

## LO2 LENSES FOR OSRAM-OS DRAGON/DRAGON+ LEDs



- Specially designed for Osram-os Golden Dragon+ series of LEDs, but works well with Platinum Dragon LEDs too.
- Special care taken to make a uniform white or warm white illumination. Lenses work well with other colors, too.
- Lens material optical grade PMMA. Allows use of high current and temperature conditions
- Best available optical efficiency, more than 90%, with an extremely good cutoff of light
- Integrated holder. Fastening to heat sink with a PU foam adhesive tape of automotive grade

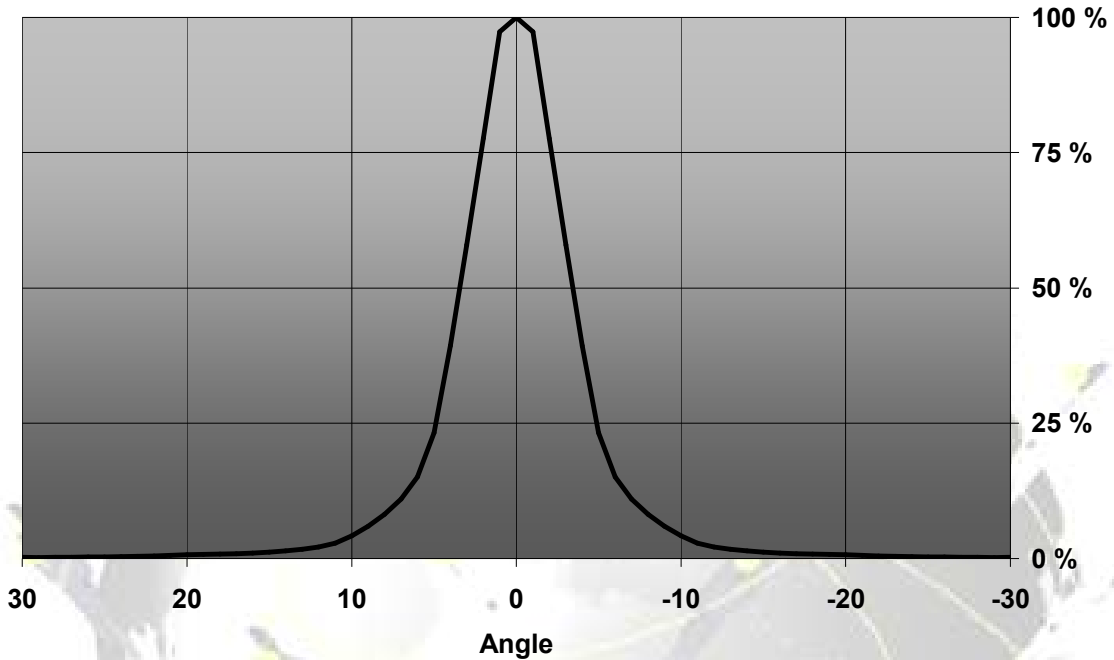
## LENS TYPES

NAME	ORDERING CODE	FWHM Angle
LO2 REAL SPOT	FA10751_LO2-RS	±3.5°
LO2 DIFFUSER	FA10753_LO2-D	±5.5°
LO2 MEDIUM	FA10750_LO2-M	±13°
LO2 OVAL	FA11135_LO2-O-90	±20.5° x ±6°
LO2 RECTANGULAR	FA10752_LO2-REC	±19° x ±11.8°
LO2 WIDE	FA11136_LO2-W	±22°

