

RES SQUARE lenses for LUXEON Rebel LEDs



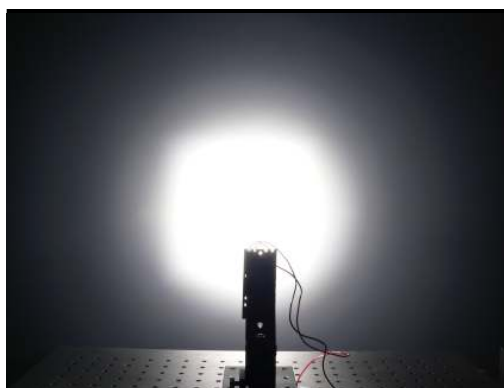
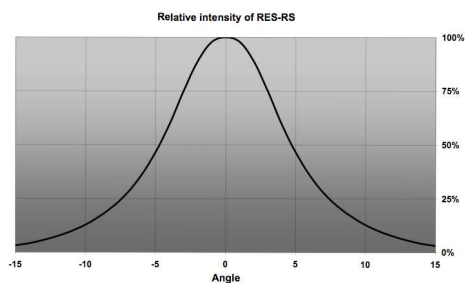
- Designed & optimized for Luxeon Rebel series of LEDs
- Lens material optical grade PC with high UV and temperature resistance (120°C/248°F). Allows use of high current and temperature conditions
- Best available optical efficiency, up to 90%, with an extremely good cutoff of light
- Integrated holder. Fastening to heat sink with a PU foam adhesive tape of automotive grade
- Please check fastening details from this link:
(http://www.ledil.com/datasheets/DataSheet_TAPE.pdf)
- Compact dimensions 21.6 x 21.6 mm. Square form enables easy build of matrix without any gaps between lenses.

LENS TYPES

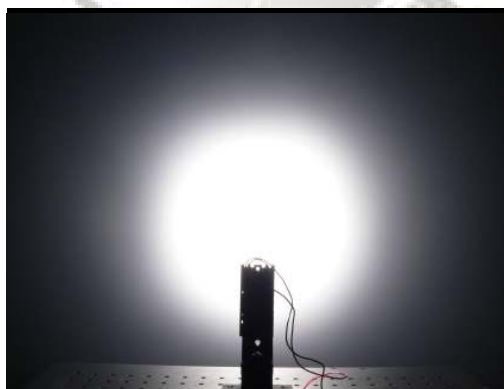
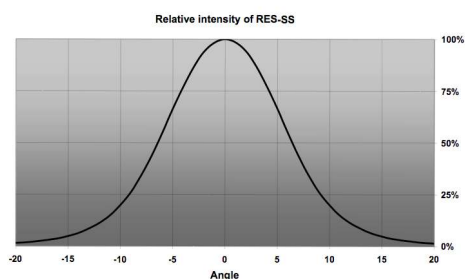
NAME	ORDERING CODE	FWHM Angle
RE SQUARE REAL SPOT	FA10856_RES-RS	±4°
RE SQUARE SMOOTH SPOT	FA10853_RES-SS	±6°
RE SQUARE DIFFUSER	FA10852_RES-D	±8°
RE SQUARE MEDIUM	FA10851_RES-M	±15°
RE SQUARE WIDE	FA10855_RES-W	±17°
RE SQUARE WIDE-V6	FA11675_RES-W-V6	±27°
RE SQUARE OVAL	FA10854_RES-O	±6° x ±23°
RE SQUARE OVAL turned 90°	4FA11157_RES-O-90	±6° x ±23°

MEASUREMENTS

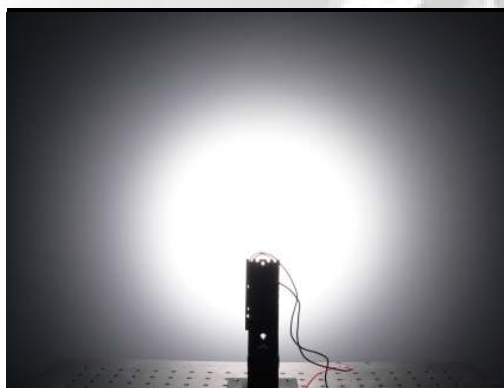
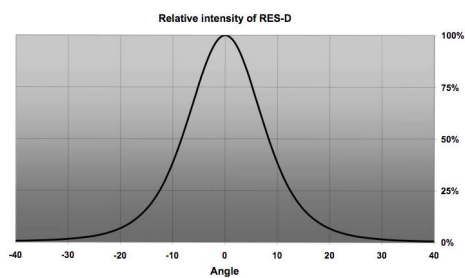
RES-RS



