

## DETAILS

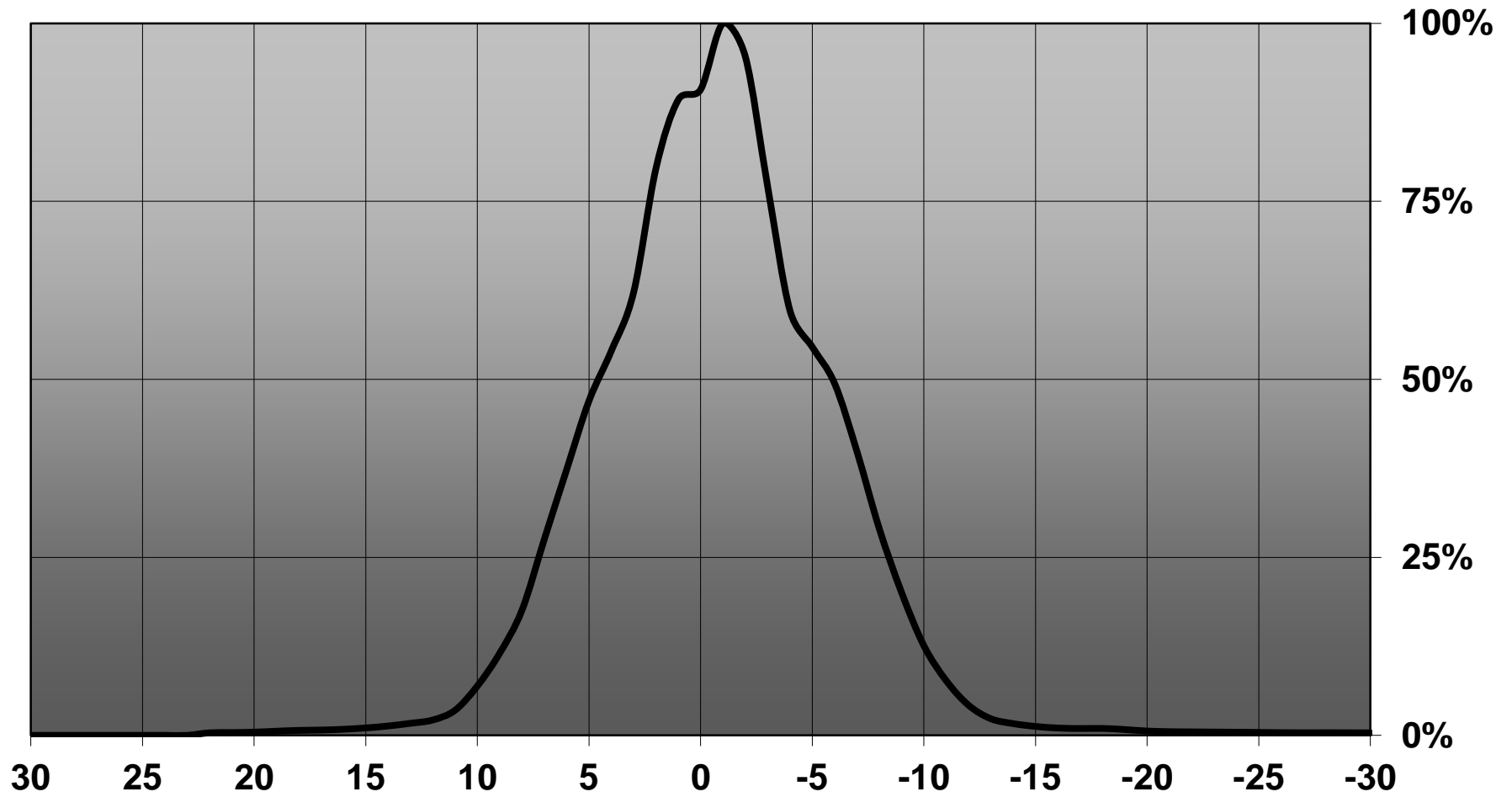
<b>Product Number</b>	CA11975_LAURA-D
<b>Family</b>	Laura
<b>Type</b>	Assembly
<b>Color</b>	black
<b>Diameter</b>	21.6 x 21.6 mm
<b>Height</b>	12.9 mm
<b>Style</b>	square
<b>Optic Material</b>	PMMA
<b>Holder Material</b>	PC
<b>Fastening</b>	tape
<b>Status</b>	ready
<b>ROHS Compliant</b>	Yes
<b>Date Updated</b>	7/03/2014