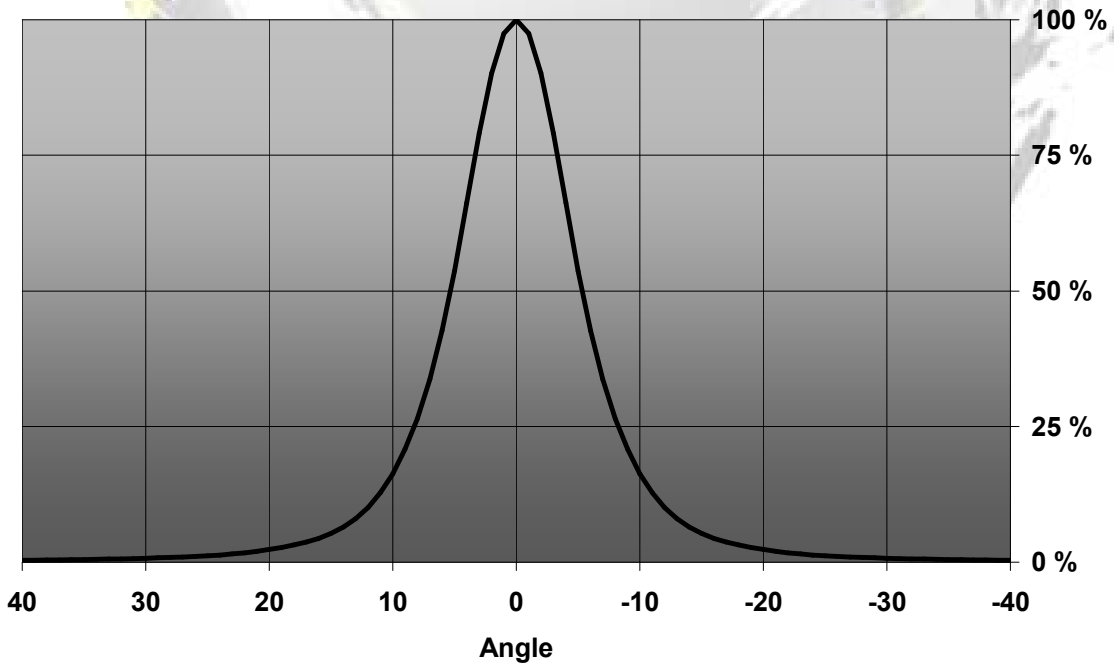
© Ledil Oy – PRELIMINARY - Subject to change without prior notice

