

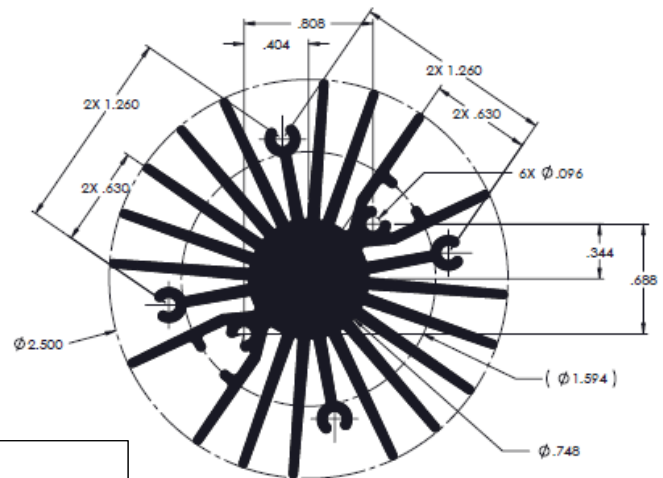


## Data Sheet

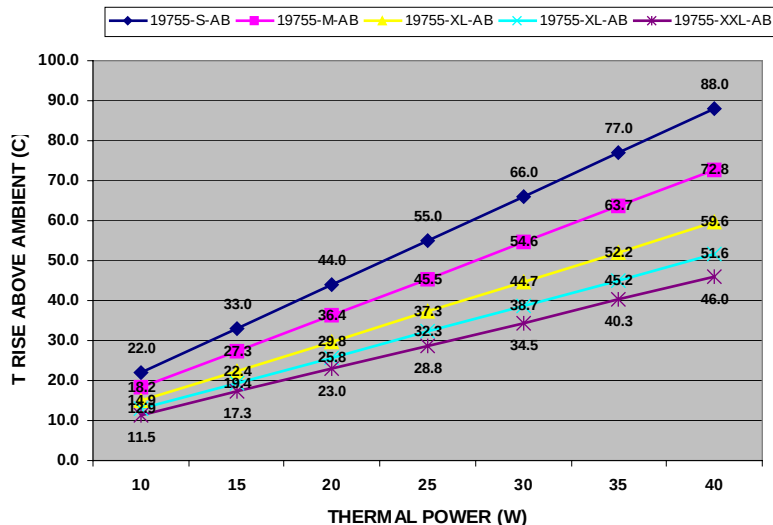
### 19755 Series--- CUSTOM RADIAL-FIN HEAT SINK

| BRIDGELUX P/N    | Form factor | WAKEFIELD P/N | HS Length<br>(in) | Electrical<br>(W) | Thermal<br>(W) | HS TR<br>(C/W) | T RISE<br>( C ) |
|------------------|-------------|---------------|-------------------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|
| BXRA-C0802-00000 | Rectangle   | 19755-S-AB    | 2.75              | 15                | 11.3           | 2.2            | 24.7            |
| BXRA-W0802-00000 | Rectangle   | 19755-M-AB    | 4                 | 20                | 15             | 1.82           | 27.3            |
| BXRA-W1202-00000 | Rectangle   | 19755-L-AB    | 6                 | 25                | 18.8           | 1.49           | 27.9            |
| BXRA-W1203-00000 | Rectangle   | 19755-XL-AB   | 8                 | 30                | 22.5           | 1.29           | 29              |
| BXRA-C2002-00000 | Rectangle   | 19755-XXL-AB  | 10                | 35                | 26.3           | 1.15           | 30.2            |
| BXRA-C1202-00000 | Rectangle   | 19755-M-AB    | 4                 | 20                | 15             | 1.82           | 27.3            |
| BXRA-N0802-00000 | Rectangle   | 19755-M-AB    | 4                 | 20                | 15             | 1.82           | 27.3            |
| BXRA-N1203-00000 | Rectangle   | 19755-XL-AB   | 8                 | 30                | 22.5           | 1.29           | 29              |

- Manufactured Specifically for BRIDGELUX LED Light Engines
- Light Weight Aluminum Construction
- Radial-Fin Geometry Optimized for Natural Convection
- Black Anodized for Maximum Thermal Performance
- Mounting Features as part of Extrusion – Easy Mounting with Standard Hardware
- Size and Level of Performance - Matched to Specific LED Requirements



WAKEFIELD CUSTOM RADIAL-FIN HEAT SINKS  
for BRIDGELUX RECTANGLE SERIES LED



Our customers are reminded that they bear the responsibility for testing Wakefield Thermal Solution's products for proposed use. Any information furnished by WTS is believed to be accurate and reliable, but all customers must bear all for use and applications of WTS products. WTS MAKES NO WARRANTIES EXPRESSED OR IMPLIED, AS TO THE FITNESS, MERCHANTABILITY, OR SUITABILITY OF ANY WTS PRODUCTS FOR ANY SPECIFIC OR GENERAL USES. WTS SHALL NOT BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND.



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.