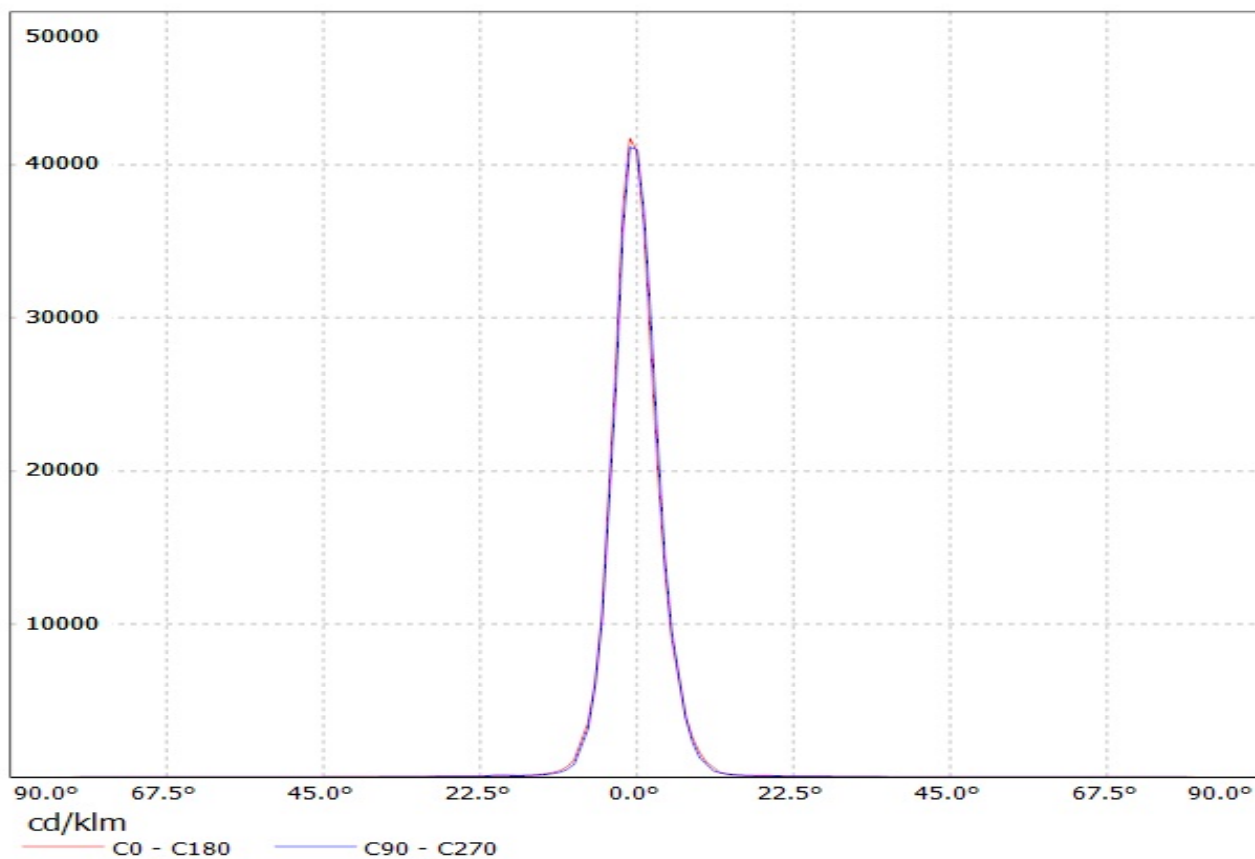
## OPTICAL PROPERTIES

LED	Viewing Angle	Light Beam	Efficiency	cd/lm	Connector
NVSxx19A	sim: 17	Diffuser	86 %	-	-
NCSxx19A	16 deg	Diffuser	86 %	-	-

### Relative intensity of CA11959\_LAURA-RS-PIN\_(SFH4725S)

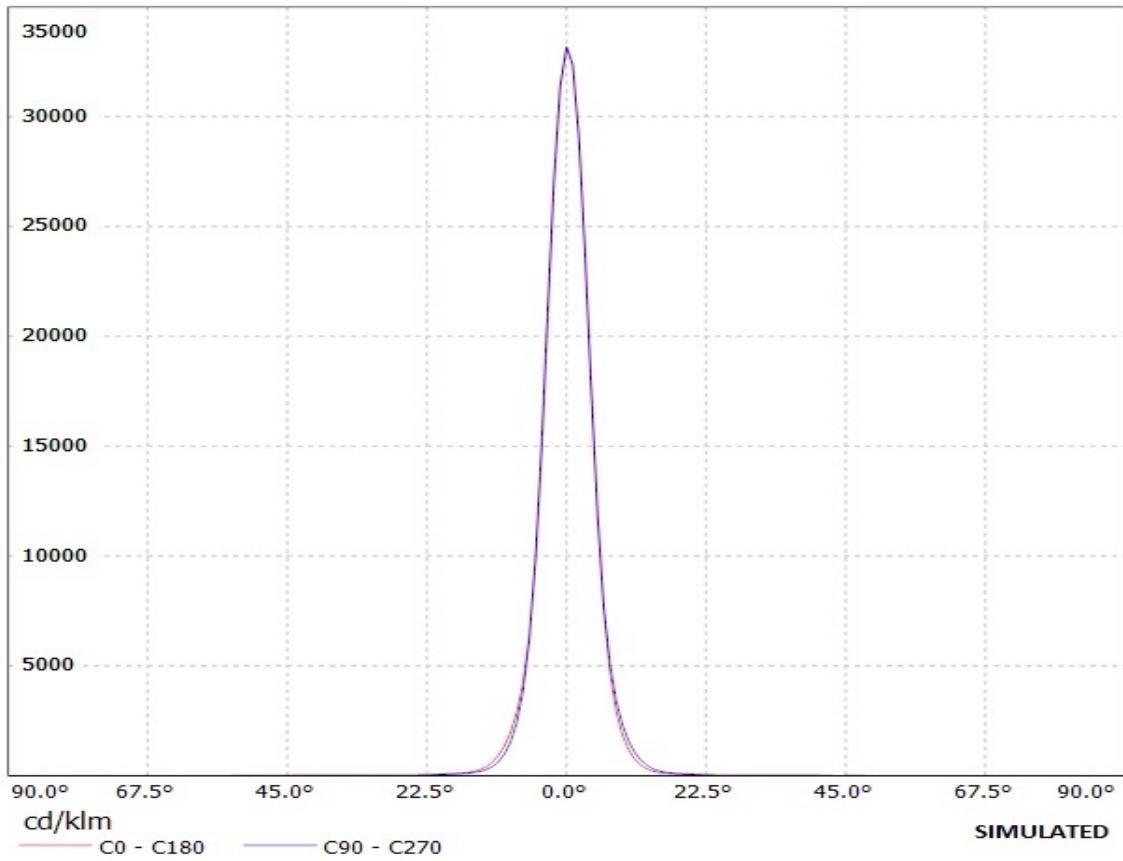


Luminaire: LEDIL OY CA11959\_LAURA-RS-PIN (SSL150) Efficiency=92%  
Lamps: 1 x Osram Oslon SSL150 (95lm@250mA)

