

LISA2-PIN-N119 MINIATURE LENS FOR NICHIA 119 SERIES OF LEDS



- Lens material optical grade PMMA with high UV and temperature resistance (105°C/220°F). Lens holder molded of high quality black PC (120°C/248°F)
- High optical efficiency, up to 90%.
- Integrated holder with small position pins, see drawing below for more details. Fastening of holder to PCB with appropriate adhesive, e.c. epoxy or polyurethane based. NOTE: DO NOT USE SUPERGLUE.
- Please check fastening details from this link: (http://www.ledil.com/datasheets/DataSheet_GLUES.pdf)
- Very small and compact dimensions: Diameter 9.9 mm, height 6.8 mm

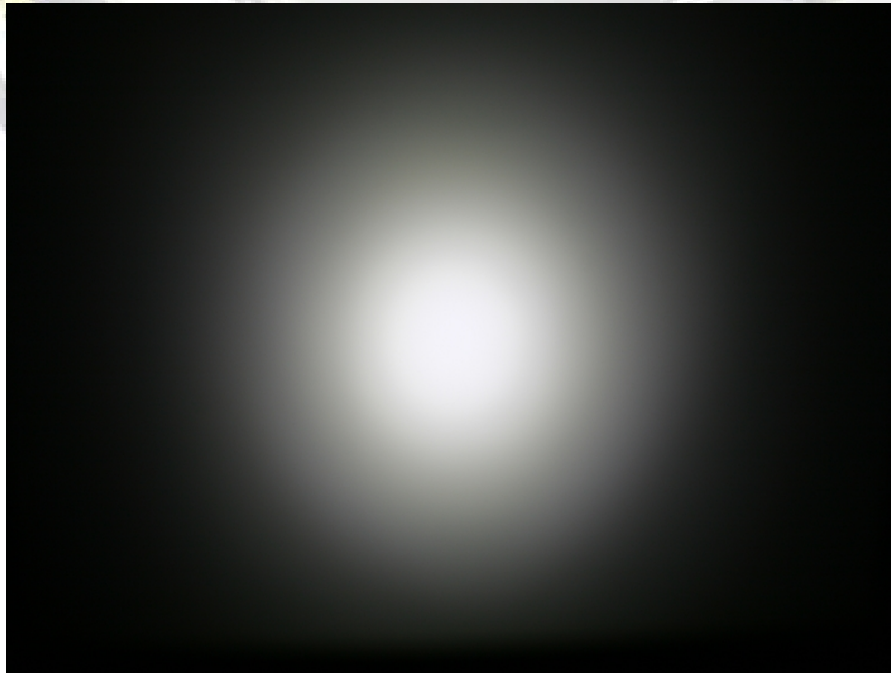
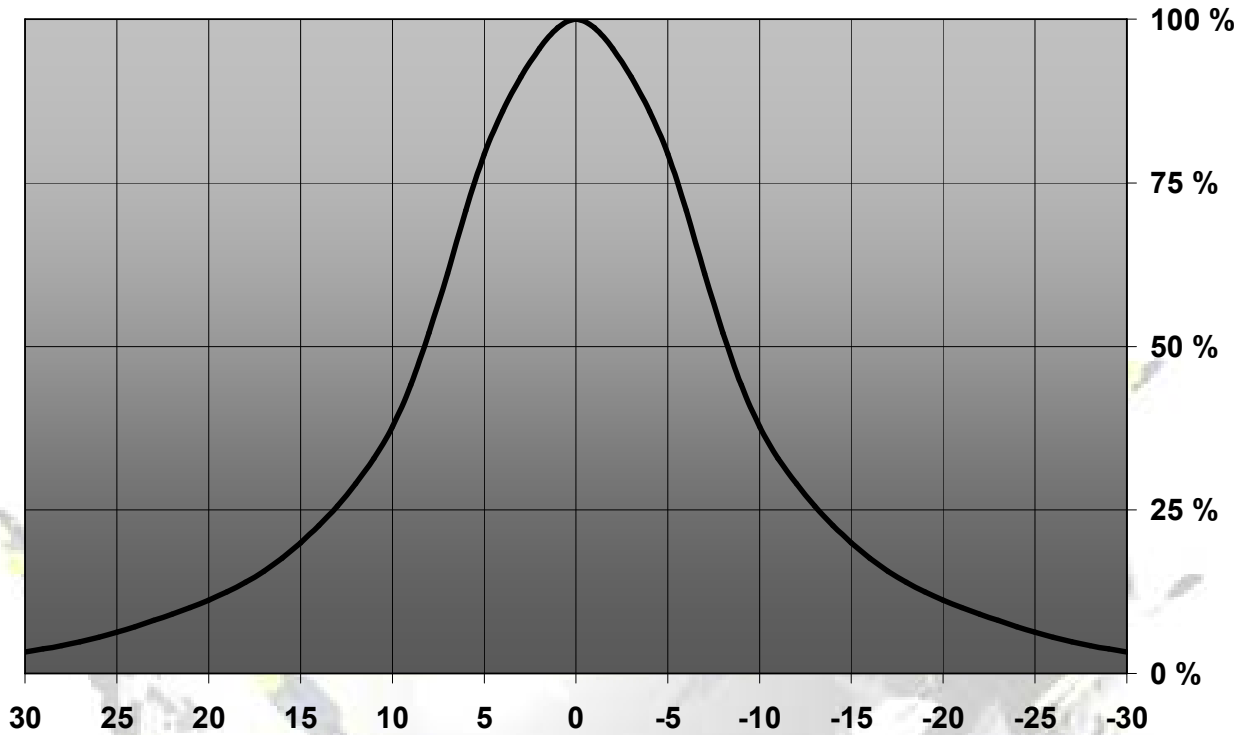
LENS TYPES

