



Sprawdzona jakość Spectrum LED

W dzisiejszych czasach każdy z nas zasypywany jest ogromem produktów oferowanych nam przez dużą liczbę producentów. Wyroby te są na ogół do siebie bardzo zbliżone, nie sposób jednak powiedzieć, że są identyczne. To zmusza człowieka do dokonywania porównań głównie w relacji jakość – cena.

Są produkty, gdzie jakość nie odgrywa aż tak dużego znaczenia, jednakże w przypadku produktów oświetleniowych powinno to mieć kluczowe znaczenie w kontekście bezpieczeństwa i komfortu nas samych oraz naszych najbliższych. Niestety na rynku w ostatnim czasie pojawiło się wiele produktów o niskiej jakości,

które są źle oznaczone, nie spełniają podstawowych wymagań i stanowią realne zagrożenie dla ich użytkowników.

Mając właśnie na uwadze bezpieczeństwo użytkowników pomieszczeń oraz wzrastające ryzyko, wprowadzane są coraz bardziej restrykcyjne przepisy dotyczące produktów oświetleniowych, a w ślad za nimi kontrole, których celem jest eliminacja z rynku produktów, które ich nie spełniają.

Jednym z projektów, który na celu miał skoordynowanie działań w zakresie monitorowania, weryfikacji i egzekwowania przepisów, w tym testowania produktowego źródeł światła LED, był EEPLIANT. Oprócz działań z tym związanych w ramach

projektu sprawdzano również dokumentację techniczną produktów. Projekt koordynowany był przez organizację PROSAFE i uczestniczyło w nim 13 organów nadzoru rynku z 12 państw członkowskich, takich jak: Austria, Belgia, Bułgaria, Dania, Niemcy, Litwa, Malta, Holandia, Polska (UOKiK), Słowenia, Szwecja i Wielka Brytania. W jego ramach UOKiK sprawdził jakość LED-owych zamienników tradycyjnych źródeł światła.

W ciągu 28 miesięcy trwania projektu zostało sprawdzonych i przebadanych laboratoryjnie, pod kątem spełniania wymagań w zakresie efektywności energetycznej, około 100 źródeł światła LED, drukarek domowych i biurowych oraz ogrzewaczy pomieszczeń. Produkty zostały pobrane bezpośrednio z rynku (asortyment dostępny dla konsumentów w sklepach).

Działania w ramach projektu EEPLIANT dla źródeł światła LED koncentrowały się na pełnych badaniach laboratoryjnych, sprawdzeniu zgodności etykiet energetycznych, kontroli dokumentów i oznakowania, a także wymagań ekoprojektu.

Głównym celem projektu EEPLIANT była pomoc w osiągnięciu korzyści gospodarczych i środowiskowych wynikających z unijnej legislacji przyjętej w obszarze wymagań ekoprojektu oraz etykietowania energetycznego poprzez zwiększenie odsetka produktów oferowanych na rynku, które spełniają te wymagania.

Marka Spectrum LED również została poddana kontroli w europejskim badaniu EEPLIANT. Kontrola odbyła się w 3 etapach. Źródła światła Spectrum LED zostały wytypowane do wszystkich etapów kontroli i uzyskały wynik **pozytywny we wszystkich 3 etapach**.

Kontrola produktów Spectrum LED obejmowała następujące obszary:

1. Kontrola dokumentów – w sumie weryfikacji poddano 124 różne modele źródeł światła LED. Niezgodność z co najmniej jednym rozporządzeniem EU stwierdzono w przypadku aż

76 modeli (61% wyrobów poddanych badaniu). **Wszystkie produkty Spectrum LED w tym zakresie przeszły kontrolę z wynikiem pozytywnym.**

2. Badania wyrywkowe – wstępnym testom poddano 117 różnych modeli źródeł światła LED. Łącznie wykryto 60 niezgodności i 14 przypadków granicznych (63% wyrobów poddanych badaniu). **Wszystkie produkty Spectrum LED w tym zakresie przeszły kontrolę z wynikiem pozytywnym.**
3. Laboratoryjne badania zgodności – pełnym badaniom poddano 86 modeli źródeł światła LED, badania cały czas trwają. Do chwili obecnej wykryto niezgodność w 52 modelach (61% wyrobów poddanych badaniu). **Wszystkie produkty Spectrum LED w tym zakresie przeszły kontrolę z wynikiem pozytywnym.**

W przypadku wszystkich poddanych badaniu produktów Spectrum LED uzyskaliśmy wynik **pozytywny**.

Jako odpowiedzialny dostawca źródeł światła LED przywiązujemy ogromną wagę do oferowanych na rynku produktów. Dzięki własnemu laboratorium badawczemu wyposażonemu w najnowsze urządzenia pomiarowe stale badamy jakość wprowadzanych na rynek produktów. Ponadto kluczowa jest dla nas pewność co do deklarowanych parametrów świetlnych, którą gwarantujemy.



SPECTRUM LED
www.spectrumled.pl

Spectrum LED. Sprawdzona Jakość. Potwierdzona Jakość.