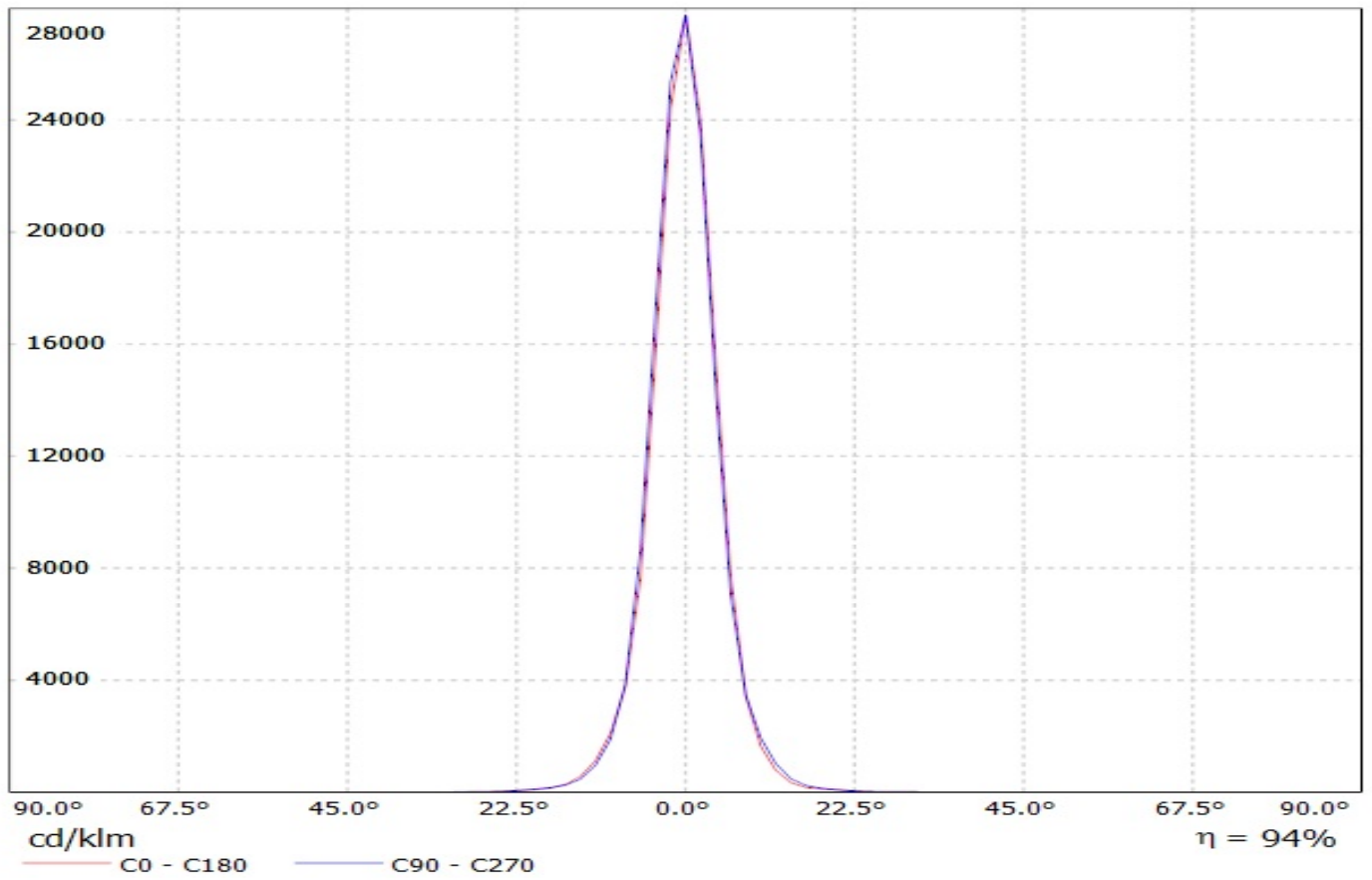


# Ledil Laura-RS-Pin-XP Laura-RS-Pin-XP / LDC (Linear)

Luminaire: Ledil Laura-RS-Pin-XP Laura-RS-Pin-XP  
Lamps: 1 x LED Module

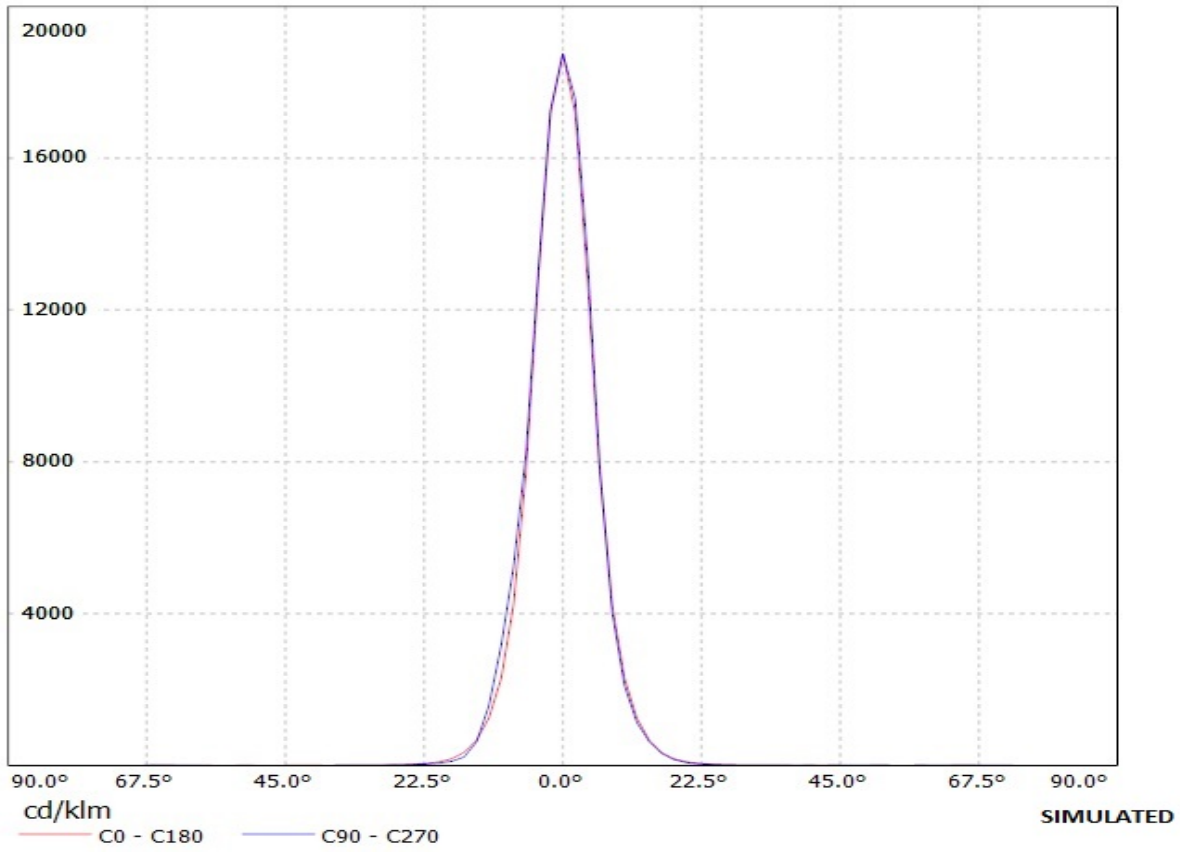