NAME	ORDERING CODE	FWHM Angle
Lisa2-Pin Real Spot	FA11554_Lisa2-RS-Pin-N19	±8°
Lisa2-Pin Medium	FA10998_Lisa2-M-Pin-N19	±13°
Lisa2-Pin Oval	FA11127_Lisa2-O-Pin-N19	±10° x ±24°
Lisa2-Pin Wide	FA10999_Lisa2-W-Pin-N19	±21°
Lisa2-Pin WW	FA11000_Lisa2-WW-Pin-N19	Coming soon

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

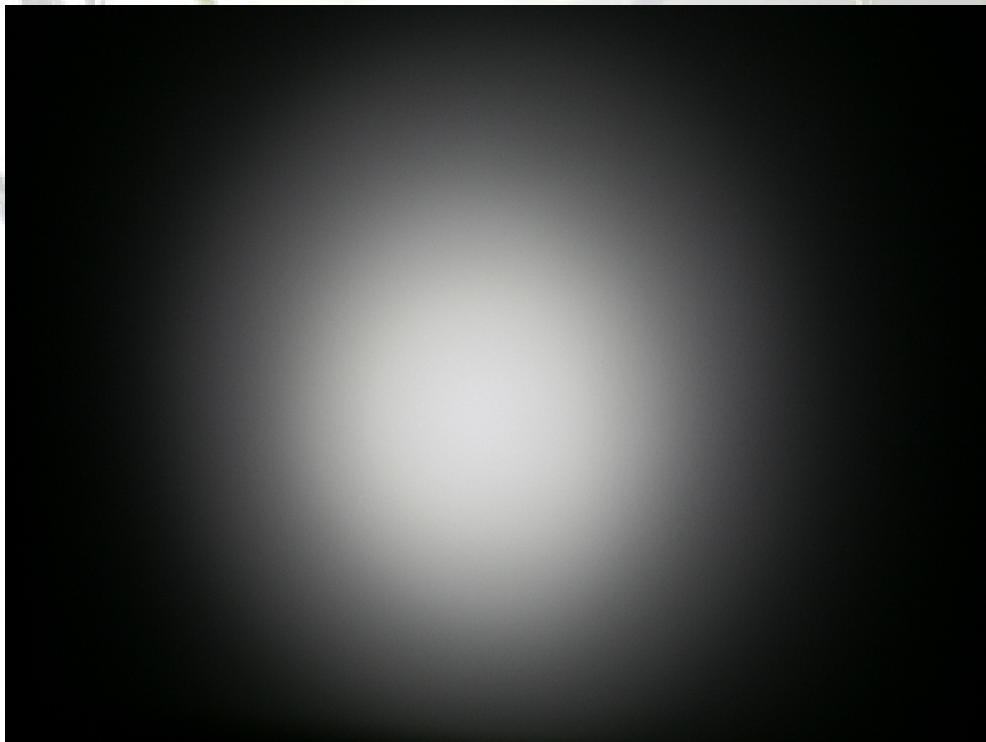
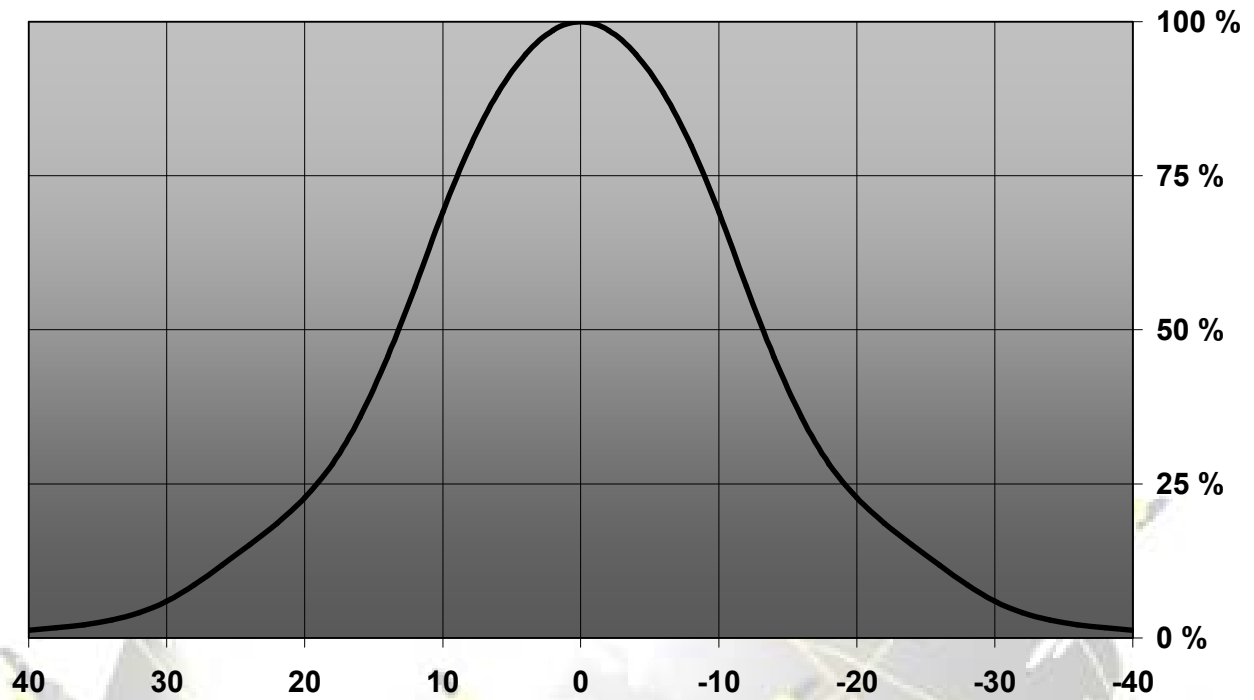
MEASUREMENT DATA

