

ПОЛУПРОВОДНИКОВАЯ СВЕТОТЕХНИКА

№ 4'2014

www.led-e.ru

solid-state lighting

АВГУСТ

Тема номера: СИЕТОДИОДЫ



**Источник постоянного тока LEDinGRAD
для светодиодов**

**МЭК публикует указания
по оценке опасности синего света**

2D код для отслеживания партии

Обозначение знаков полярности

Отверстия для вторичной оптики и рефлекторов

Монтажные отверстия

Разъем коннектора для упрощения монтажа и сборки

Термически изолированные площадки припоя

Контрольная точка измерения T_c





Радиальное размещение чипов для повышения плотности светового потока и большей эффективности вторичной оптики

Парт номер на лицевой стороне кластера

Разъем Molex Pico-EZmate™ с проводами



10 лет гарантии на Bridgelux Vero

| Part Number | | Current (mA) | Typical Vf $T_j = 85^{\circ}\text{C(V)}$ | Typical Watt $T_j = 85^{\circ}\text{C(W)}$ | Typical Flux $T_j = 85^{\circ}\text{C (lm)}$ | Typical Efficacy $T_j = 85^{\circ}\text{C(lm/W)}$ |
|--------------------------|---|--------------|---|---|---|--|
| BXRC-50C1000-B-04 |  | 350 | 24.2 | 8.5 | 1140 | 134 |
| | | 500 | 25 | 12.5 | 1548 | 124 |
| | | 700 | 25.5 | 17.9 | 2038 | 114 |
| BXRC-50C2000-C-04 |  | 500 | 29.4 | 14.7 | 1979 | 135 |
| | | 700 | 30.4 | 21.3 | 2643 | 124 |
| | | 1050 | 31.2 | 32.8 | 3698 | 113 |
| BXRC-50C4000-F-04 |  | 1050 | 26.5 | 27.8 | 3806 | 137 |
| | | 1400 | 27.2 | 38.1 | 4858 | 128 |
| | | 2100 | 28 | 58.8 | 6799 | 116 |
| BXRC-50C10K0-L-04 |  | 2100 | 34.7 | 72.9 | 9794 | 134 |
| | | 2800 | 35.5 | 99.3 | 12343 | 124 |
| | | 3150 | 35.7 | 112.5 | 13523 | 120 |



ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА • СОПРОВОЖДЕНИЕ ПРОЕКТОВ • СКЛАД

MTsystem

www.mt-system.ru

Санкт-Петербург:
Тел.: +7 (812) 325-36-85
e-mail: info@mt-system.ru

Москва:
Тел.: +7 (495) 988-20-73
e-mail: moscow@mt-system.ru

Киев:
Тел.: +38 (044) 503-33-83
e-mail: kyiv@mt-system.ru

Екатеринбург:
Тел.: +7(343) 3-111-007
e-mail: ekb@mt-system.ru

TEXAS INSTRUMENTS **IXYS** **TOSHIBA**

bluegiga **MXIC** **molex** **TE**

SAMSUNG ELECTRONICS **Futaba** **SIMCom** **ON Semiconductor**

INNOLUX **Panasonic** **BRIDGELUX** **ambec**



LPV-150

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ВЫСОКОЙ МОЩНОСТИ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ:** 180-295 В AC
- **выходная мощность:** 120...150 Вт
- **выходные напряжения:** 12, 15, 24, 36, 48 В
- **защита от внешних воздействий** IP67
- **пластиковый корпус** 191 × 63 × 37,5 мм



■ 8-(800)-505-0040 (бесплатно по России) | www.eltech.spb.ru | meanwell@eltech.spb.ru
■ Санкт-Петербург (812) 327-90-90 ■ Москва (499) 270-0787 ■ Новосибирск (383) 230-0413 ■ Екатеринбург (343) 311-4228 ■ Ростов-на-Дону (863) 206-2020

