

PRODUCT DATASHEET

Rose series

last update 26/6/2013

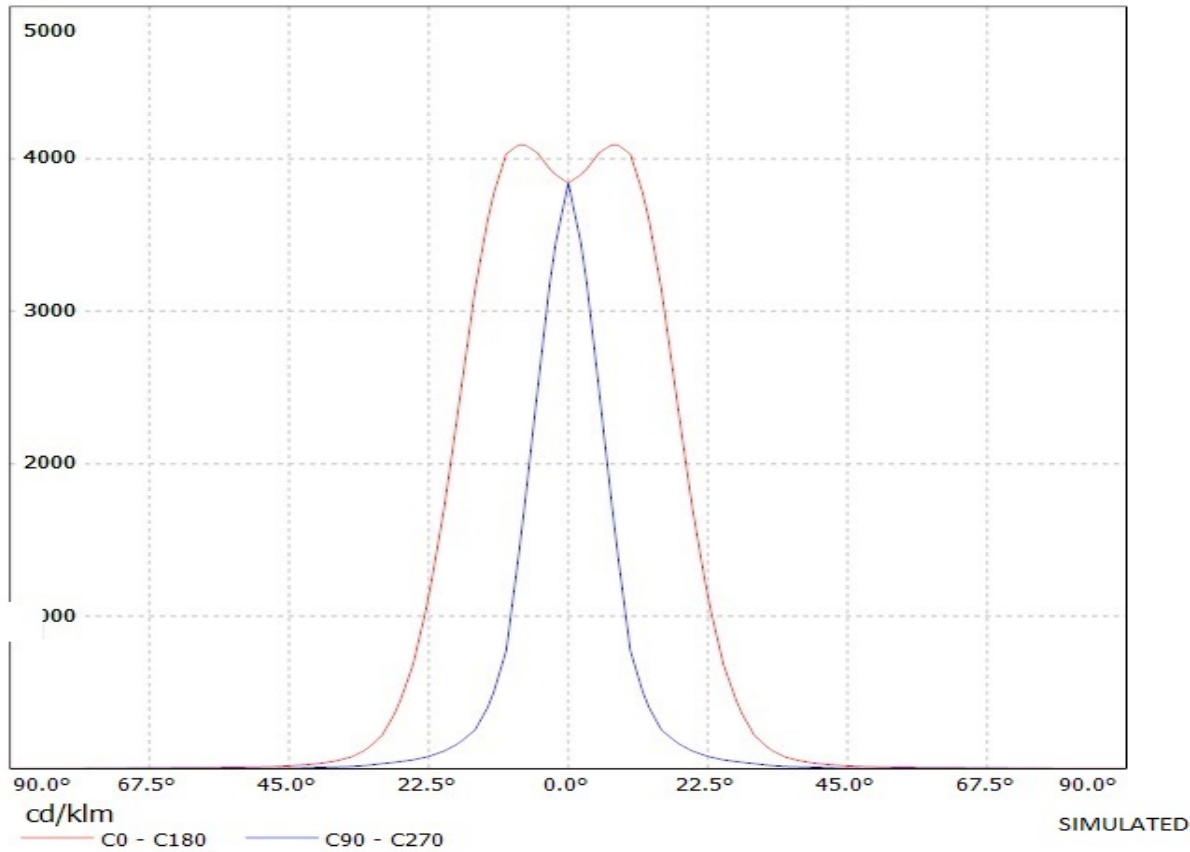
DETAILS

Product Number	CA10572_OSS-2-O
Family	Rose
Type	Assembly
Color	white
Diameter	21,6 + 21,6 mm
Height	13.9 mm
Style	square
Optic Material	PMMA
Holder Material	PC
Fastening	tape
Status	ready
ROHS Comliant	Yes
Date Updated	26/06/2013

OPTICAL PROPERTIES

	Viewing	Light	Effi-		
LED	Angle	Beam	ciency	cd/lm	Connector
Golden Dragon+	13+37 deg	Oval	-	4.100	-

