

## DETAILS

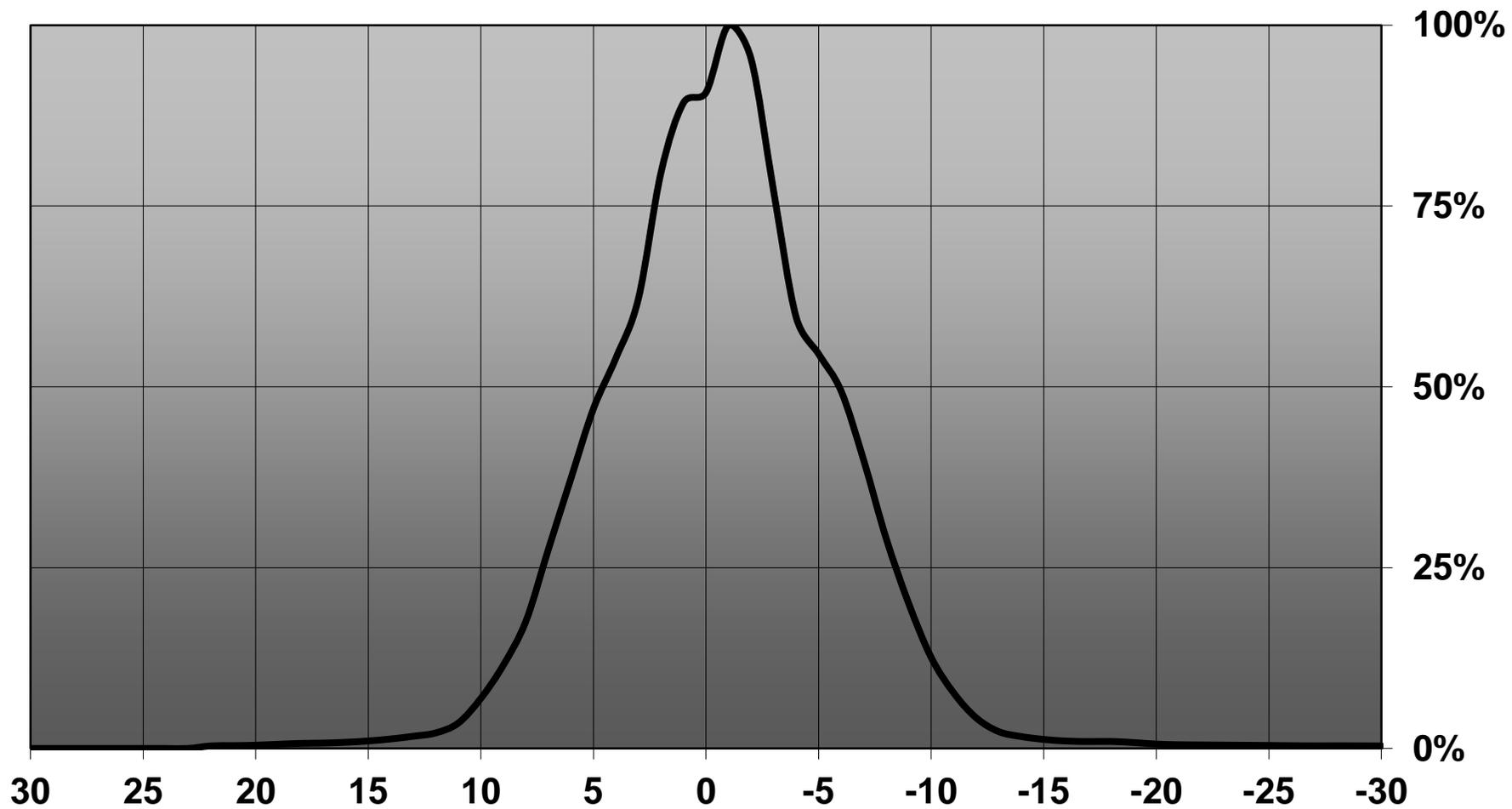
<b>Product Number</b>	CA11975_LAURA-D
<b>Family</b>	Laura
<b>Type</b>	Assembly
<b>Color</b>	black
<b>Diameter</b>	21.6 x 21.6 mm
<b>Height</b>	12.9 mm
<b>Style</b>	square
<b>Optic Material</b>	PMMA
<b>Holder Material</b>	PC
<b>Fastening</b>	tape
<b>Status</b>	ready
<b>ROHS Compliant</b>	Yes
<b>Date Updated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



