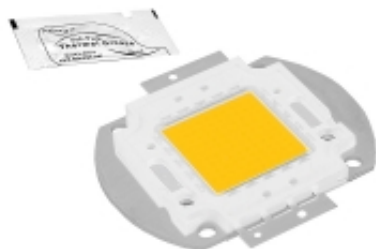


Link do produktu: <https://diolut.pl/dioda-cob-100w-premium-swiatlo-cieple-biale-pasta-silver-p-29864.html>



## Dioda COB 100W PREMIUM, światło ciepłe białe + pasta silver.

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Cena brutto      | <b>46,00 zł</b>       |
| Cena netto       | <b>37,40 zł</b>       |
| Dostępność       | <b>Brak na stanie</b> |
| Numer katalogowy | <b>00755283</b>       |
| Producent        | <b>Inne</b>           |

### Opis produktu

#### Dioda COB 100W PREMIUM (ciepła).

Diody LED w technologii COB (chip on board) to obecnie najbardziej intensywnie rozwijająca się technologia LED. Jej ogromną zaletą jest to, że umożliwia ona wykonanie wyjątkowo płaskich części zawierających chipy. Diody LED COB wyróżniają się wśród innych przede wszystkim w pełni płynnym światłem i jednolitą barwą. Są one także odporne na duże wahania napięcia i prąd udarowy. Są to elementy o najwyższej niezawodności, do trudnych i wymagających warunków.

Powyższa dioda należy do grupy diod najwyższej klasy PREMIUM dostępnej na polskim rynku. Wielkość pojedynczej struktury półprzewodnikowej emitującej światło jest m/w. 3-4 krotnie większa od standardowej diody. Połączenia struktur wykonane podwójnie z czystego złota. Gruba mosiężno-miedziana podstawa dobrze odprowadza ciepło ze struktur półprzewodnikowych

#### Specyfikacja:

- Napięcie zasilania: 30 - 36 V DC
- Prąd: 3000 mA
- Moc: 100 W
- Barwa światła: Biała ciepła
- Temperatura barwowa: 3000 - 3500 K
- Żywotność: 100000 godzin przy temperaturze struktury do 60°C
- Temperatura pracy: -65 .... 60°C
- Podstawa: Miedziano mosiężna
- Połączenia chipów: Podwójne, czyste złoto
- Wielkość pojedynczej struktury świecącej: 35 mils
- Wymiary: 40 x 56 x 4,4 mm
- Jasność świecenia: 10000 - 10500 lm
- Kąt świecenia: 170 stopni