

# ПОЛУПРОВОДНИКОВАЯ **СВЕТОТЕХНИКА**

№ 2'2009

[www.led-e.ru](http://www.led-e.ru)

solid-state lighting

НОЯБРЬ

**Опыт внедрения  
светодиодного освещения  
в ЖКХ г. Москвы**

**Выводы и предложения**

**Основные задачи  
расчета и проектирования  
световой части светодиодных приборов**



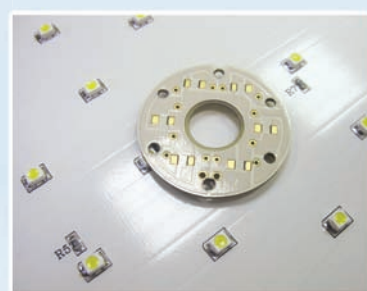
**Исследование нового семейства  
мощных светодиодов CREE XLamp XP-E**

Crede experto!

## КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СВЕТОДИОДНОЙ ТЕХНИКИ

### ■ специализированные печатные платы

- Маски белого цвета, оптимизированные по оптическим характеристикам и не меняющие свои свойства (цвет) в процессе монтажа и последующей эксплуатации
- Базовые материалы на металлической основе с пониженным тепловым сопротивлением, предназначенные для изделий с большой рассеиваемой мощностью



### ■ автоматический и выводной монтаж

- скорость установки 90000 компонентов в час
- 3 производственные линии Siemens (2004-2008)
- 2 цеха выводного монтажа



- сборка электронных блоков
- источники питания  
для светодиодной техники
- сверхъяркие светодиодные элементы
- корпуса



**АБРИС**

**Санкт-Петербург**

Россия, 197376

Аптекарский пр. 6, офис 700

Тел./факс: +7 (812) 327-5010

+7 (911) 991-5010

+7 (931) 214-5010

**Москва**

Россия, 105484

16-я Парковая ул. 30, офис 319

Тел./факс: +7 (495) 730-5232

**АВИТОН**

**Санкт-Петербург**

Тел.: (812) 327-5297

Факс: (812) 327-5142



# WWW.RCMGROUP.RU

Приглашаем посетить наш стенд № F3.7  
на выставке **InterLight-2009** 10-13 ноября  
ЦВК "ЭКСПОЦЕНТР", павильон «Форум»



# AC-DC

## ДЛЯ СВЕТОДИОДНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

### IP64/IP67

### до -30 ... +75°C



**СЕРИИ**

**LP, ELN, PLN, CLG**

**выходные напряжения: 5...48 В**

НАЗВАНИЕ	МОЩНОСТЬ	КОРПУС		ЗАЛИВКА КОМПАУНДОМ	ККМ	ПОДСТРОЙКА U <sub>вых</sub> /I <sub>вых</sub>	IP	ПУЛЬСАЦИИ	РЕГУЛИРОВКА ВЫХОДА	ПРИМЕНЕНИЕ
		МЕТАЛЛ	ПЛАСТИК							
CLG-150	150	+		+	+	+	65/67	нормальные		общее
CLG-100	100	+		+	+		67	нормальные		общее
CLG-60	60	+		+	+		67	высокие		LED
PLN-100	100		+		+	+	64	нормальные		общее
PLN-60	60		+		+	+	64	высокие		LED
PLN-30	30		+		+	+	64	высокие		LED
ELN-60	60		+			+	64	нормальные	+	общее
ELN-30	30		+			+	64	нормальные	+	общее
LPH-18	18		+	+		+	67	нормальные		общее
LPHC-18*	18		+	+			67	нормальные		LED
LPV-20/35/60	20/35/60		+	+			67	нормальные		общее
LPC-20/35/60*	20/35/60		+	+			67	нормальные		общее/ LED

\* стабилизаторы тока

[meanwell@eltech.spb.ru](mailto:meanwell@eltech.spb.ru)

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР MEANWELL**



[www.eltech.spb.ru](http://www.eltech.spb.ru)

■ Санкт-Петербург ул. Двинская, д.10, к.6 тел.: (812) 635-50-60 факс: (812) 635-50-70 [info@eltech.spb.ru](mailto:info@eltech.spb.ru)  
 ■ Москва (495) 788-5948  
 ■ Новосибирск (383) 212-5674  
 ■ Екатеринбург (343) 255-1707  
 ■ Ростов-на-Дону (863) 220-3071  
 ■ Чебоксары (8352) 563-878

**ПЕРВОКЛАССНЫЙ СЕРВИС ИЗ ПЕРВЫХ РУК**