Relative Intensity of F11046_Lisa2-RS-N119



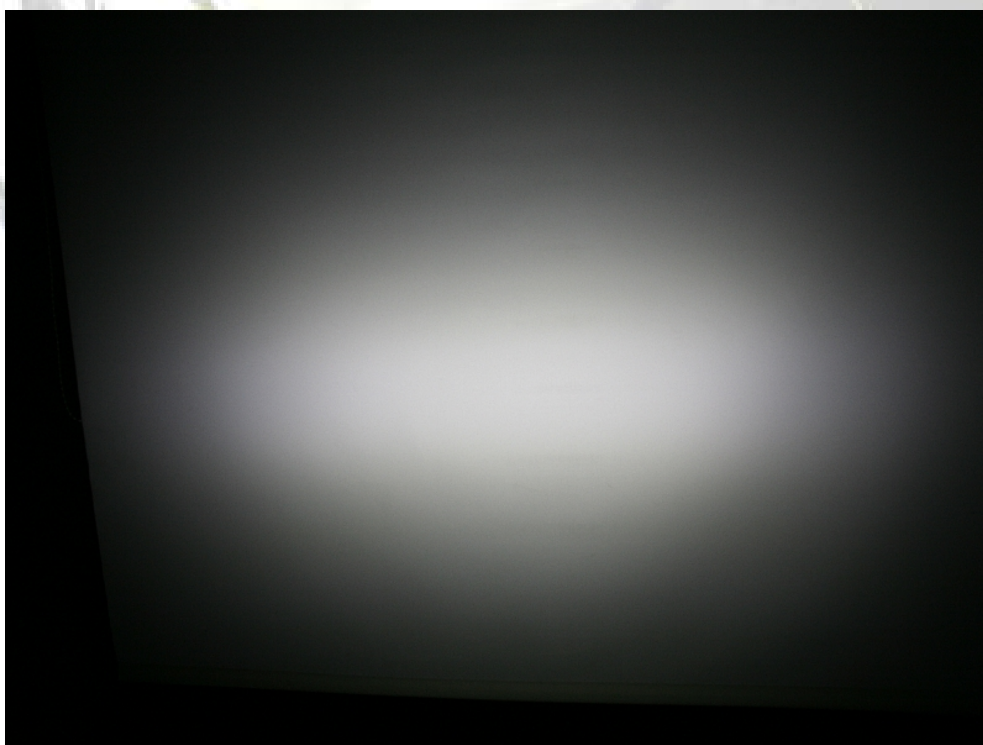
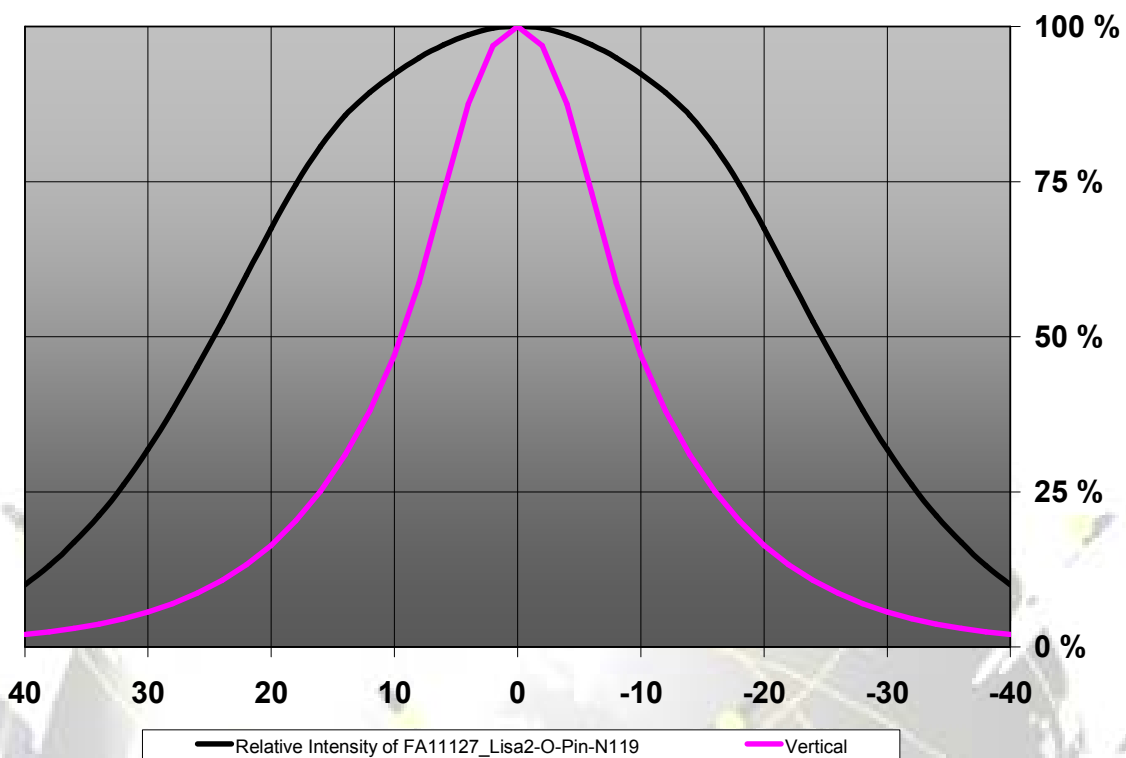
© Ledil Oy - PRELIMINARY - Subject to change without prior notice