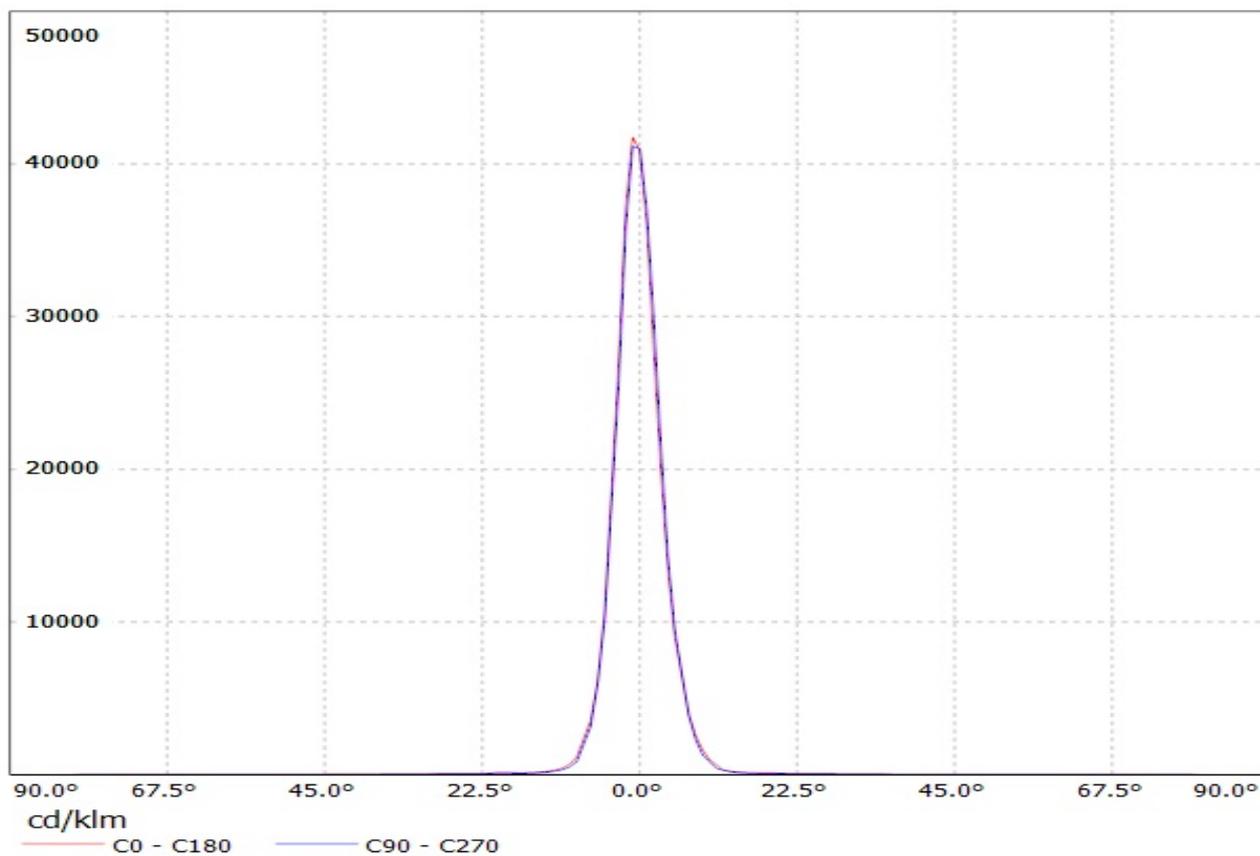
## OPTICAL PROPERTIES

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)

