

ПОЛУПРОВОДНИКОВАЯ

№ 1'2014

СВЕТОТЕХНИКА

www.led-e.ru

solid-state lighting

ФЕВРАЛЬ

Тема номера: ВТОРИЧНАЯ ОПТИКА

В России запущено производство светодиодных светильников по уникальной технологии удаленного люминофора Cap LED

LED-драйверы и системы управления светодиодным освещением



Растение?
Археоптерикс?
Лампа?

Если это лампа, мы заставим ее сиять!

Светодиодные модули ACRICH2 компании Seoul Semiconductor на основе специализированной микросхемы управления питанием и светодиодов серии MJT, предоставляют разработчикам безграничные возможности для создания уникальных систем освещения. Благодаря отсутствию традиционного блока питания, устройства на основе ACRICH2 обладают минимальными массогабаритными характеристиками, работая непосредственно от сети переменного тока, обеспечивают высокий КПД и длительный срок службы. Устройства ACRICH2 применяются в быту, сфере ЖКХ, наружном и уличном освещении, а также в архитектурном освещении.

www.seoulsemicon.com



Технические характеристики ACRICH2

- КПД более 90%
- Коэффициент мощности более 0,97
- Эффективность системы до 140 Лм/Вт
- Коэффициент гармонических искажений менее 25%
- Диммирование (аналоговое и триак)
- Отсутствие мерцания



be bright



ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ДРАЙВЕРЫ

ДЛЯ СВЕТОДИОДНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

серии: HLG-60H-C, HLG-80H-C, HLG-120H-C, HLG-185H-C



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **выходная мощность:** 70, 90, 150, 200 Вт
- **стабилизация тока:**
350, 500, 700, 1050, 1400 мА
- **высокий КПД:** до 94%
- **выходное напряжение:** до 430 В
- **активный корректор коэффициента мощности**

