

## 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

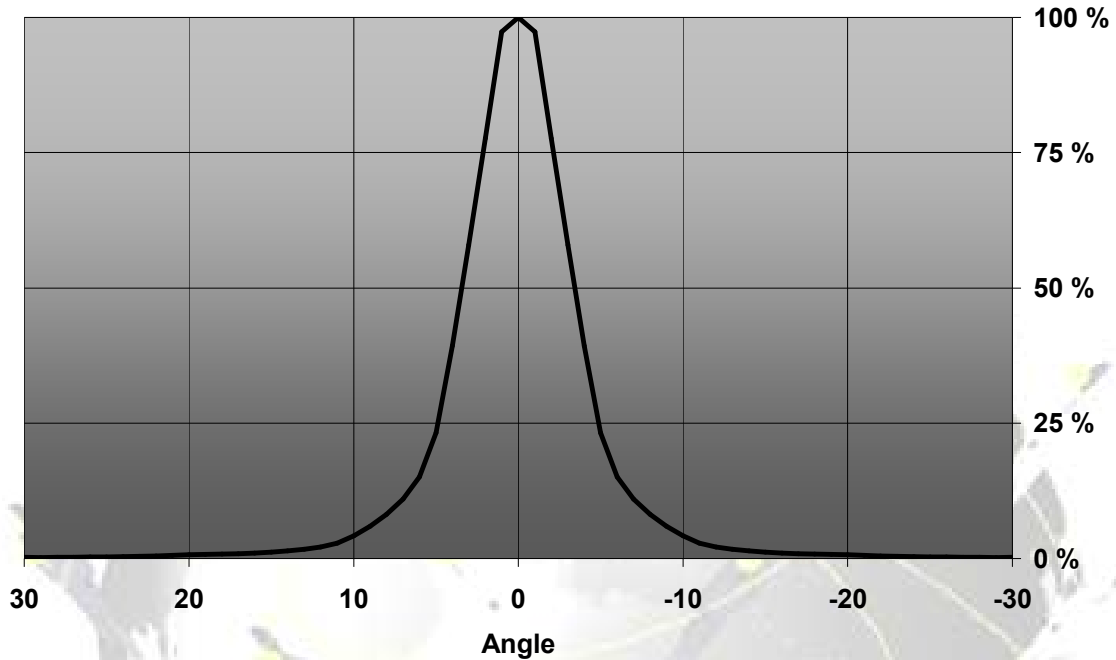
### LENS TYPES

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°

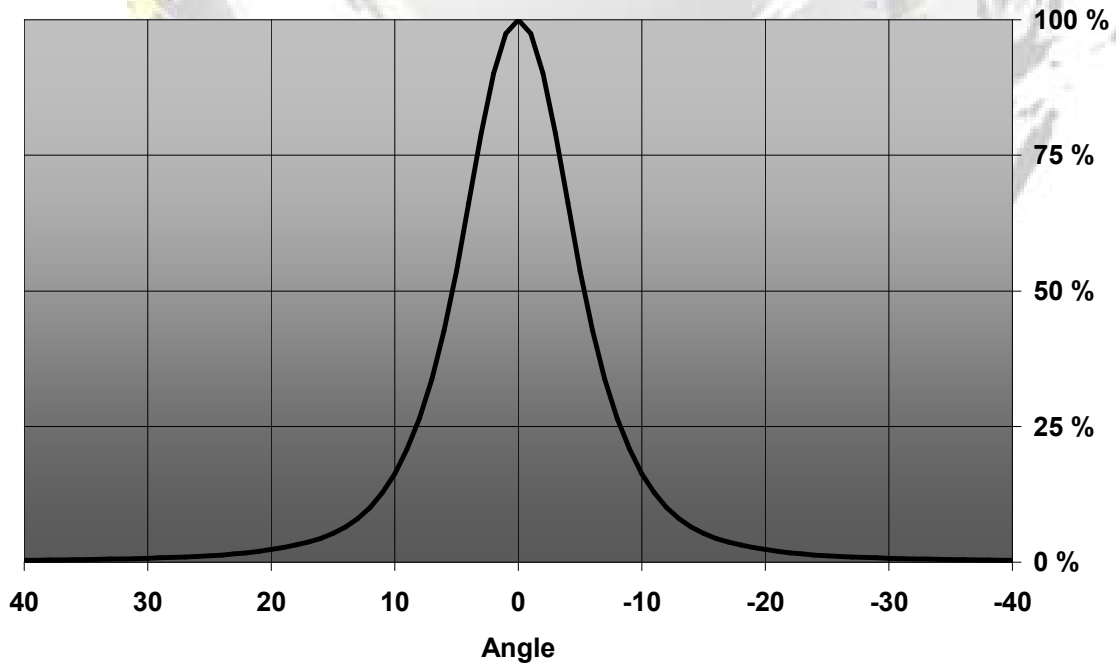
© Ledil Oy – PRELIMINARY - Subject to change without prior notice