## MEASUREMENT DATA

Relative Intensity of LO2-RS

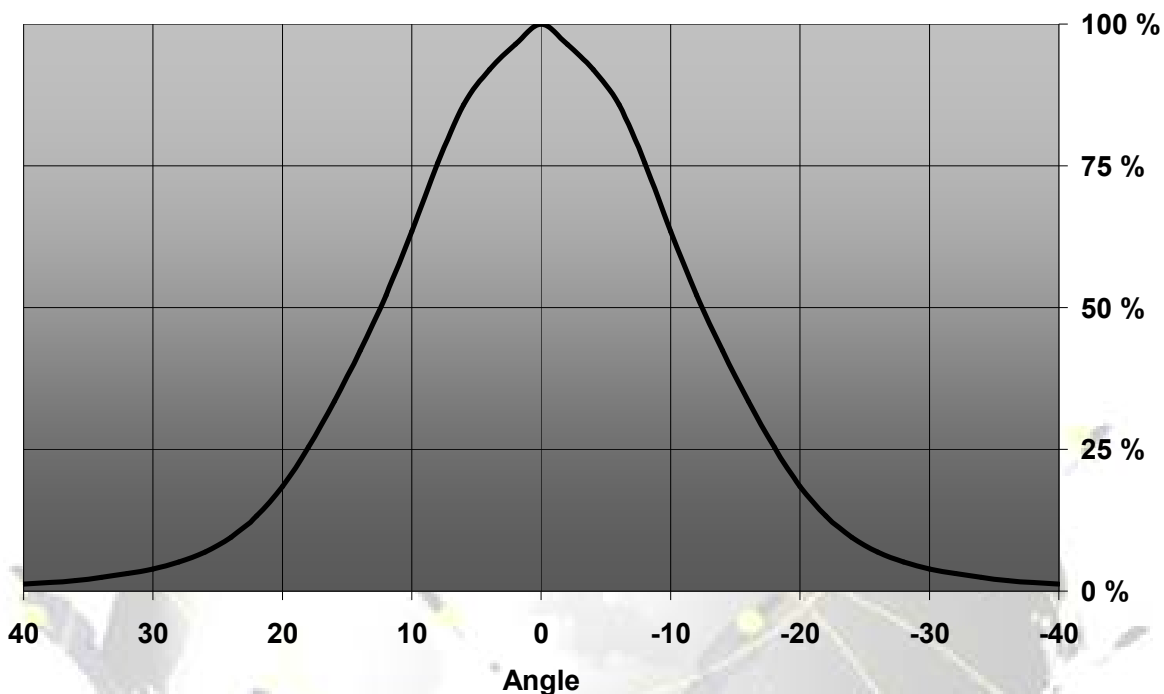


Relative Intensity of LO2-D

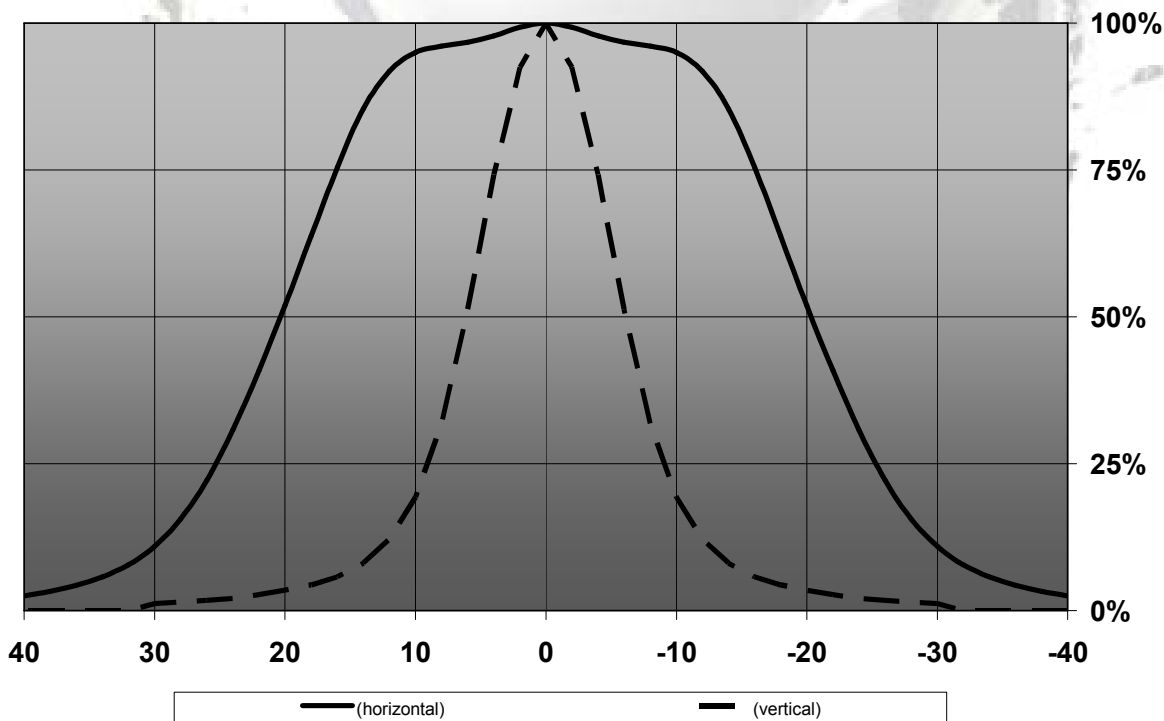


© Ledil Oy – PRELIMINARY - Subject to change without prior notice

Relative Intensity of LO2-M