Luminaire: LEDiL Oy CA11959\_LAURA-RS-PIN\_(NCSxx19B) Efficiency=91%  
Lamps: 1 x Nichia NCSxx19B (NCSL119BE) 88.5lm @ 250mA CCT=3400K P=0.8W I=250mA



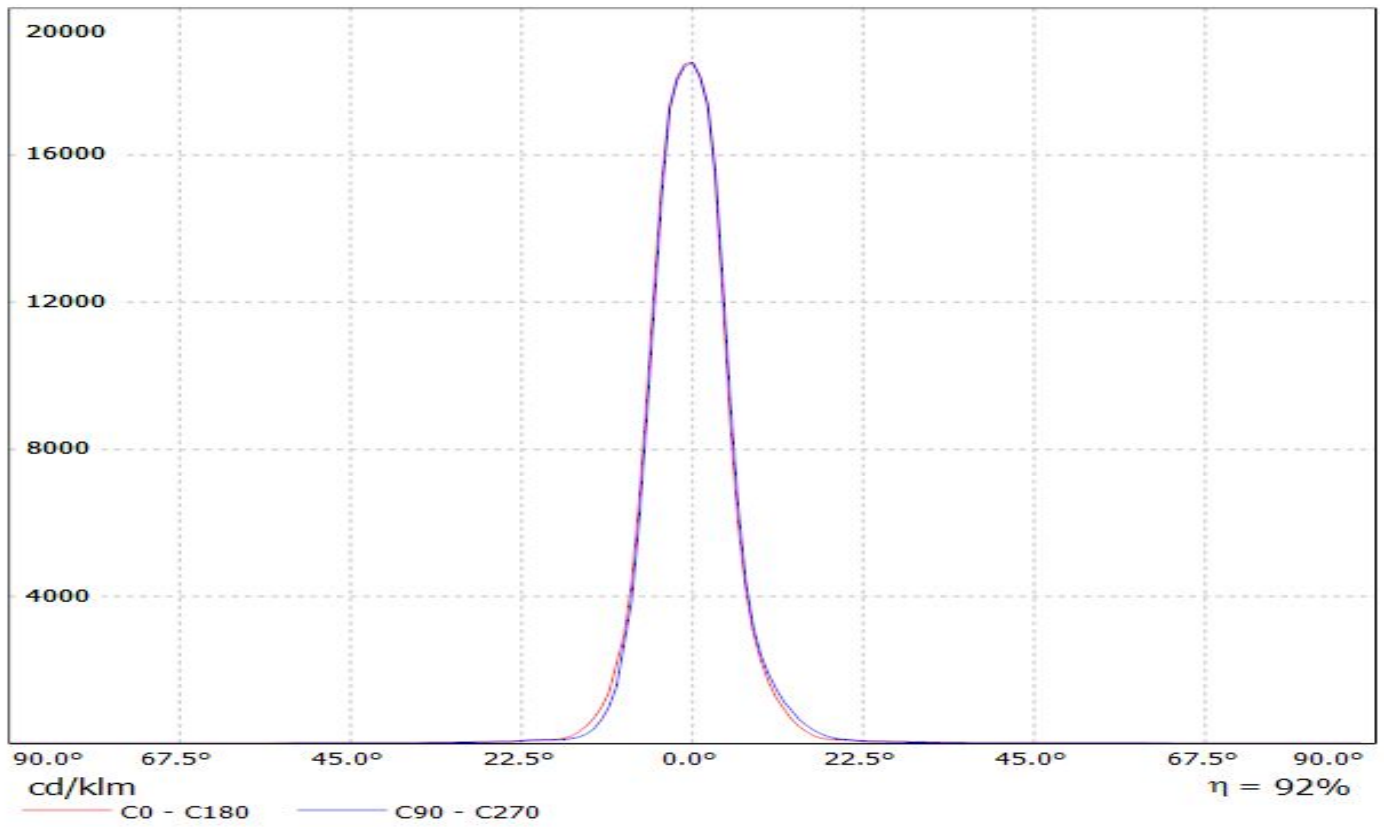
# Ledil Oy CA11353\_Laura-RS-XP-G-tape / LDC (Linear)