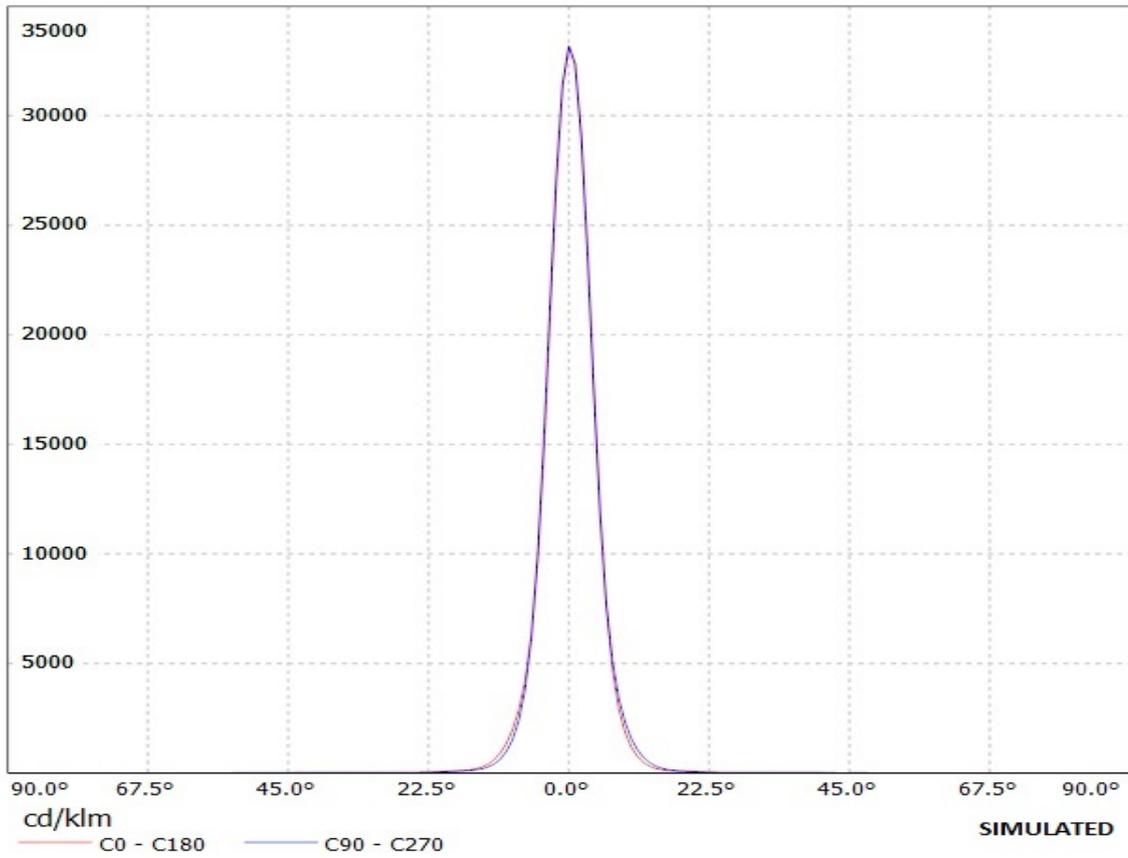


Luminaire: LEDIL OY CA11959\_LAURA-RS-PIN (SSL150) Efficiency=92%  
Lamps: 1 x Osram Oslon SSL150 (95lm@250mA)

