

## Cindy-L251 reflector for Citizen CL-L251 LEDs







- Specially designed for Citizen CL-L251 series of LEDs.
- Special care taken to make a uniform white or warm white illumination.
- Reflector is made of aluminum coated PC (120°C/248°F) with protective laquer (110°C/230F)
- Best available optical efficiency, up to 90%.
- Please check fastening details from this link: (<a href="http://www.ledil.com/datasheets/DataSheet">http://www.ledil.com/datasheets/DataSheet</a> GLUES.pdf)

### **LENS TYPES**

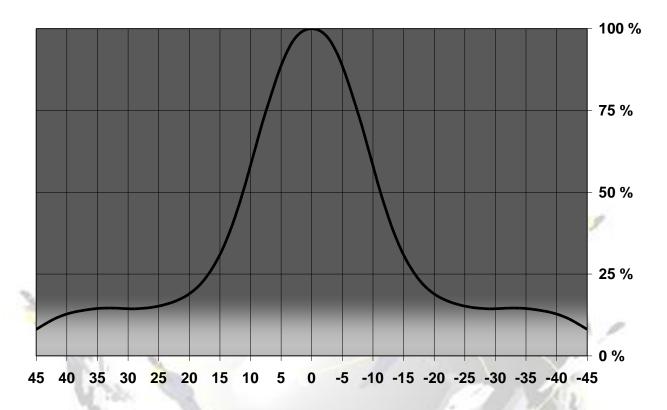
NAME	ORDERING CODE	FWHM Angle
Cindy-L251 Spot	C10859_Cindy-L251-S	±11°
Cindy-L251 Medium	C10980_Cindy-L251-M	±16.5°
Cindy-L251 Wide	C10981_Cindy-L251-W	±28°

2010-11-25



## **MEASUREMENT DATA**

#### Relative Intensity of C10859\_Cindy-L251-S





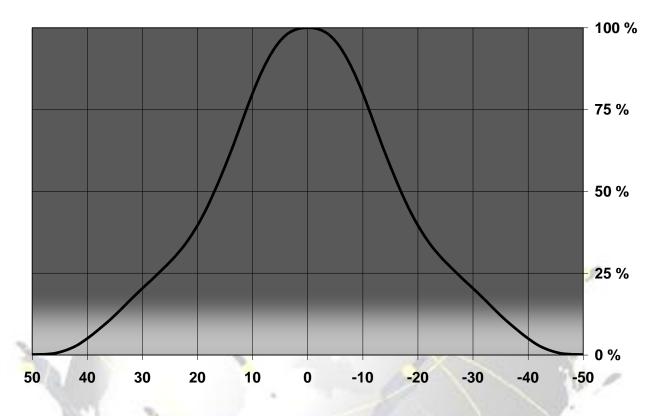
© Ledil Oy - PRELIMINARY - Subject to change without prior notice

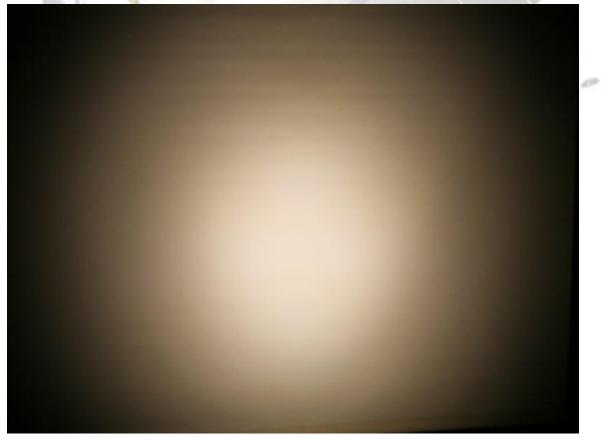
Ledil Oy Tehdaskatu 13 FIN-24100 SALO, Finland www.ledil.com email: ledil@ledil.com FAX: +358-2-733 8001

2010-11-25



#### Relative Intensity of C10980\_Cindy-L251-M

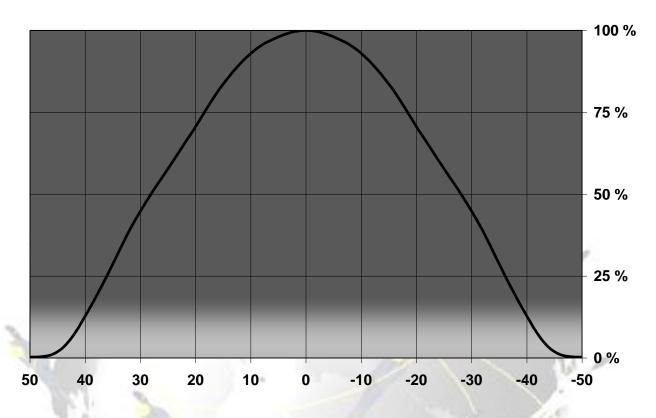




© Ledil Oy - PRELIMINARY - Subject to change without prior notice



### Relative Intensity of C10981\_Cindy-L251-W

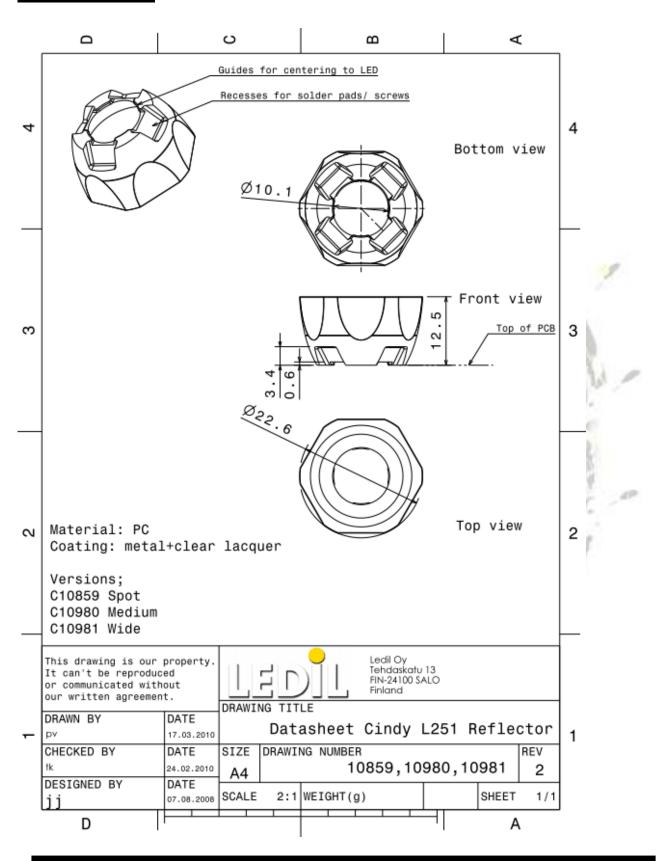




© Ledil Oy - PRELIMINARY - Subject to change without prior notice



## **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

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина,

дом 2, корпус 4, литера А.