



Oszczędzamy
energię*

castorama

Informator:

Oświetlenie w domu



Co oznacza symbol Green Star na naszych produktach

Oznaczenie Green Star ma pomagać klientom rozpoznać w naszym asortymencie produkty, które kładą nacisk na ograniczenie negatywnego wpływu na środowisko. Na podstawie podanych informacji klienci mogą dokonać wyboru i dowiedzieć się więcej na temat produktów, którymi są zainteresowani lub które zakupili.

Dlaczego wybór wydajnego oświetlenia jest ważny

W ciągu ostatnich 20 lat sposób oświetlania naszych domów znacznie się zmienił. Technologia pozwoliła nam przejść od lamp żarowych ([które na światło przetwarzają tylko około 5% zużywanej energii](#)) do halogenów, kompaktowych lamp fluorescencyjnych i diod LED – najbardziej wydajnego typu oświetlenia dostępnego obecnie dla gospodarstw domowych.

Kiedy po raz pierwszy wprowadzono klasy energetyczne oświetlenia, mogliśmy kupić oświetlenie halogenowe, fluorescencyjne i żarowe, jak również energooszczędne typu LED. Diody LED posiadały klasę energetyczną od A+ do A+++ , co odzwierciedlało efektywność danego źródła światła w porównaniu do innych typów oświetlenia.

W 2021 roku UE i Wielka Brytania przeskalowały klasyfikację energetyczną, ponieważ diody LED stały się najbardziej rozpowszechnionym typem oświetlenia. [Nowa etykieta energetyczna przedstawia klasę od A do G](#). Bazuje ona na strumieniu świetlnym (lumeny) emitowanym na każdy wat zużywany przez oświetlenie. Żarówki LED, które kiedyś miały klasę A+, teraz mogą być sklasyfikowane jako G.

W wielu domach nadal używa się halogenów, świetlówek kompaktowych lub fluorescencyjnych i dopiero przechodzi się na diody LED. EU szacuje, że [dalsze przechodzenie na bardziej energooszczędne oświetlenie zapobiegnie emisji około siedmiu milionów ton CO2 rocznie.](#)

Przy wymianie żarówki ważne jest, aby prawidłowo zutylizować starą żarówkę. Niektóre żarówki można poddać recyklingowi w odpowiednich punktach odbioru odpadów lub u sprzedawców detalicznych, takich jak B&Q.

Kryteria 1:

Jak oceniamy produkty oznaczone symbolem Green Star



Przed oceną każdy produkt oznaczony Green Star musi spełniać:

- **Wszystkie lokalne wymagania prawne**
- **Wszystkie wymogi polityki firmy Kingfisher.**

[Polityki firmy Kingfisher są dostępne tutaj.](#) Obejmują one prawa człowieka, standardy pracy w łańcuchu dostaw oraz zrównoważone opakowania.

Produkty są również sprawdzane pod kątem listy kontrolnej. Zawiera ona szereg kryteriów lub cech istotnych dla danego typu produktu. Jeśli te kryteria są spełnione, produkt nie może być oznaczony Green Star. Właściwa lista kontrolna znajduje się na końcu tego informatora. Jest ona co roku sprawdzana i aktualizowana.

Nie wszystkie produkty oznaczone Green Star podlegają ocenie całego cyklu życia, ale dzięki zastosowaniu zasad i kryteriów z listy kontrolnej w wytycznych Kingfisher dotyczących zrównoważonych produktów dla domu uwzględniono wiele kwestii związanych z cyklem życia produktu.

Ocena oświetlenia w domu pod kątem oznaczenia Green Star skupia się na etapie użytkowania produktu w jego cyklu życia. To właśnie tam produkt może przynieść użytkownikowi największe korzyści w całym okresie jego użytkowania. Z oznaczenia Green Star wyłączone są produkty, które mogą być w inny sposób szkodliwe dla środowiska ze względu na metodę produkcji lub utylizacji na koniec cyklu życia.

Kryteria 2:

Kwalifikacja do oznaczenia symbolem Green Star



Kryteria dotyczące oświetlenia w domu:

Oprawy (w tym żarówki, lampy, listwy i oprawy oświetleniowe dostarczane ze zintegrowanym oświetleniem LED):

- Diody LED z klasą energetyczną D lub wyższą, w oparciu o przeskalowane oceny (od A do G) wprowadzone w 2021 r.



Oświetlenie solarne i inne oświetlenie zasilane z baterii:

Tego typu oświetlenie nie posiada klasyfikacji energetycznej, ponieważ klasyfikacja jest wymagana tylko dla oświetlenia zasilanego z sieci:

- Oświetlenie zewnętrzne LED zasilane bateriami (w tym oświetlenie solarne i akumulatorowe), jeśli jest wyposażone w czujnik ruchu lub czujnik fotoelektryczny.
- Lampy robocze i latarki LED zasilane akumulatorami.

Jeżeli kryteria 1 i 2 zostały spełnione, produkt może zostać oznaczony Green Star.

Sprawdzenie i potwierdzenie statusu oznaczenia symbolem Green Star

- ✓ Wszystkie nominowane produkty, które spełniają kryteria 1 i 2, są oceniane wewnętrznie przez nasz zespół ds. zrównoważonego rozwoju i przekazywane do niezależnej oceny organizacji pozarządowej Bioregional.
- ✓ Po przeprowadzeniu zewnętrznego badania produkt może zostać zatwierdzony i oznaczony Green Star.
- ✓ Co roku odbywa się pełny przegląd ocen w celu sprawdzenia, czy wszystkie produkty nadal spełniają kryteria wyboru.

Aby dowiedzieć się więcej o organizacji pozarządowej Bioregional, [kliknij tutaj](#)

Lista kontrolna dotycząca oświetlenia w domu

Lista zawiera cechy produktów, które wykluczają oznaczenie produktu Green Star:

- ✗ Oświetlenie inne niż LED, na przykład halogenowe i fluorescencyjne
- ✗ Produkty zasilane bateriami jednorazowego użytku
- ✗ Produkty zawierające olej palmowy, bawełnę, gumę lub skórę bez dowodów na to, że materiały te zostały pozyskane w sposób odpowiedzialny
- ✗ Produkty z plastiku pochodzącego z recyklingu, gdzie źródło plastiku jest nieznane lub nie można potwierdzić, że są bezpieczne.
- ✗ Produkty zawierające drewno lub papier, które nie spełniają wymogów polityki Forest Positive firmy Kingfisher.
- ✗ Produkty powiązane z okrucieństwem wobec zwierząt, w tym:
 - Produkty zawierające pióra lub puch, chyba że są pozyskiwane w sposób odpowiedzialny (posiadają certyfikat recyklingu lub certyfikat Responsible Down Standard, Downpass, Global Traceable Down Standard).
- ✗ Produkty, których opakowanie zawiera PCW lub spieniony polistyren.
- ✗ Produkty lub komponenty produktów z powłoką z chromu VI.