## MEASUREMENT DATA

Relative Intensity of LO2-RS

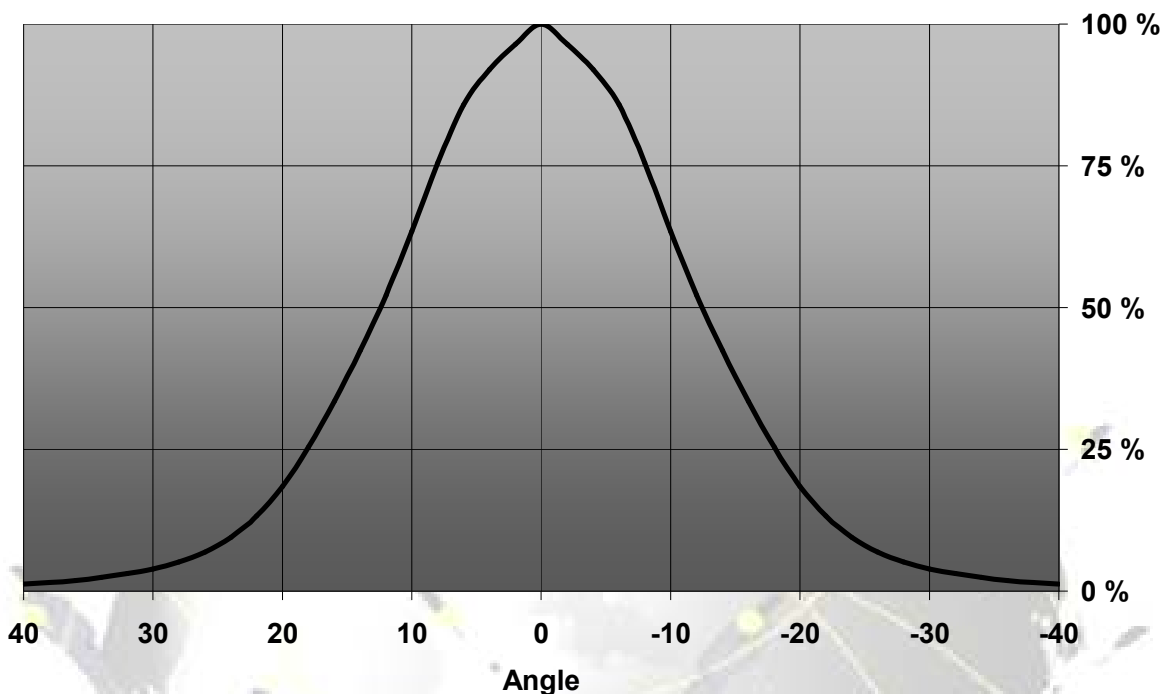


Relative Intensity of LO2-D

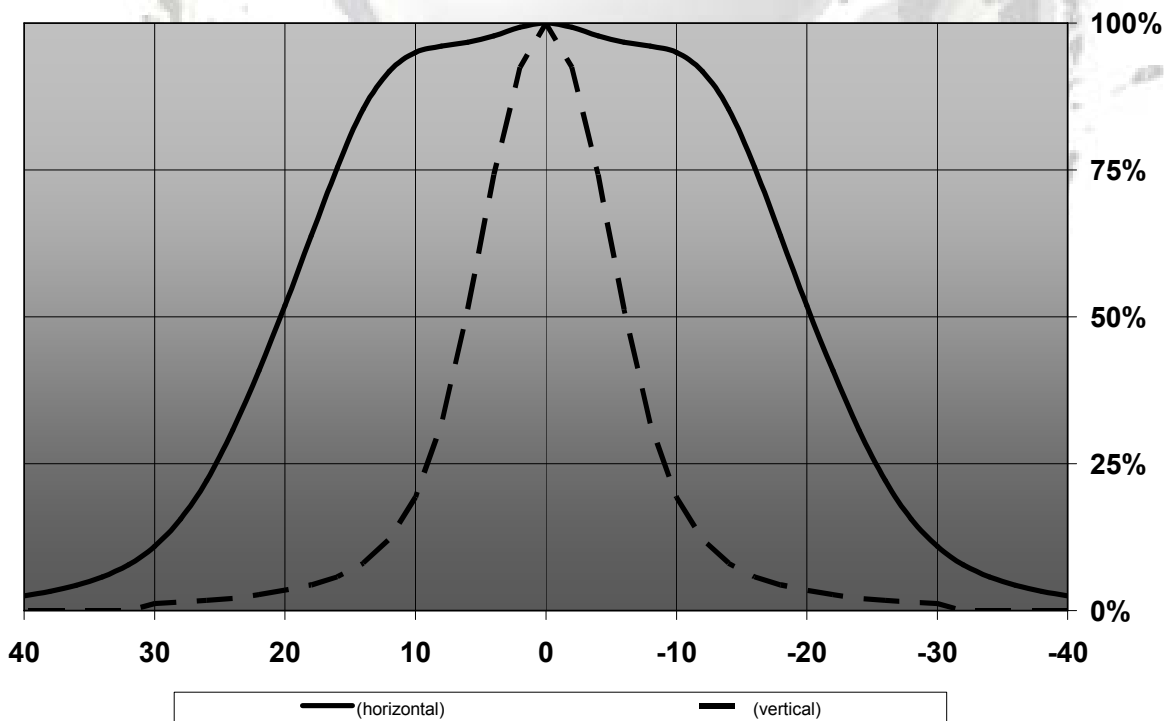


