882

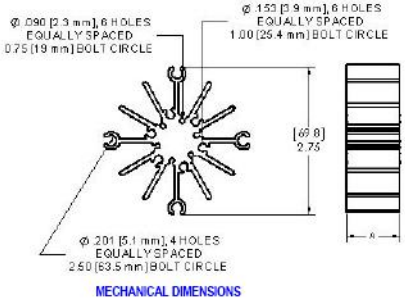
View all products

882 SERIES – RADIAL FIN HEAT SINK FOR "STAR" LED PACKAGES

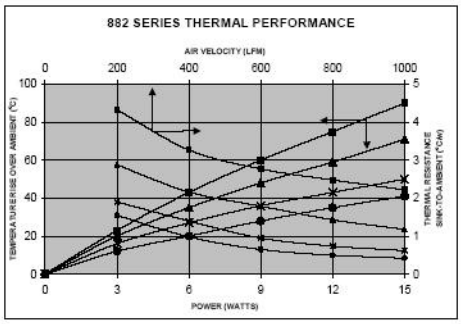
Wakefield's new 882 series heat sinks can be used with LEDs in the star package from Lumileds, Osram, and others. The radial design and fin area is ideally suited for natural convection applications such as ceiling lighting. A fan can also be used for increased performance in a forced convection application. Three sets of mounting holes allow maximum flexibility.

- The six .090 holes accommodate the LED module with # 4-4(screws,
- The six .153 holes can accommodate a multi-LED circuit board, mount to a panel with # 10-32 screws, or act as a conduit for wires
- The four .201 holes can be used to mount the heat sink to a panel with # 1/4-20 screws

Standard P/N	Height "A" in (mm)	Natural Convection Temp rise over ambient	Forced Convection Thermal resistance @200LFM	Weight lbs (grams)
882-50AB	0.50 (12.7)	60 °C @ 9 W	4.33 °C/W	0.073 (34)
882-100AB	1.00 (25.4)	48 °C @ 9 W	2.88 °C/W	0.146 (67)
882-200AB	2.00 (50.8)	36 °C @ 9 W	1.89 °C/W	0.293 (133)
882-300AB	3.00 (76.2)	28 °C @ 9 W	1.55 °C/W	0.439 (199)



MECHANICAL DIMENSIONS



NATURAL AND FORCED CONVECTION CHARACTERISTICS

Series 882

882-100AB 882-200AB 882-300AB 882-50AB

product_image
Click to enlarge

Your solution

FAQs
Case Studies
White Papers
Contact Us

© 2010 Wakefield Solutions, Inc. All rights reserved.

Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331