Luminaire: Ledil Oy CA11353\_Laura-RS-XP-G-tape  
Lamps: 1 x Cree XP-G 63,5lm 250mA Warm

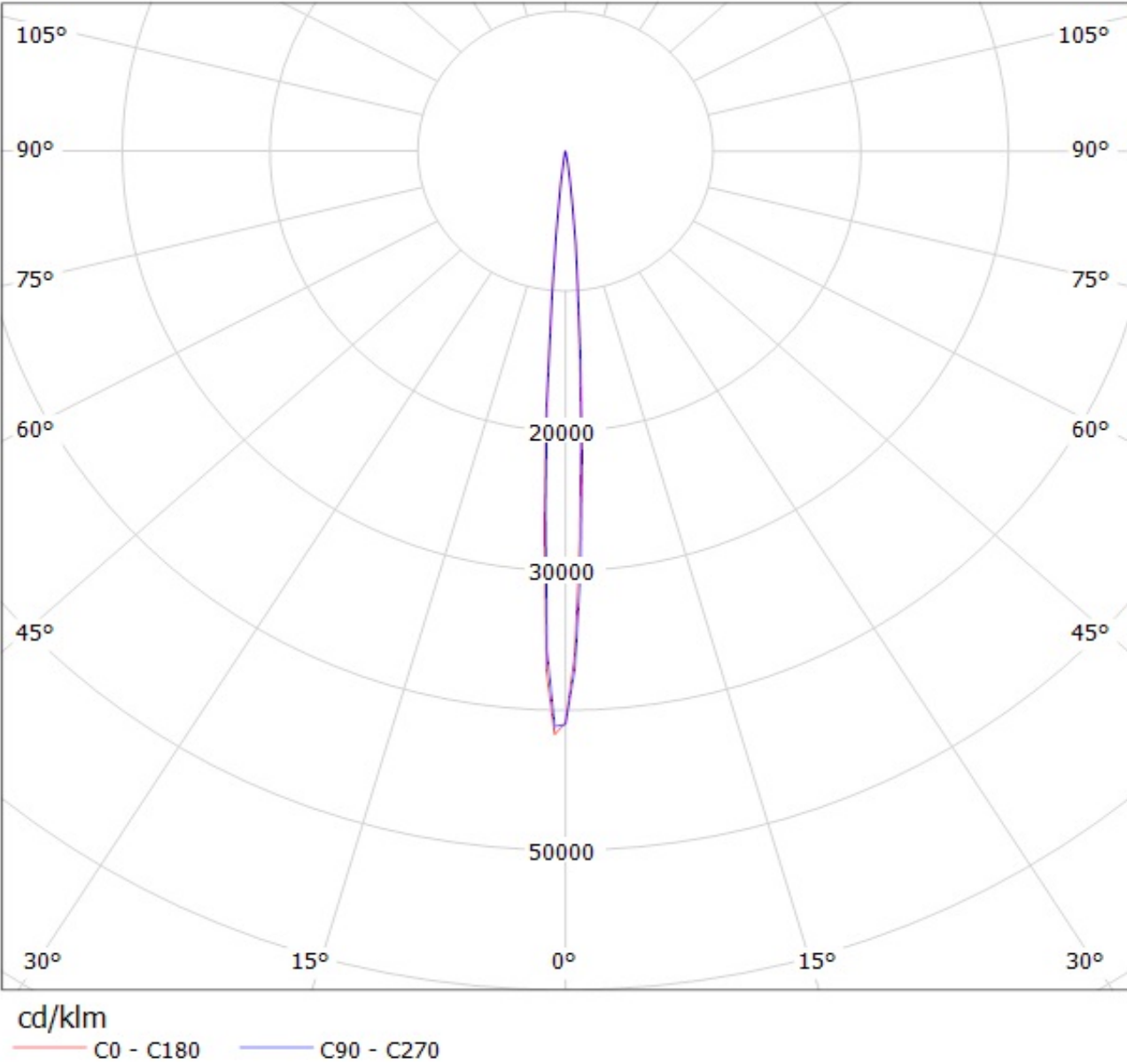


**LEDiL Oy CA11959\_LAURA-RS-PIN\_(LUXEON\_T)\_2 Eff.92.0% / LDC (Linear)**

Luminaire: LEDiL Oy CA11959\_LAURA-RS-PIN\_(LUXEON\_T)\_2 Eff.92.0%  
Lamps: 1 x LUXEON T (74lm@250mA)