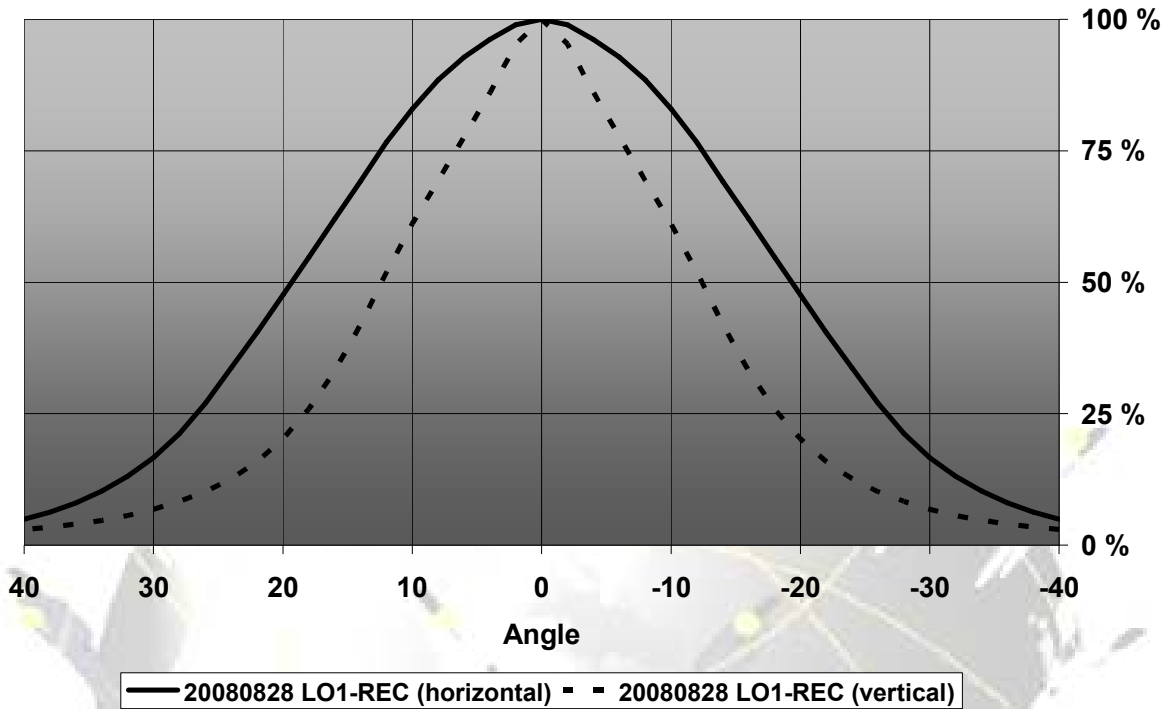


Relative Intensity of FA11135\_LO2-O-90

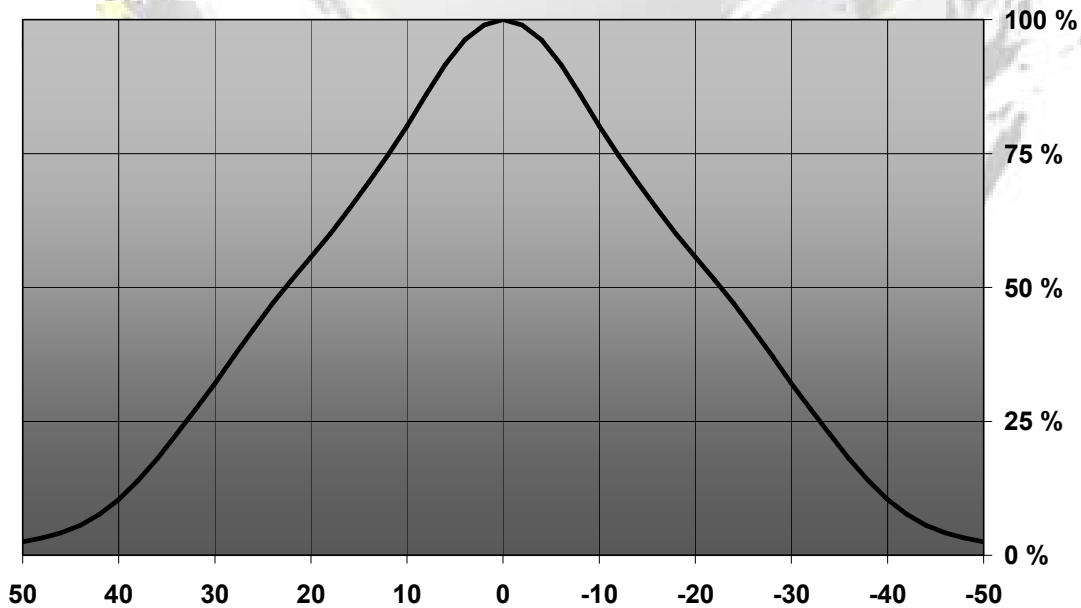


© Ledil Oy - PRELIMINARY - Subject to change without prior notice

Relative Intensity of LO2-REC