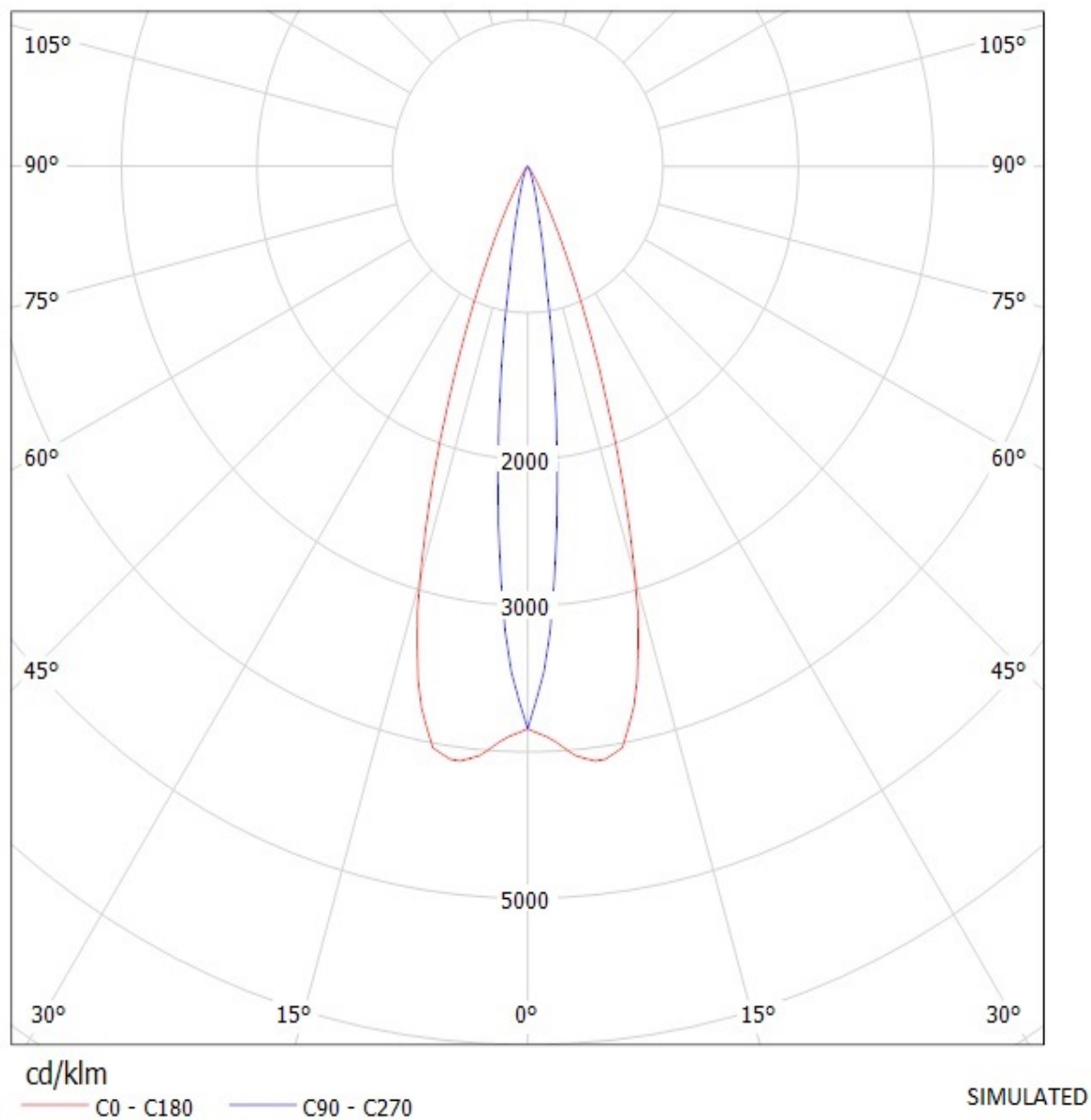
Luminaire: Ledil Oy CA10572-OSS-2-O LOR=93%
Lamps: 1 x Golden dragon plus 80lm 250mA



Ledil Oy CA10572-OSS-2-O LOR=93% / LDC (Polar)

Luminaire: Ledil Oy CA10572-OSS-2-O LOR=93%

Lamps: 1 x Golden dragon plus 80lm 250mA



NOTE: The typical divergence will be changed by different color, chip size and chip position tolerance. The typical total divergence is the full angle measured where the luminous intensity is half of the peak value.

GENERAL INFORMATION

- Product series especially designed & optimized for series of LEDs.
- Special care taken to make light distribution as uniform as possible.
- Fastening to heat sink with a PU foam adhesive tape of automotive grade. Please find fastening details by clicking link: http://www.ledil.com/datasheets/DataSheet_TAPE.pdf

NOTE 1: We advise customer to ensure the suitability and sufficiency of the bond in the end product. For example, mechanical stress, vibration and holes on the surface of the circuit board weaken the strength of the tape.

NOTE 2: Assembly to the surface must be made straight, so the tape bonds constant and balanced with fastening surface. Slanted assembly might cause unbalanced bond to the surface. All surfaces where tape is applied must be clean, dry and free from grease and dirt.

If cleaning of PCB surfaces is needed, please follow strictly the cleaning instructions of your LED manufacturer - this is important as cleaning shall under no circumstances damage LEDs or other electronics components on the PCB.

Further note that optical components shall not be cleaned with any chemicals - only micro fiber cloth may be used to remove fingerprints or other traces from handling.



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.