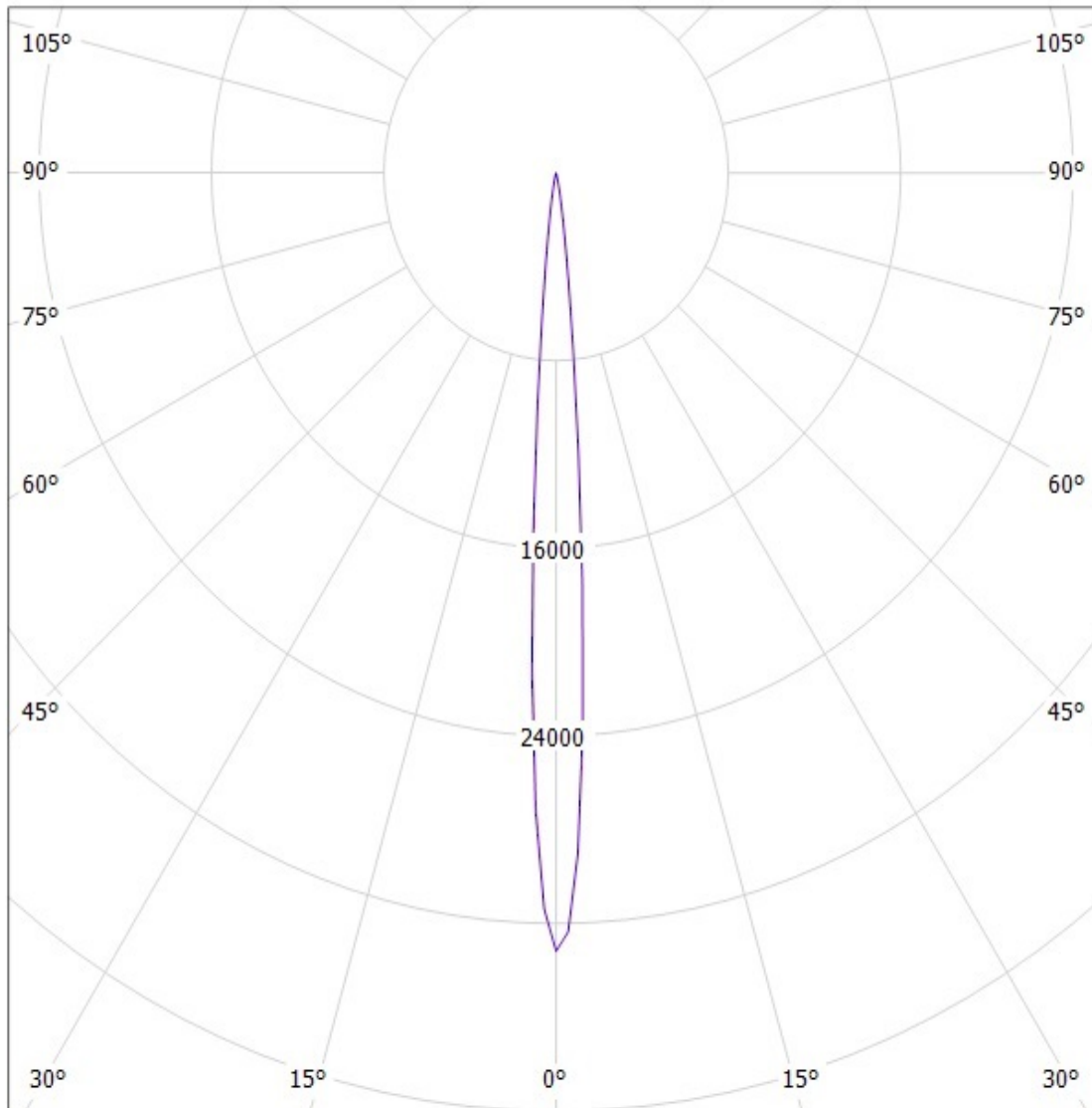
Luminaire: LEDIL OY CA11959\_LAURA-RS-PIN (SSL150) Efficiency=92%  
Lamps: 1 x Osram Oslon SSL150 (95lm@250mA)