© Ledil Oy – PRELIMINARY - Subject to change without prior notice

Relative Intensity of LO2-M

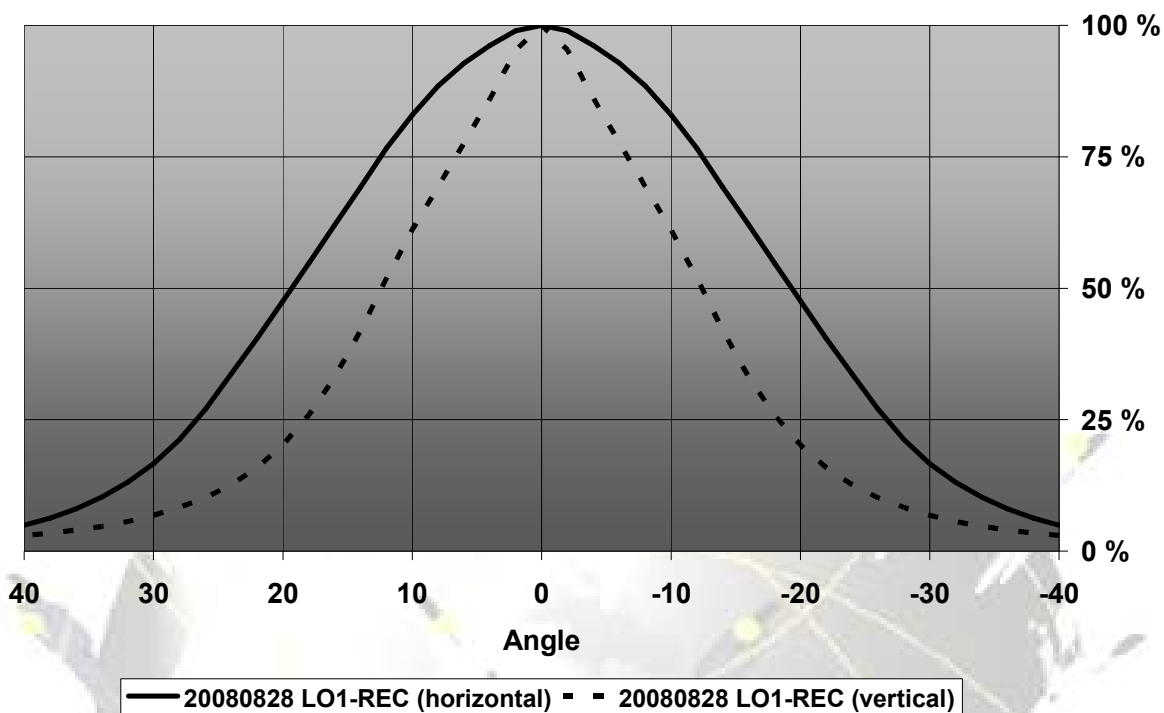


Relative Intensity of FA11135\_LO2-O-90

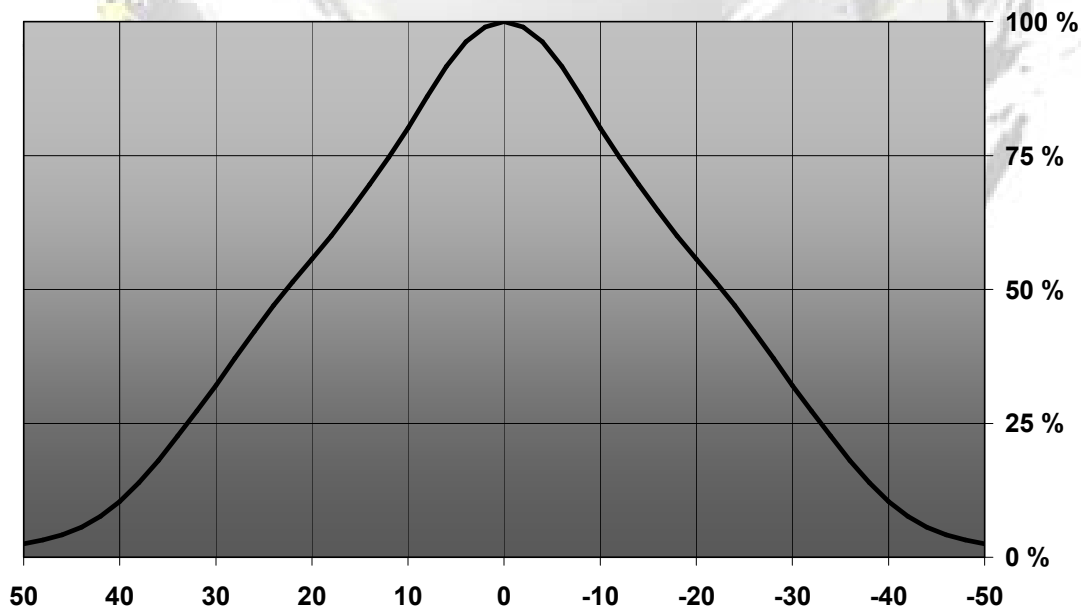