Relative intensity of FA10998_Lisa2-M-Pin-N119



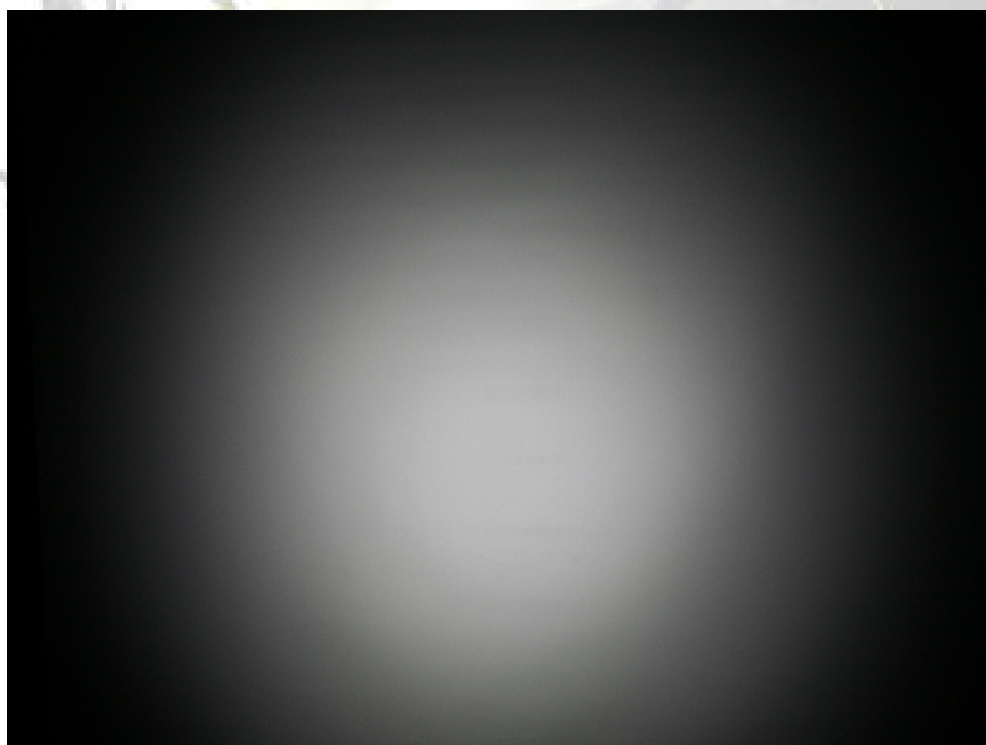
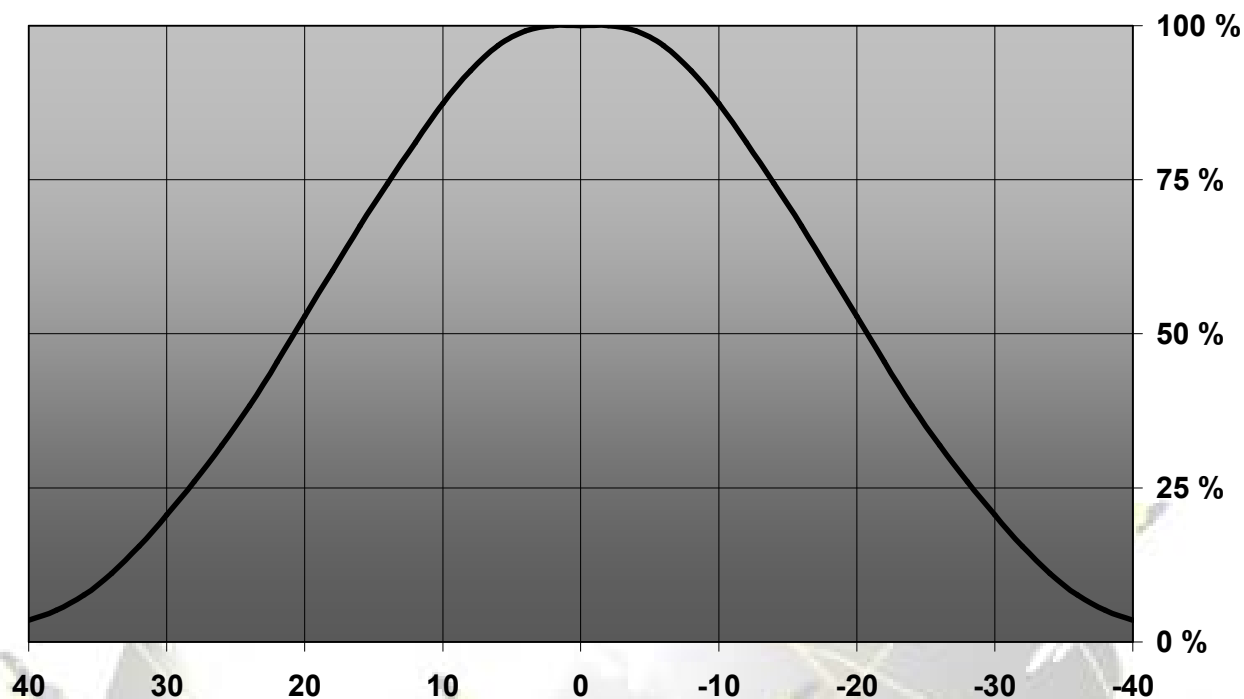
© Ledil Oy - PRELIMINARY - Subject to change without prior notice

