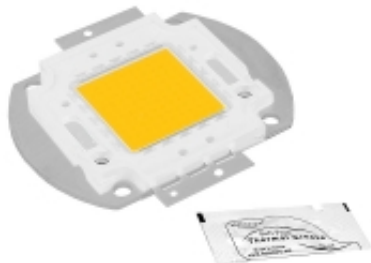


Odkaz na produkt <https://pajtech.cz/ps-100w-premium-cob-led-studen-bl-svtlo-stbrn-pasta-p-25839.html>

PS 100W PREMIUM COB LED, studené bílé světlo + stříbrná pasta.

Včetně DPH	320 Kč
Bez DPH	265 Kč
Dostupnost	Není skladem
Katalogové číslo	00755276

Popis produktu

PS LED COB 100W PREMIUM (studená)

LED v technologii COB (chip on board) jsou v současnosti nejintenzivněji se rozvíjející LED technologií. Jeho velkou výhodou je, že umožňuje výrobu extrémně plochých dílů obsahujících třísky. COB LED vynikají mimo jiné především plně hladkým světlem a jednotnou barvou. Jsou také odolné vůči velkým výkyvům napětí a rázovému proudu. Jsou to prvky nejvyšší spolehlivosti, do těžkých a náročných podmínek.

Výše uvedená dioda patří do skupiny PREMIUM diod nejvyšší třídy dostupných na polském trhu. Velikost jedné polovodičové struktury vyzařující světlo je m/w. 3-4krát větší než standardní dioda. Spojení konstrukce z dvojitého čistého zlata. Silná mosazná a měděná základna dobře odvádí teplo z polovodičových struktur

Napájecí napětí	30 - 36 V DC
Hmotnost	3000 mA
Hmotnost	100 W
Barva světla	Bílá studená
Teplota barvy	6000 K
Jas světla	10 000 10 500 lm
Úhel osvětlení	170 stupňů
Pracovní teplota	-65 60 stupňů C.
Životnost	100 000 hodin při teplotě struktury až 60 stupňů C
Základna	Mosaz měď
Připojení čipů	Dvojitě čisté zlato
Velikost jedné svítící struktury	35 mil
Rozměry	40 x 56 x 4,4 mm