

Завод SEMILEDS

Только что

ZIGEN выпускает первый в мире настраиваемый белый светодиод COB на основе запатентованной технологии

ZIGEN выпускает первый в мире настраиваемый белый светодиод COB на основе запатентованной технологии

Компания ZIGEN Lighting Solution, базирующаяся в Хиросиме, Япония, анонсировала настраиваемый продукт COB LED, который меняет световой цвет в соответствии с локусом черного тела (BBL) с помощью 2-канальных входов.

Благодаря запатентованной светодиодной структуре ON-BBL цветовая гамма настраиваемого белого COB-светодиодного продукта ZIGEN, ZG7BGXL5W00, настроена на цветовую температуру заката 2000K, предотвращая розоватый оттенок среднего цвета.

(Изображение: ZIGEN)

До сих пор производители светильников должны были позаботиться о Duv (отклонение от BBL) в среднем цвете при разработке настраиваемого белого приложения с 2 каналами теплого белого светодиода и холодного белого светодиода. Таким образом, диапазоны цветовой температуры в большинстве настраиваемых приложений с белыми светодиодами устанавливаются от 2700K или выше, где BBL является относительно прямым.

(Источник: ZIGEN)

Томоказу Нада, генеральный директор ZIGEN Lighting Solution, сказал: «Диапазон цветовой температуры до 2000K должен быть необходим для применения в сфере освещения, ориентированного на человека, учитывая успехи рынка в области тусклых светодиодов и исследования циркадного ритма. осветительные приборы.»

С учетом вышеуказанных аспектов ZIGEN теперь готов поддерживать настраиваемые образцы белого светодиода COB ON-BBL и предлагать индивидуальные решения для пользователей.

Ссылка на статью: [ZIGEN выпускает первый в мире настраиваемый белый светодиод COB на основе запатентованной технологии](#)