

ПОЛУПРОВОДНИКОВАЯ

№ 5'2010

# СВЕТОТЕХНИКА

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

solid-state lighting

ОКТЯБРЬ



**Путь отечественного светодиода**

**Новые светодиоды ML-E компании Cree**

**Драйвер с широким входным диапазоном  
для промышленной автоматики на микросхеме от Supertex**

# BRIDGELUX®

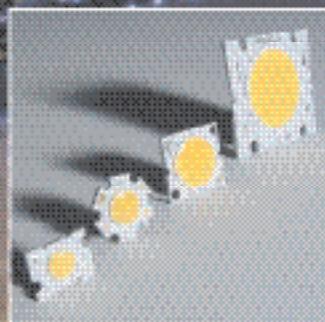
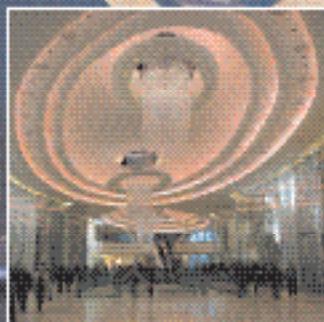
The Magic of Light™

## MT-Систем представляет светодиодные кластеры компании Bridgelux, США.



Световой поток – от 300 до 4500 Лм, различные диапазоны цветовых температур.

Производятся на основе чипов собственного производства Bridgelux.



### Преимущества кластеров Bridgelux:

- Возможность создания мощных точечных источников света для уличного освещения и освещения больших помещений
- Высокая технологичность решений – не требуется монтаж большого количества светодиодов и подбор их по характеристикам.
- Малые сроки поставок.



### Совместное решение

**Bridgelux и Molex – светодиодные светильники Helleon.**

Обеспечивают световые потоки от 500 до 1500 Лм с углами 24, 32 и 50 и различными цветовыми температурами.

Комплексное решение, сочетающее электрический, механический контакты и внешнюю оптику.

Состоит из: модуля Helleon и универсального разъема (совета) совместимого с любым модулем Helleon.

BRIDGELUX®

molex  
one company • a world of knowledg

helleon®



ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА • СОПРОВОЖДЕНИЕ ПРОЕКТОВ • СКЛАД

### САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

198099, Россия, Санкт-Петербург,  
ул. Калинина, д. 13 (м. Нарвская)  
Тел.: +7 (812) 325-36-85  
Факс: +7 (812) 786-85-79  
E-mail: micro@mtgroup.ru

### МОСКВА

Россия, Москва,  
ул. Красноармейская, д. 11, корп. 1  
Тел.: +7 (495) 988-20-73  
Факс: +7 (495) 988-20-74  
E-mail: info@mosmtgroup.ru

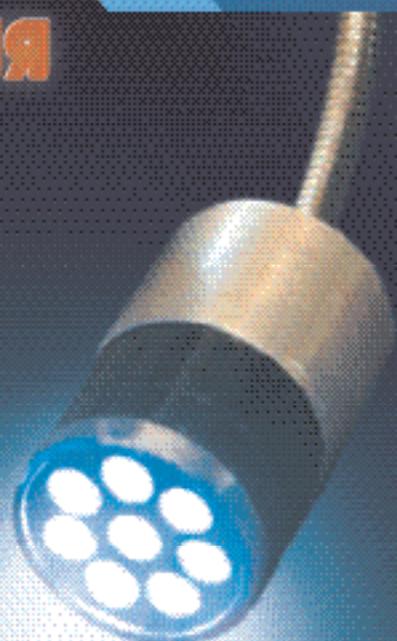


MTsystem  
www.mt-system.ru

# AC-DC для светодиодного освещения



IP64/IP67 18...240 Вт  
-30...+75°C



Наименование	Мощность	Корпус		Заливка компаундом	ЮМ	Подстройка $U_{\text{вых}} / I_{\text{вых}}$	IP	Пульсации	Регулировка выхода	Применение
		металл	пластик							
HLG-240	240	+		+	+	+	65/67	нормальные	+	Общее
CLG-150	150	+		+	+	+	65/67	нормальные		Общее
CLG-100	100	+		+	+		67	нормальные		Общее
CLG-60	60	+		+	+		67	высокие		LED
SEN-60/75/100	60/75/100	+			+	+	66	высокие		LED
PLN-20	20		+		+	$I_{\text{вых}}$	64	высокие		LED
PLN-30/45/60	30/45/60		+		+	+	64	высокие		LED
PLN-100	100		+		+	+	64	высокие		LED
ELN-30/60	30/60		+			+	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

Образцы доступны со склада ЭЛТЕХ

meanwell@eltech.spb.ru

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР MEAN WELL



■ Санкт-Петербург ул. Давыдов, д.10, к.6 тел: (812) 635-60-60 факс: (812) 635-60-70 info@eltech.spb.ru  
■ Москва (495) 796-8946 (495) 796-8946  
■ Новосибирск (383) 345-5552 (383) 323-6737  
■ Екатеринбург (343) 253-1757 (343) 253-1756  
■ Ростов-на-Дону (863) 266-2026 (863) 266-2040  
■ Челябинск (3532) 263-4079 (3532) 260-6005

www.eltech.spb.ru

ПЕРВОКЛАССНЫЙ СЕРВИС ИЗ ПЕРВЫХ РУК