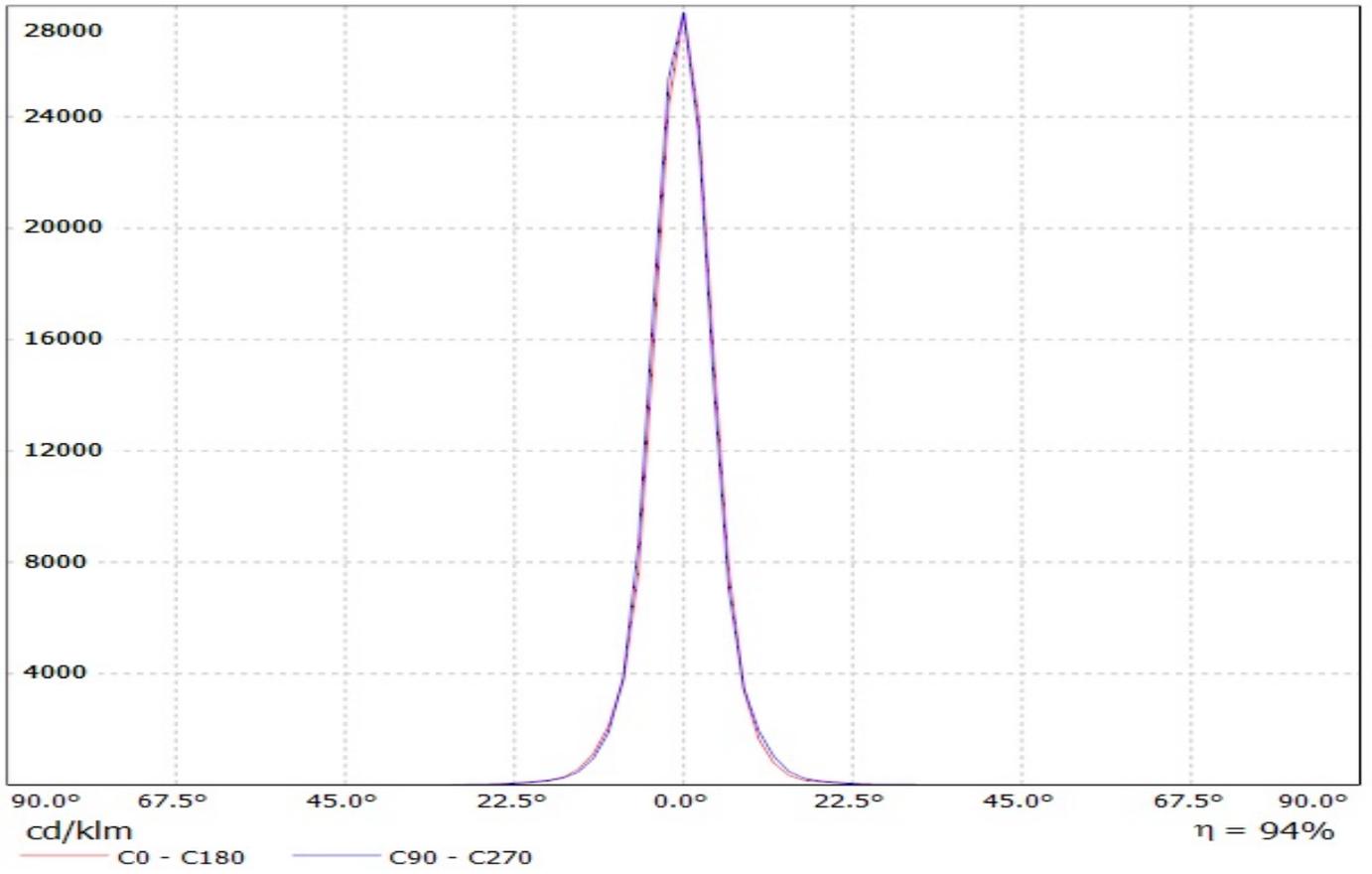


# Ledil Laura-RS-Pin-XP Laura-RS-Pin-XP / LDC (Linear)

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

