypowaliśmy na podstawie monitoringu własnego, sygnałów z rynku oraz dostępności.



Podstawa prawna

- ➔ Rozporządzenie Komisji (UE) 2019/2020 z dnia 1 października 2019 r. ustanawiające wymogi dotyczące ekoprojektu dla źródeł światła i oddzielnego osprzętu sterującego na podstawie dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE oraz uchylające rozporządzenia Komisji (WE) nr 244/2009, (WE) nr 245/2009 i (UE) nr 1194/2012.
- ➔ Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE z dnia 21 października 2009 r. ustanawiająca ogólne zasady ustalania wymogów dotyczących ekoprojektu dla produktów związanych z energią.
- ➔ Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 17 grudnia 2010 r. w sprawie procedur oceny zgodności wyrobów wykorzystujących energię oraz ich oznakowania.



Wymagania formalne

Inspektorzy weryfikowali, czy:

- na opakowaniu produktu znajdują się informacje lub piktogramy o wymienialności źródła światła i/lub oddzielnego osprzętu sterującego,
- w instrukcji obsługi oraz na stronie internetowej producenta jest instrukcja demontażu produktu po zakończeniu eksploatacji,
- instrukcja obsługi zawiera informację o klasie efektywności energetycznej źródła światła,
- dokumentacja techniczna produktu jest kompletna.



Wymagania formalne

Przykładowe oznaczenia na produktach wyposażonych

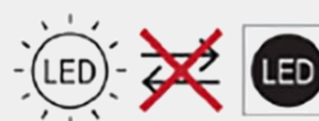
Źródło światła wymienne przez profesjonalistę



Osprzęt sterujący wymienny przez profesjonalistę



Niewymienne źródło światła



Niewymienny osprzęt sterujący



Źródło światła (LED) wymienne przez użytkownika końcowego



Osprzęt sterujący wymienny przez użytkownika końcowego





Wyniki – wymagania formalne

Na 10 modeli produktów wyposażonych w 2 stwierdziłmy niezgodności, w 1 przypadku wszystkie niżej wymienione.

- Brak w instrukcji obsługi informacji o sposobie wymontowania źródła światła i oddzielnego osprzętu sterującego na koniec eksploatacji produktu.
- Brak informacji o sposobie postępowania na koniec okresu eksploatacji na stronie WWW producenta.

Efekt: konsumenci nie są właściwie informowani, jak postępować ze użytym sprzętem.

- Brak informacji o możliwości wymiany źródła światła i osprzętu sterującego przez wykwalifikowany personel.

Efekt: Brak informacji o możliwościach wymiany elementów produktu wyposażonego, co może prowadzić nawet do jego uszkodzenia.



Badania laboratoryjne

Eksperti w laboratorium badawczym zweryfikowali parametry produktów wyposażonych zadeklarowane przez producentów:

- moc w trybie włączenia, czyli ile mocy zużywa źródło do wytworzenia światła,
- użyteczny strumień świetlny, czyli moc światła, jaką emituje dane źródło światła – im więcej lumenów, tym więcej światła dostarcza,
- moc w stanie: bez obciążenia, czuwania i czuwania przy podłączeniu do sieci,
- skorelowaną temperaturę barwową – im niższa wartość, tym cieplejsza barwa światła,
- efektywność energetyczną osprzętu sterującego – im wyższa klasa, tym mniej energii zużywa urządzenie i jest bardziej energooszczędne.



Wyniki badań laboratoryjnych

Badania wykazały nieprawidłowo zadeklarowaną temperaturę barwową w 1 wyrobie – podana przez producenta: 4000 K, stwierdzona w badaniach: 4500 K.

Oznacza to, że takie źródło światła będzie świeciło chłodniejszą barwą, niż powinno według deklaracji producenta.





Efekty kontroli

W związku z niewłaściwie zadeklarowaną przez producenta temperaturą barwową w produkcie wyposażonym działania prowadzi wojewódzki inspektorat Inspekcji Handlowej. Organ może np. nakazać wycofanie wyrobu z obrotu lub z użytku, zakazać jego udostępniania lub ograniczyć jego udostępnianie.

W obu przypadkach stwierdzonych niezgodności formalnych **przedsiębiorcy przeprowadzili dobrowolne działania naprawcze.**



Porady dla przedsiębiorców

Sprawdź, czy:

- osprzęt sterujący i źródło światła, które są elementami produktu wyposażonego, mają prawidłową dokumentację techniczną, np. sprawozdanie z badań potwierdzające spełnianie zadeklarowanych parametrów, i są odpowiednio oznakowane,
- na opakowaniu są informacje lub piktogramy informujące konsumenta o wymienialności źródła światła i/lub oddzielnego osprzętu sterującego,
- produkt jest prawidłowo oznakowany danymi producenta/importera.