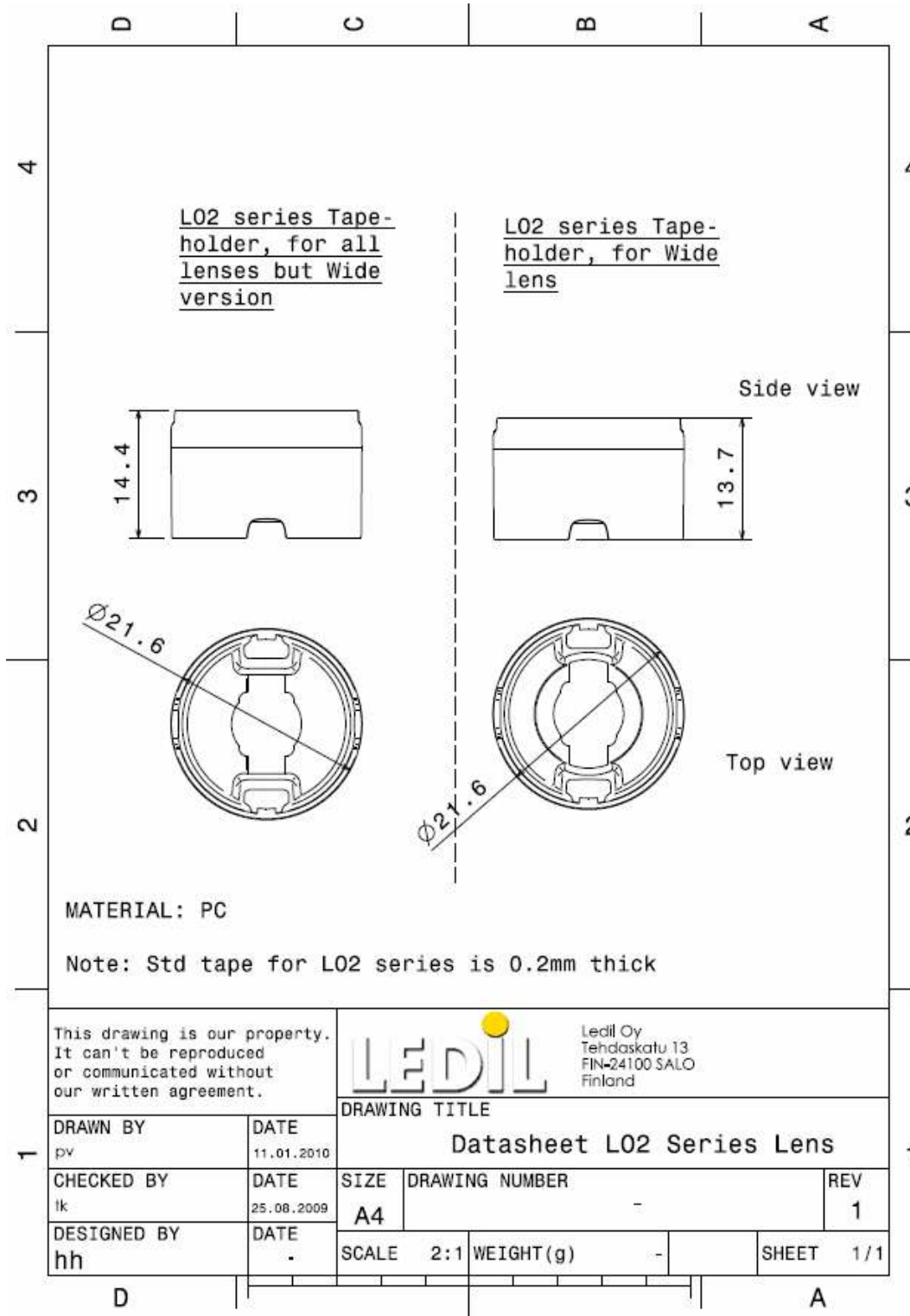


Relative Intensity of CA11136\_LO2-W



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

## DRAWINGS



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



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.