© Ledil Oy - PRELIMINARY - Subject to change without prior notice

Relative Intensity of LO2-REC

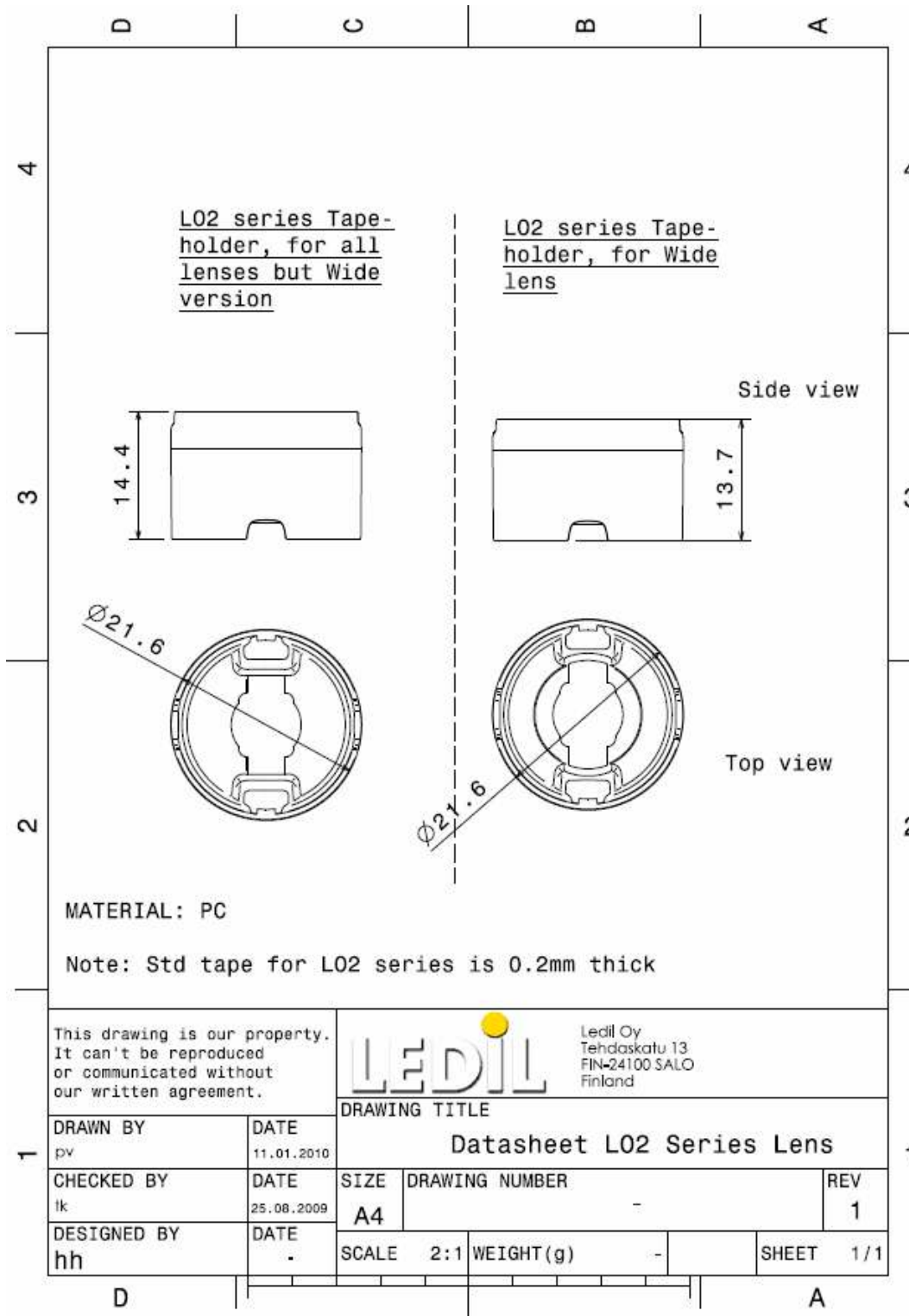


Relative Intensity of CA11136\_LO2-W



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

## DRAWINGS



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

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9