

Alternatywa: markowe albo tanie



WIOLETTA PASIONEK

MARKETING MANAGER CENTRAL EUROPE
LUMILEDS POLAND

Z JEDNEJ STRONY 20, 30, 50, A NAWET 100 ZŁ ZA KOMPLET ŻARÓWEK. Z DRUGIEJ – ZAMINNIK ZA 5-15 ZŁ. KAŻDY, KTO STANĄŁ PRZED TAKIM WYBOREM, ZASTANAWIA SIĘ, CZY WARTO PRZEPEŁACĄĆ? PHILIPS WYJAŚNIA, NA CZYM POLEGAJĄ PODSTAWOWE RÓŻNICE MIĘDZY MARKOWYM A TANIM PRODUKTEM



Najłatwiej powiedzieć, że różnica tkwi w jakości, ale taka odpowiedź nie musi satysfakcjonować nabywcy. Warto więc ją rozwinąć i przedstawić konkretne argumenty, ponieważ różnice są naprawdę istotne, a część z nich jest widoczna gołym okiem. Trzeba tylko wiedzieć, na co zwrócić uwagę.

Styki. W żarówkach Philips styki, które wpina się w kostkę, zostały wy-

konane z dobrej jakości metalu, który nie powoduje strat w przepływie prądu i są solidnie zamocowane. W tanich żarówkach styki zamocowane są niedbale, a co więcej – często mają wyczuwalny luz.

Szklana bańka. Markowe żarówki wykonane są z wysokiej jakości szkła utwardzanego, a w przypadku żarówek Philips – kwarcowego. Nie chodzi tu

o wytrzymałość na rozbicie (choć ta też jest większa), ale o zdolność utrzymania wyższego ciśnienia gazów wewnątrz żarówki. Im wyższe ciśnienie, tym dłuższa żywotność żarówki.

Dodatkową przewagą markowej żarówki Philipsa nad tanim odpowiednikiem jest seryjne zastosowanie filtra UV, który chroni reflektor oraz klosz przed odbarwieniami.

Najważniejsze cechy żarówki halogenowej Philips

- Żarnik**
Duża precyzja i żarnik o wysokiej luminancji zapewniają lepsze oświetlenie drogi. Pracujący z poświęceniem wewnętrzny dział projektowania i produkcji.
- Wypełnienie gazowe**
Każda żarówka wyposażona jest w niepowtarzalną mieszankę gazów pod wysokim ciśnieniem, co zapewnia maksymalną wydajność i najdłuższą żywotność w swojej klasie.
- Szkoło kwarcowe**
Charakterystyczną szkło kwarcowe wysoka temperatura i odporność na ciśnienie umożliwiają zastosowanie wyższego ciśnienia wewnątrz żarówki, dzięki czemu jej żywotność jest dłuższa. Plastikowa osłona reflektora ma najlepszą ochronę przed szkodliwym światłem UV dzięki specjalnemu szkłu kwarcowemu blokującemu promienie UV.
- Wyrównanie**
Specjalna konstrukcja podstawy zapewnia precyzyjne wyrównanie żarówki i dopasowanie żarnika w reflektorze.

Gaz w bańce. Wprawdzie go nie widać, ale w markowych żarówkach Philips są to precyzyjnie dobrane halogeny, które optymalnie współpracują z żarnikiem, gwarantując mu tzw. samoregenerację. W tanich żarówkach dopuszcza się większą dowolność składu gazu wypełniającego bańkę, co przekłada się na spadek żywotności żarówki.

Żarnik. Widać go doskonale przez bańkę żarówki. W produktach Philips lub innych markowych żarówkach jest to bardzo precyzyjnie wykonana skrętka wolframowa. Istotny jest nie tylko jej kształt, ale także osadzenie względem innych elementów żarówki. W tanich produktach internetowych bywa z tym różnie. A niestety jakość osadzenia skrętki decyduje o rozłożeniu wiązki światła emitowanego przez reflektor. Odchyłki są tak znaczne, że wykrywa je diagnosta podczas przeglądu rejestracyjnego. Philips kontroluje osadzenie żarnika kilka razy podczas produkcji, bo norma przewiduje odchylenie jedynie 0,2 mm. Większe odstępstwa pogorszą oświetlenie drogi lub spowodują oślepienie innych kierowców.

Farba na czubku bańki. W tanich żarówkach pod wpływem temperatury może parować, a opary będą osadzać się na delikatnych elementach reflektora, uszkadzając go tym samym. W żarówkach markowych takie zjawisko nie występuje.

Opakowanie. Budżetowe opakowania wydają się rozsądną redukcją kosztów i mogą być nawet postrzegane jako ekologiczne. Tymczasem, jeśli proces pakowania przebiega w niesterylnych warunkach, łatwo o zabrudzenia szklanej bańki, skracające życie żarówek. A zatem dobra jakość opakowania oraz odpowiednia procedura pakowania mają duże znaczenie!

Na koniec kilka słów o parametrach żarówek markowych i tanich zamienników. Otóż Philips, podobnie jak cała poważna konkurencja, przykłada dużą wagę do badań laboratoryjnych. Żarówka mają precyzyjnie określoną temperaturę barwową, a także jednoznacznie opisaną jasność i szacunkową trwałość. W przypadku tanich produktów nie znajdziemy takich informacji. Producent zapewnia

Żarówka Philips kontra tani zamiennik

Różnice, które zobaczysz gołym okiem!

Philips	Tani zamiennik
farba nie utlenia się od temperatury i nie brudzi reflektora	A tania farba wypala się i osadza na reflektorze
bardzo precyzyjnie osadzona skrętka (żarnik)	B skrętki są osadzone byle jak
bańka jest z wysokiej jakości szkła kwarcowego	C bańka jest ze zwykłego szkła, szybciej pęka, bywa szara
starannie wykonany korpus, idealnie pasuje do reflektora	D korpus jest krzywy i nie pasuje idealnie do reflektora
precyzyjnie wykonane, solidne złącza	E złącza są osadzone krzywo, ruszają się, przegrzewają

jedynie, że żarówka świeci i ma homologację europejską.

Jak widać, produkty markowe i tanie zamienniki istotnie się różnią. Są to różnice widoczne, namacalne, istotne dla bezpieczeństwa oraz mające wpływ na żywotność żarówki. Różnice w cenach mają głębokie uzasadnienie i o przepłacaniu nie ma w tym wypadku mowy. ■