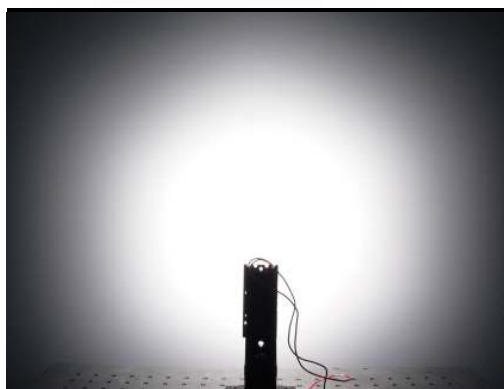
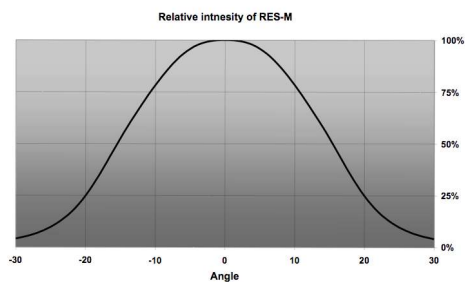
RES-SS



RES-D

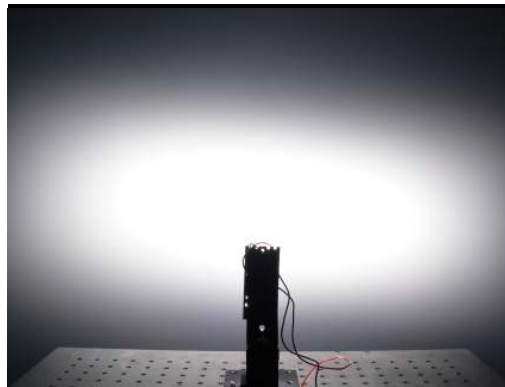
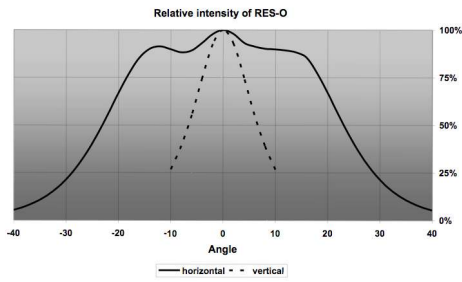