# Ledil Laura-RS-Pin-XP Laura-RS-Pin-XP / LDC (Polar)

Luminaire: Ledil Laura-RS-Pin-XP Laura-RS-Pin-XP  
Lamps: 1 x LED Module

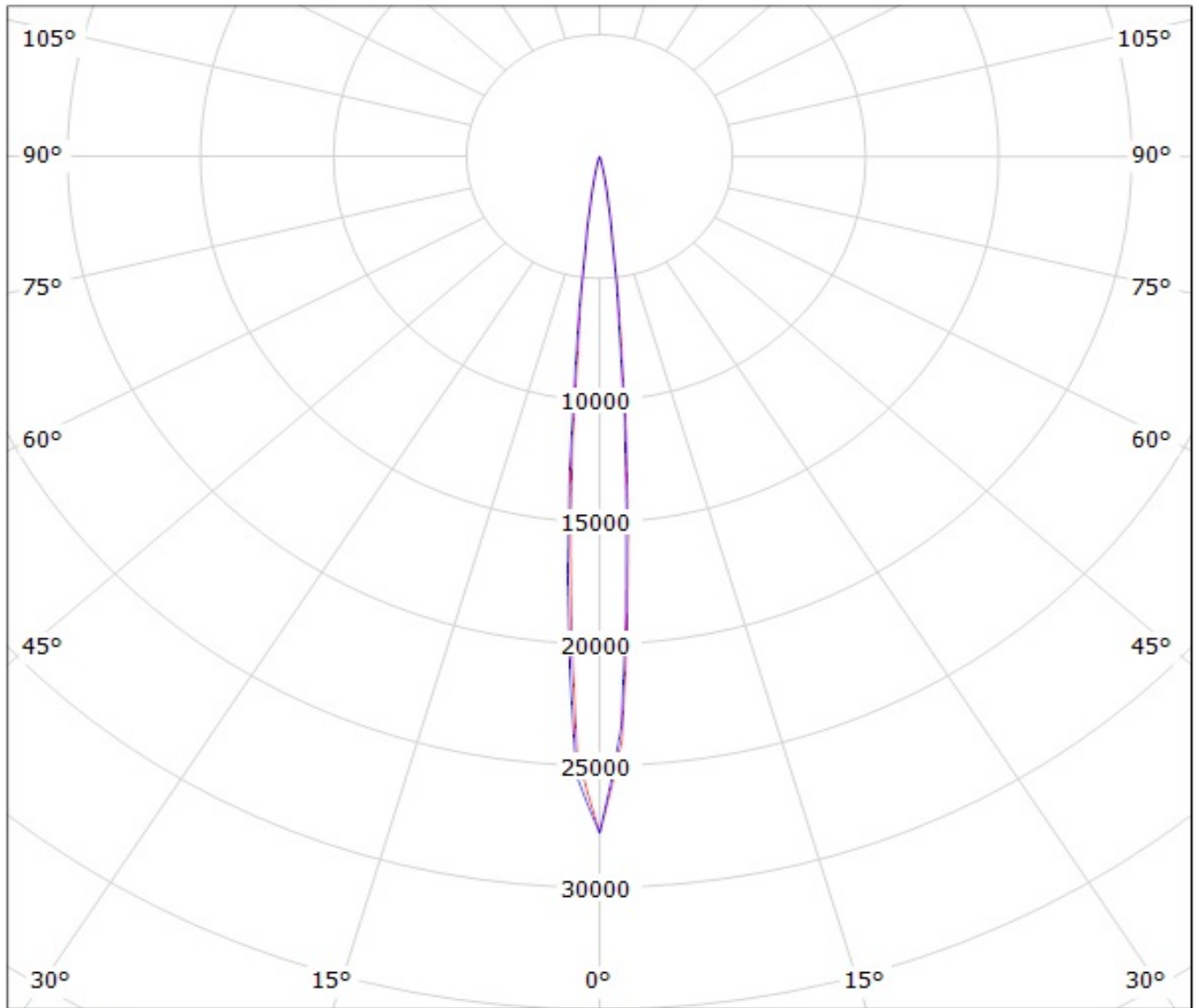


cd/klm

— C0 - C180 — C90 - C270

SIMULATED

Luminaire: LEDiL Oy CA11959\_LAURA-RS-PIN\_(NCSxx19B) Efficiency=91%  
Lamps: 1 x Nichia NCSxx19B (NCSL119BE) 88.5lm @ 250mA CCT=3400K P=0.8W I=250mA



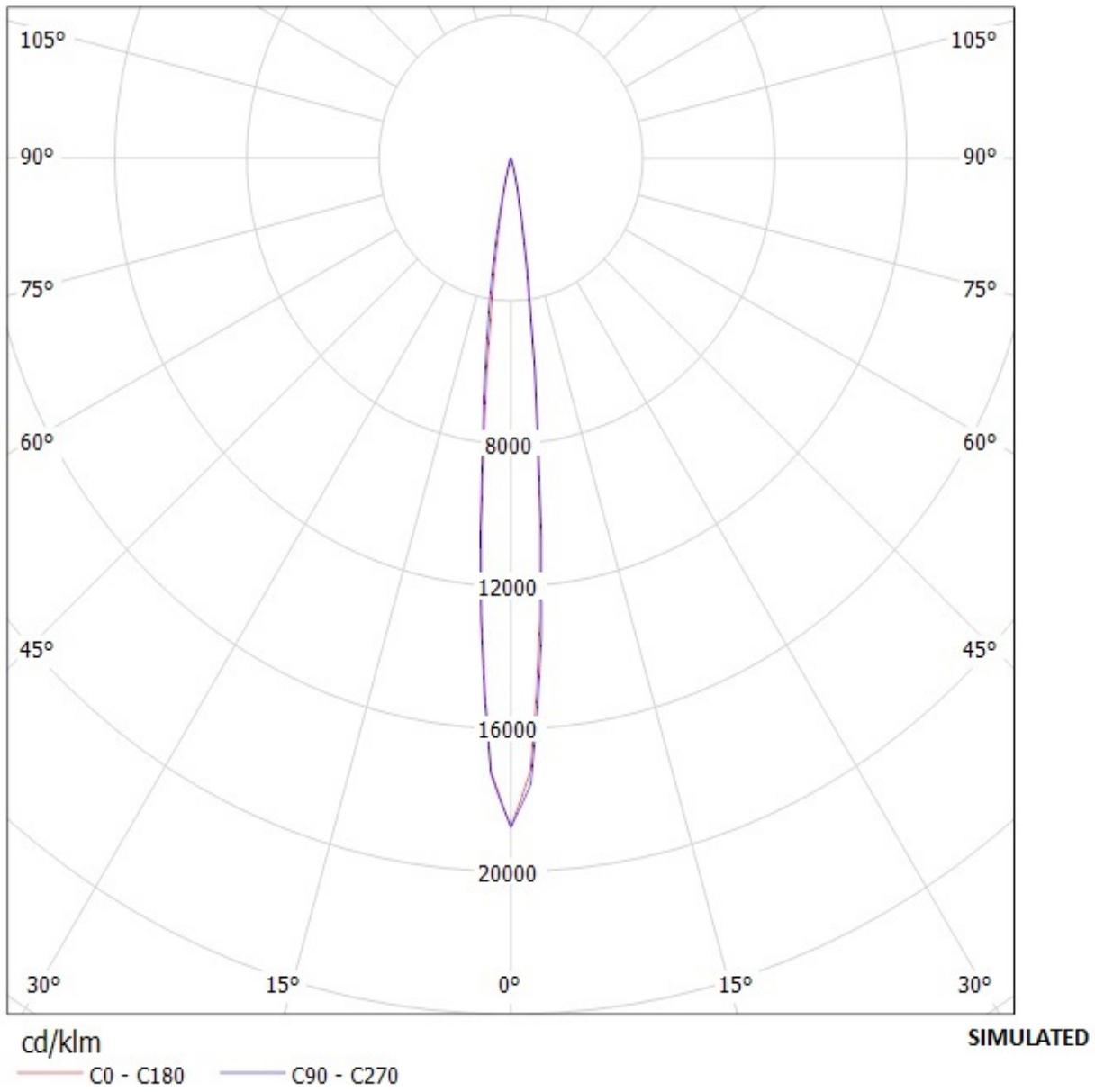
cd/klm

— C0 - C180

— C90 - C270

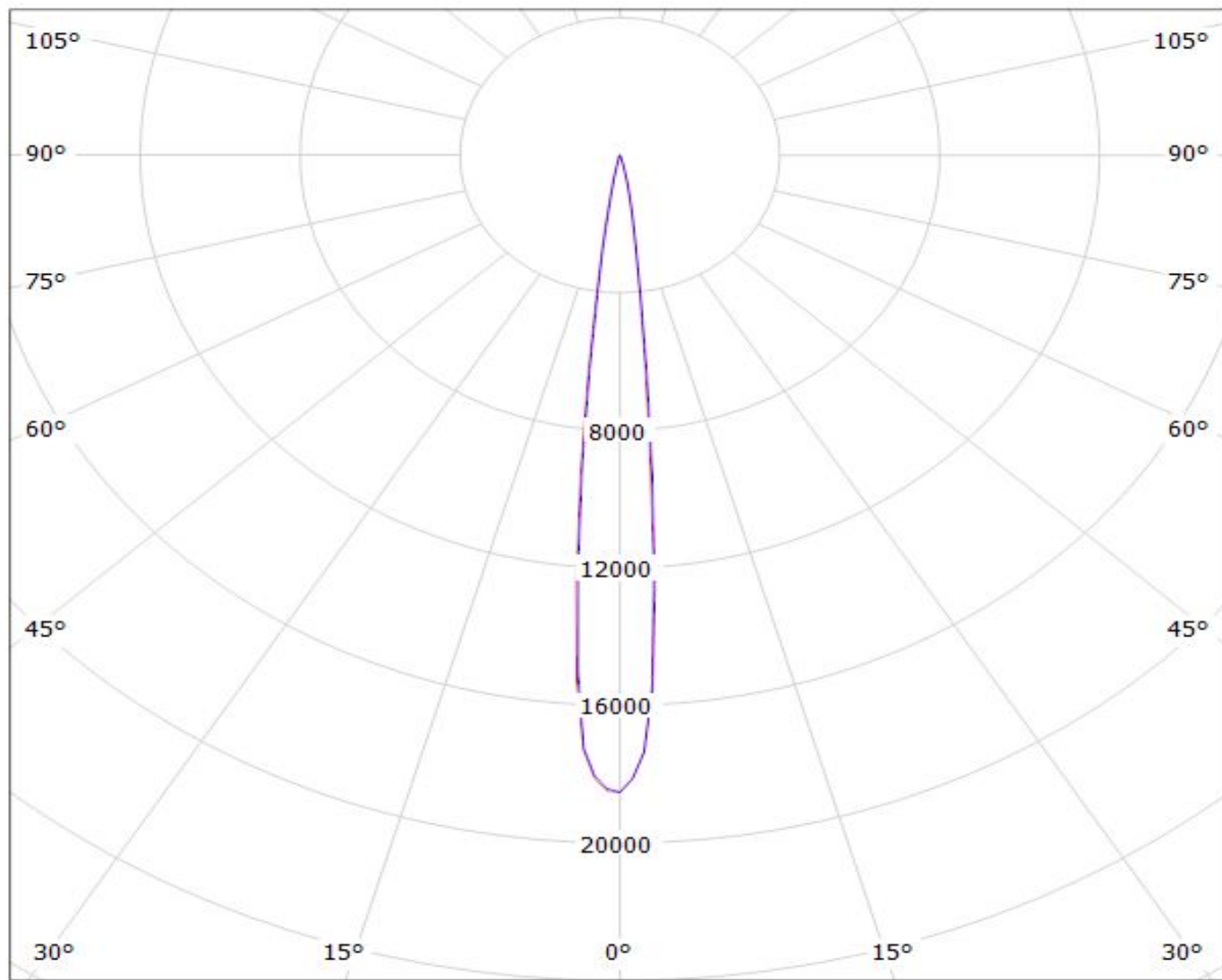
# Ledil Oy CA11353\_Laura-RS-XP-G-tape / LDC (Polar)

Luminaire: Ledil Oy CA11353\_Laura-RS-XP-G-tape  
Lamps: 1 x Cree XP-G 63,5lm 250mA Warm



# LEDiL Oy CA11959\_LAURA-RS-PIN\_(LUXEON\_T)\_2 Eff.92.0% / LDC (Polar)

Luminaire: LEDiL Oy CA11959\_LAURA-RS-PIN\_(LUXEON\_T)\_2 Eff.92.0%  
Lamps: 1 x LUXEON T (74lm@250mA)



cd/klm

— C0 - C180    — C90 - C270

$\eta = 92\%$

**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.**



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.