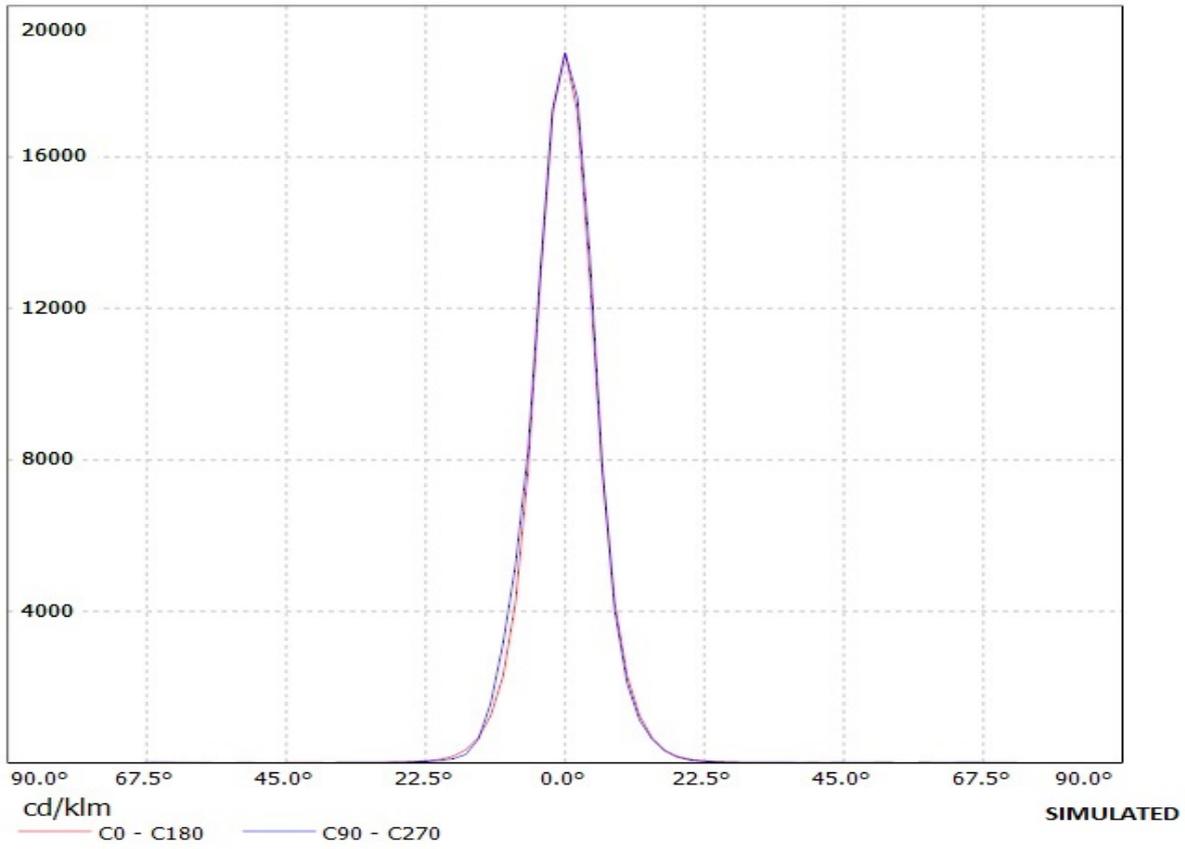


Luminaire: LEDiL Oy CA11959\_LAURA-RS-PIN\_(NCSxx19B) Efficiency=91%  
Lamps: 1 x Nichia NCSxx19B (NCSL119BE) 88.5lm @ 250mA CCT=3400K P=0.8W I=250mA



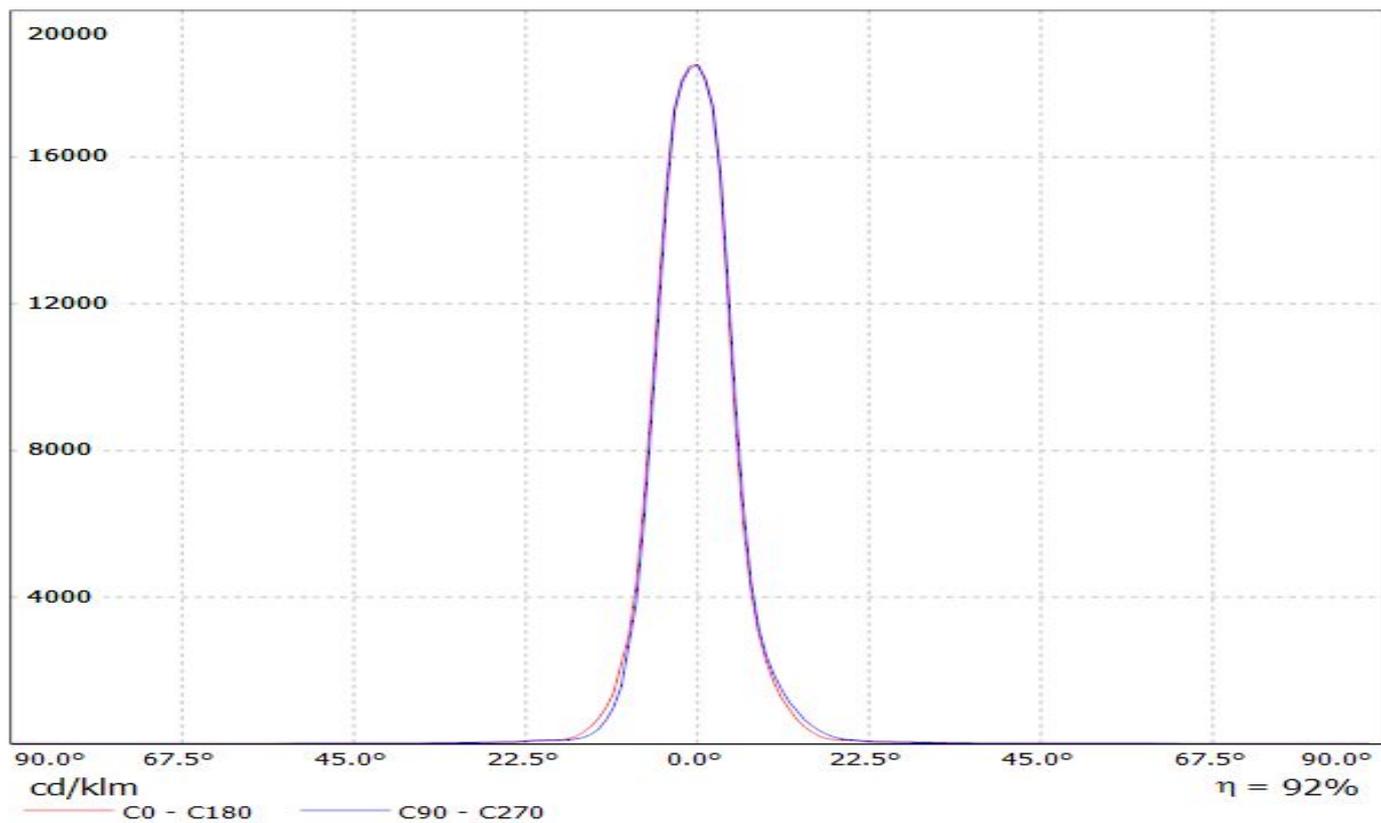
# Ledil Oy CA11353\_Laura-RS-XP-G-tape / LDC (Linear)

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

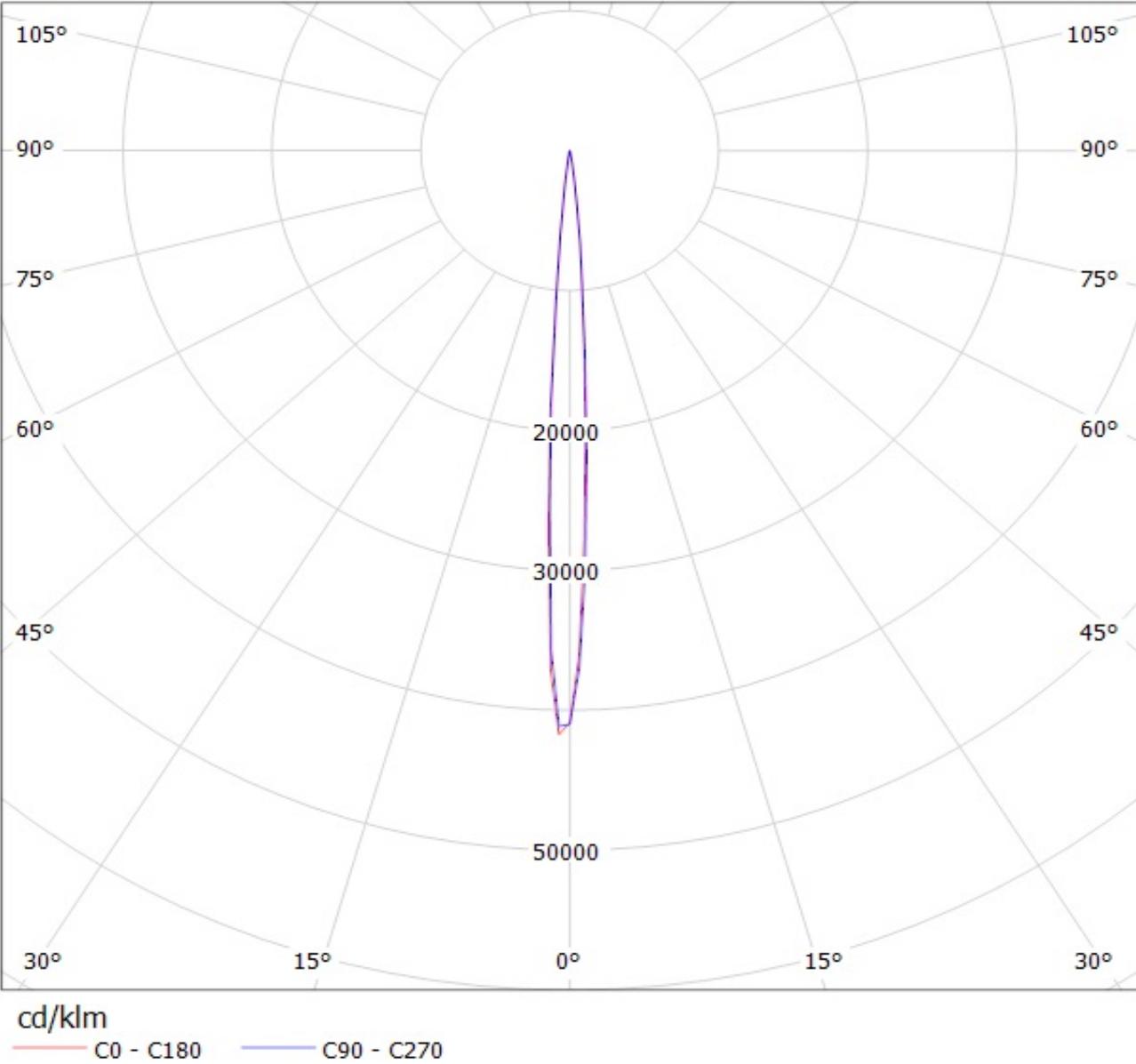


**LEDiL Oy CA11959\_LAURA-RS-PIN\_(LUXEON\_T)\_2 Eff.92.0% / LDC (Linear)**

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