Pamiętaj, że informacje o sposobie wymontowania źródeł światła i oddzielnego osprzętu sterującego z produktów wyposażonych na koniec okresu eksploatacji powinny znaleźć się w instrukcji i na stronie WWW producenta.



Porady dla przedsiębiorców

Pamiętaj, że:

- ➔ na opakowaniu produktu wyposażonego nie powinno być etykiety efektywności energetycznej,
- ➔ na źródle światła w produkcie wyposażonym powinna być informacja o mocy strumienia świetlnego w lumenach (lm) i skorelowanej temperaturze barwowej w kelwinach (K),
- ➔ na stronie WWW producenta powinny być zamieszczone informacje o parametrach oddzielnego osprzętu sterującego – np. maksymalna moc wyjściowa; typ źródła/ęł światła, do których osprzęt jest przeznaczony; moc w trybie czuwania; ostrzeżenie, jeżeli osprzęt sterujący nie jest odpowiedni do przyciemniania źródeł światła; wymiary zewnętrzne w mm; zalecenia dot. utylizacji po zakończeniu eksploatacji.

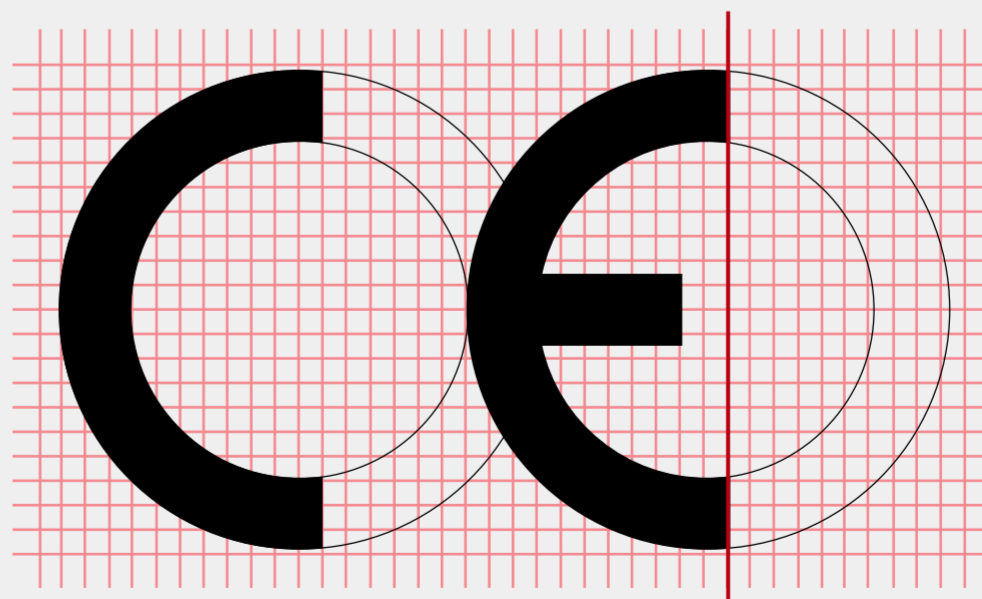


Porady dla konsumentów

Sprawdź, czy na wyrobie są:

- informacje dotyczące wymienialności źródła światła i/lub osprzętu sterującego,
- dane producenta/importera,
- znak CE.

CE





Porady dla konsumentów

- ➔ Oświetlenie z ciepłą barwą sprzyja relaksowi – sprawdzi się w salonie lub sypialni. Barwa neutralna lub zimna wspiera komunikację i koncentrację – będzie korzystna w kuchni czy biurze.
- ➔ Produkty z niewymiennym źródłem światła to wygoda i oszczędność czasu. Często są sterowane panelem lub pilotem, dzięki czemu można zmieniać część parametrów, np. moc światła lub temperaturę barwową.



Na skróty

Nieprawidłowości w 3 na 10 produktów wyposażonych z co najmniej jednym źródłem światła i/lub co najmniej jednym oddzielnym osprzętem sterującym.

1 produkt → niezgodność zadeklarowanych parametrów

1 produkt → nieprawidłowo sporządzona instrukcja obsługi

1 produkt → brak wymaganych informacji na stronie WWW producenta



-
- Zescreenuj i podaj dalej!
-
-

Listę skontrolowanych
produktów
znajdziesz w osobnym
dokumencie na [**uokik.gov.pl**](https://uokik.gov.pl)