Relative intensity of FA11127_Lisa2-O-Pin-N119



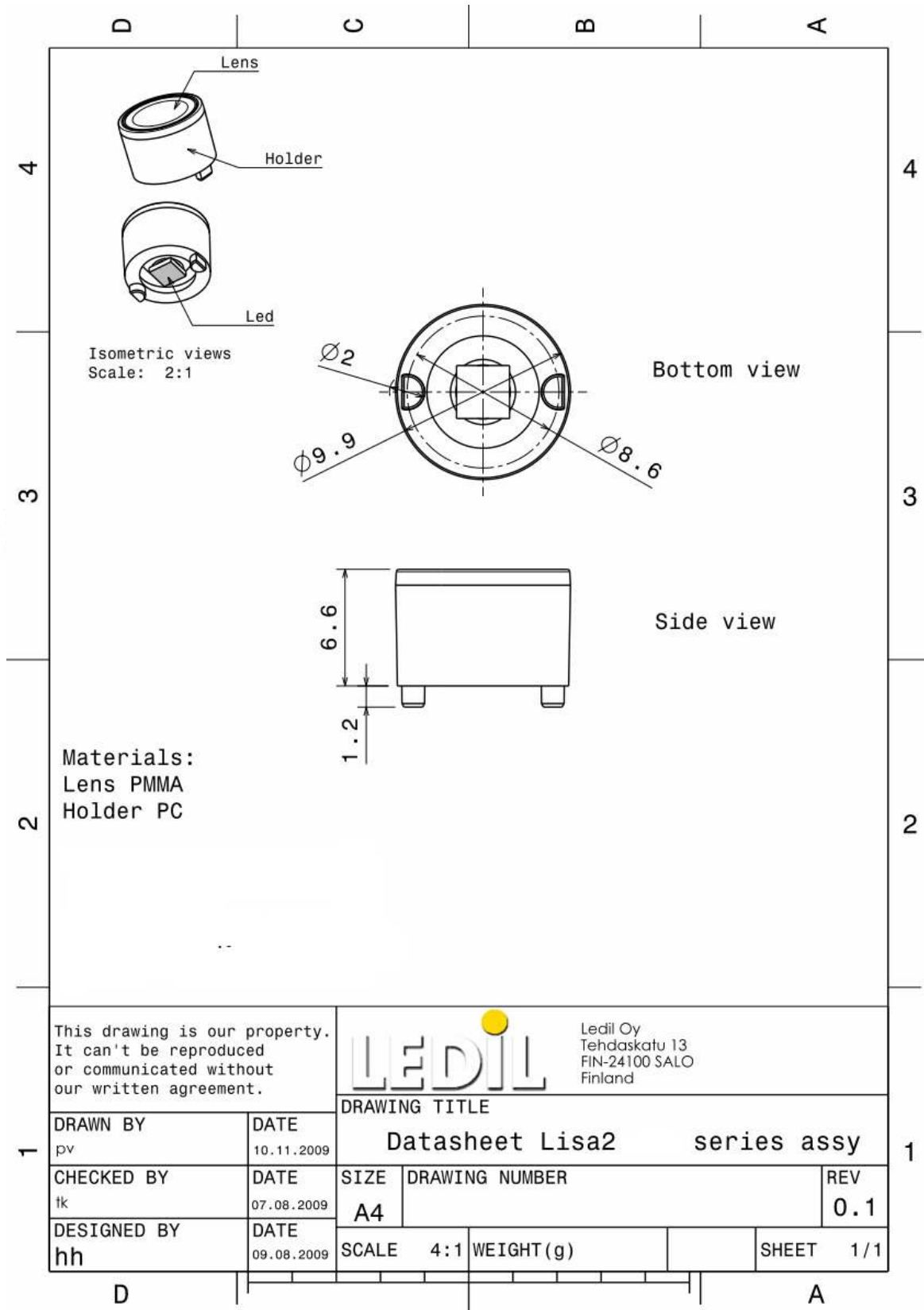
© Ledil Oy - PRELIMINARY - Subject to change without prior notice

Relative intensity of FA10999_Lisa2-W-Pin-N119



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

DRAWINGS



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

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru