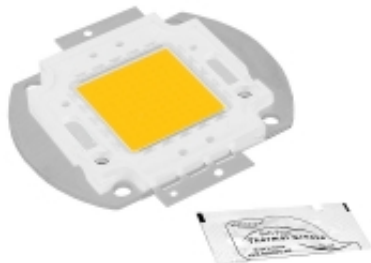


Odkaz na produkt <https://diolut.sk/100w-premium-cob-dioda-studen-biele-svetlo-strieborn-pasta-p-25839.html>

100W PREMIUM COB dióda, studené biele svetlo + strieborná pasta.

Včetně DPH	12.81 €
Bez DPH	10.68 €
Dostupnost	Vypredané
Katalogové číslo	00755276

Popis produktu

COB dióda 100W PREMIUM (studená)

LED v technologii COB (chip on board) sú v súčasnosti najintenzívnejšie sa rozvíjajúcou LED technológiou. Jeho veľkou výhodou je, že umožňuje výrobu extrémne plochých dielov obsahujúcich triesky. COB LED vynikajú medzi ostatnými predovšetkým plne hladkým svetlom a jednotnou farbou. Sú odolné aj voči veľkým výkyvom napätia a rázovému prúdu. Ide o komponenty najvyššej spoľahlivosti, do ťažkých a náročných podmienok.

Vyššie uvedená dióda patrí do skupiny PREMIUM diód najvyššej triedy dostupných na poľskom trhu. Veľkosť jednej polovodičovej štruktúry vyžarujúcej svetlo je m / w. 3-4 krát väčšia ako štandardná dióda. Spoje konštrukcie z dvojitého čistého zlata. Hrubá mosadzná a medená základňa dobre odvádza teplo z polovodičových štruktúr

špecifikácia:

- Napájacie napätie: 30 - 36 V DC
- Prúd: 3000 mA
- Výkon: 100 W
- Farba svetla: studená biela
- Teplota farby: 6000K
- Svietivosť osvetlenia: 10 000 10 500 lm
- Uhol lúča: 170 stupňov
- Pracovná teplota: -65 60 °C
- Životnosť: 100 000 hodín pri teplote konštrukcie do 60°C
- Základ: medená mosadz
- Spojenia čipov: Dvojité čisté zlato
- Veľkosť jednej svietiacej štruktúry: 35 mil
- Rozmery: 40 x 56 x 4,4 mm