RES-M

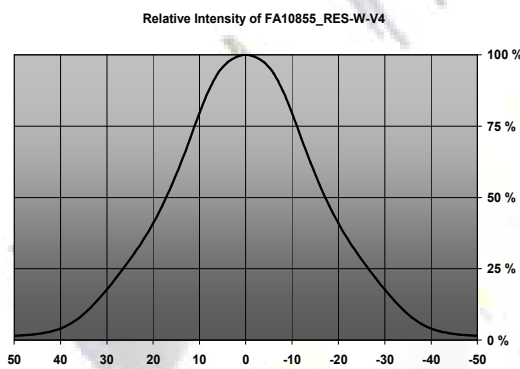


© Ledil Oy – PRELIMINARY - Subject to change without prior notice

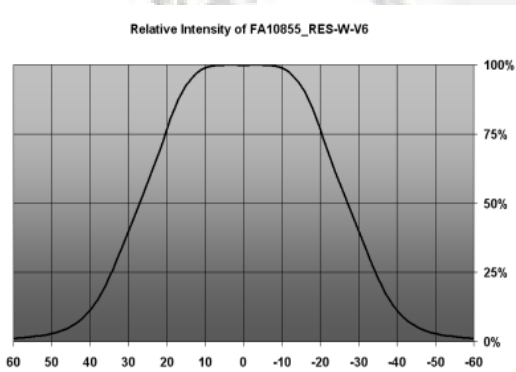
RES-O



RES-W-V4



RES-W-V6



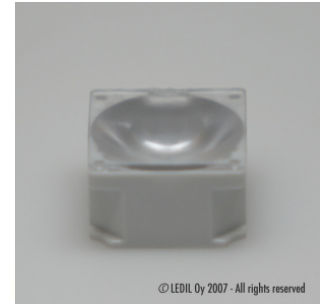
PHOTOS



RES-RS



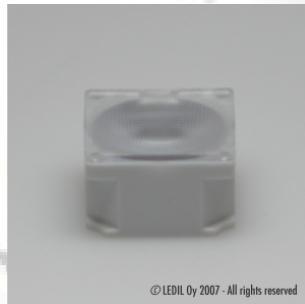
RES-SS



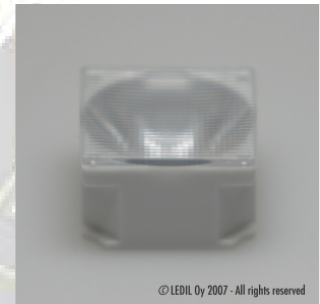
RES-D



RES-M

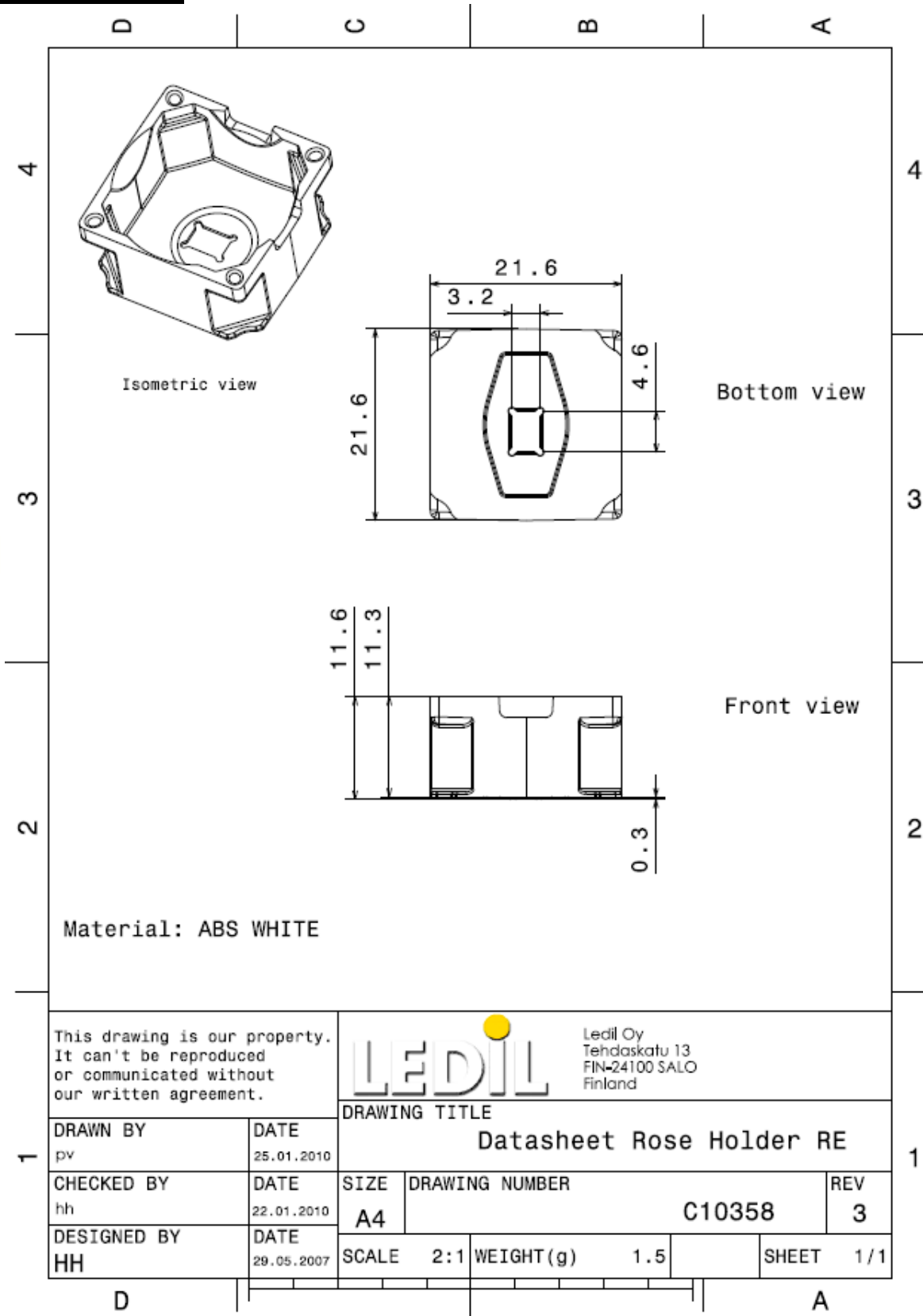


RES-W



RES-O

DRAWING



© Ledil Oy - PRELIMINARY - Subject to change without prior notice

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А