



SirioLED®

Zastępnik żarówek halogenowych



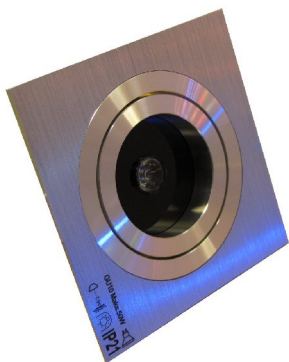
- Czym jest SirioLED®?

SirioLED® jest źródłem światła - zastępnikiem żarówki halogenowej, który do swej pracy potrzebuje o ok. 90% mniej energii elektrycznej. Wykonany został z komponentów najwyższej jakości, by osiągnąć produkt trwały, estetyczny i solidny, a jednocześnie przyjazny dla środowiska i podatny do recyklingu.



- Design i budowa SirioLED®

SirioLED pasuje do każdej oprawy dostosowanej do żarówek halogenowych GU10 i MR16 (średnica: 50mm, wysokość: 50mm), przeznaczonej do montażu wpuszczanego. Został wyposażony w estetyczną maskownicę, która dystansuje wyglądem każdą żarówkę halogenową.



Potężny, aluminiowy radiator jest poddawany chemicznej obróbce powierzchniowej (anodowanie na czarno), co maksymalizuje jego wydajność cieplną i odporność na korozję. Całość osłonięta jest maskownicą z wysokiej jakości tworzywa (PMMA), o powierzchni z połyskiem, w kolorze białym lub czarnym.

SirioLED występuje obecnie w trzech wersjach :

- MAX, zastępnik żarówki 50W;
- MIDI, zastępnik żarówki 35W;
- MINI, zastępnik żarówki 20W.

- Co świeci w SirioLED®?

Źródłem światła w SirioLED są diody LED mocy (tzw. PowerLED) firmy CREE, w branży uważanej za lidera w produkcji diod do celów oświetleniowych. Diody CREE deklasują konkurencję zarówno pod względem wydajności, jak i trwałości.



Parametry poszczególnych modeli SirioLED®:

- MAX – 4W; 1050mA; kolory: biały ciepły, biały zimny;
- MIDI – 2,7W; 800mA; kolory: biały ciepły, biały zimny, czerwony, zielony, niebieski;
- MINI - 1,5W; 500mA; kolory: biały ciepły, biały zimny, czerwony, zielony, niebieski, bursztynowy.



Trwałość każdego z modeli zdecydowanie przewyższa 50 000 godzin ciągłego świecenia, przy czym w przypadku diod CREE trwałość jest określana jako czas, po którym wydajność diody nie spadnie poniżej 70% wydajności początkowej. Jest to tzw. czas L70.



SirioLED®

- Czym SirioLED różni się od innych „żarówek” diodowych?



SirioLED jest produktem, z założenia najlepszym. Wszystkie komponenty w nim stosowane są dobierane bez żadnych kompromisów. Jest to produkt złożony i zaawansowany technologicznie, jednak prostszy w budowie od spotykanych na rynku rozwiązań. SirioLED można określić mianem najlepszej na rynku diody, obdarzonej najlepszą możliwą gospodarką ciepłą i wyposażonej w ekskluzywną obudowę. Nikt nie przejdzie obojętnie obok SirioLED.

Nasi specjaliści postanowili nie włączać przetwornicy zasilającej do obudowy SirioLED (jak czyni większość producentów „żarówek” LED), zaś wyprowadzić ją na zewnątrz w postaci zasilacza LED. Dlaczego? Z prostego względu - przetwornica zasilająca wydziela pewną ilość ciepła. Powoduje to wzrost temperatury i w rezultacie - spadek trwałości diody, co skutkuje wzrostem awaryjności całego elementu, łącznie z przetwornicą. Gdy przetwornicy nie ma wewnątrz - prócz korzyści wynikającej ze wzrostu bezawaryjności, mamy dodatkowe miejsce, które wykorzystujemy do sprawniejszego odprowadzania ciepła. Te działania pozwalają nam udzielić **3-letniej, pełnej gwarancji na produkt**.

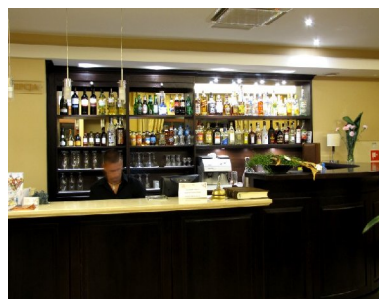
Ekonomicznie rzecz ujmując - mając system złożony z wielu punktów świetlnych - nie płacimy za tyle samo przetwornic, zaś za jeden zasilacz o jakości takiej, jaką sami wybierzemy. Ceny dedykowanych zasilaczy LED wysokiej jakości nie różnią się znacząco od cen transformatorów elektronicznych niezbędnych do pracy analogicznych systemów oświetlenia halogenowego.

- Gdzie stosować SirioLED®?

SirioLED zasilany jest napięciem bezpiecznym (3 - 3,5V), a płytka z diodą jest zabezpieczona cienkim filmem specjalistycznego lakieru bezbarwnego, który chroni ją przed wpływem wilgoci i korozją. SirioLED został zaprojektowany tak, aby mógł być stosowany m.in. w oprawkach halogenowych wpuszczanych.

Powyższe cechy pozwalają stosować SirioLED w każdym rodzaju oświetlenia wewnątrz, zarówno głównego, jak i dekoracyjnego. Wkład nadaje się do oświetlania mebli, całych pomieszczeń oraz obiektów zewnętrznych. W każdym zastosowaniu SirioLED® wnosi nietuzinkowy, elegancki charakter i nowoczesny styl, a od momentu pierwszego zaświecenia generuje oszczędności w postaci kosztów eksploatacji i energii.

Wiązka światła emitowanego przez SirioLED nie zawiera podczerwieni ani ultrafioletu (nie nagrzewa ani nie degraduje powierzchni, na którą pada), w związku z czym SirioLED idealnie nadaje się do zastosowań specjalistycznych, jak oświetlenie muzeów, galerii, akwariów itp.



- Jak zamawiać SirioLED?

1. Zamówienie w sklepie internetowym www.LEDownia.pl
2. Zamówienie telefoniczne lub poprzez fax:
 - Biuro Obsługi Klienta DDMAX: 516 596 889 lub 58 732 71 34
 - fax: 58 732 78 43
3. Zamówienie drogą elektroniczną:
 - Biuro Obsługi Klienta DDMAX: bok@ddmax.pl
4. Zamówienie złożone osobiście w siedzibie firmy:
 - DDMAX
 - ul. Żywiecka 2c
 - 80-407 Gdańsk ([kliknij by ujrzeć mapę](#))