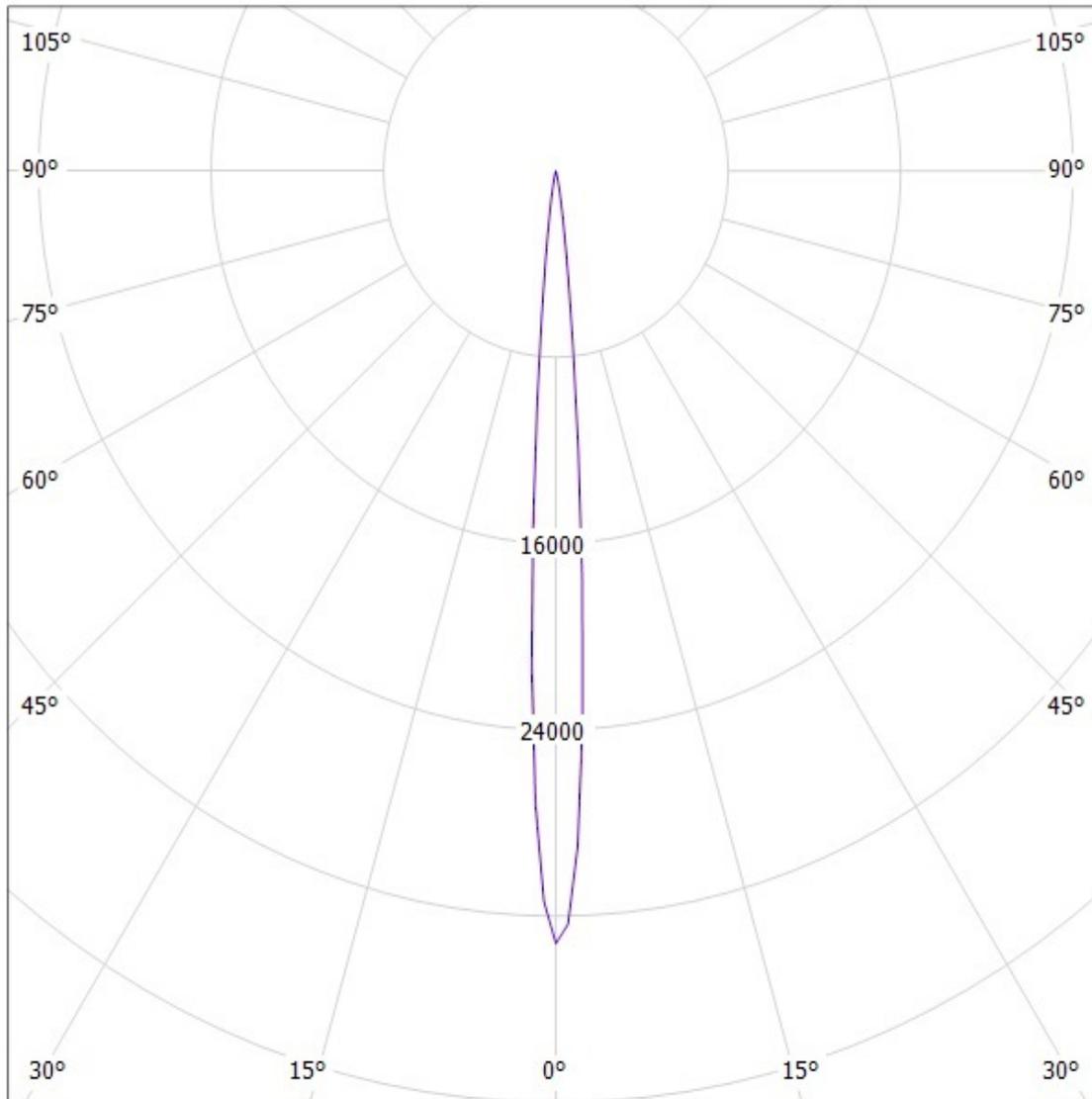


Luminaire: LEDIL OY CA11959\_LAURA-RS-PIN (SSL150) Efficiency=92%  
Lamps: 1 x Osram Oslon SSL150 (95lm@250mA)



# 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

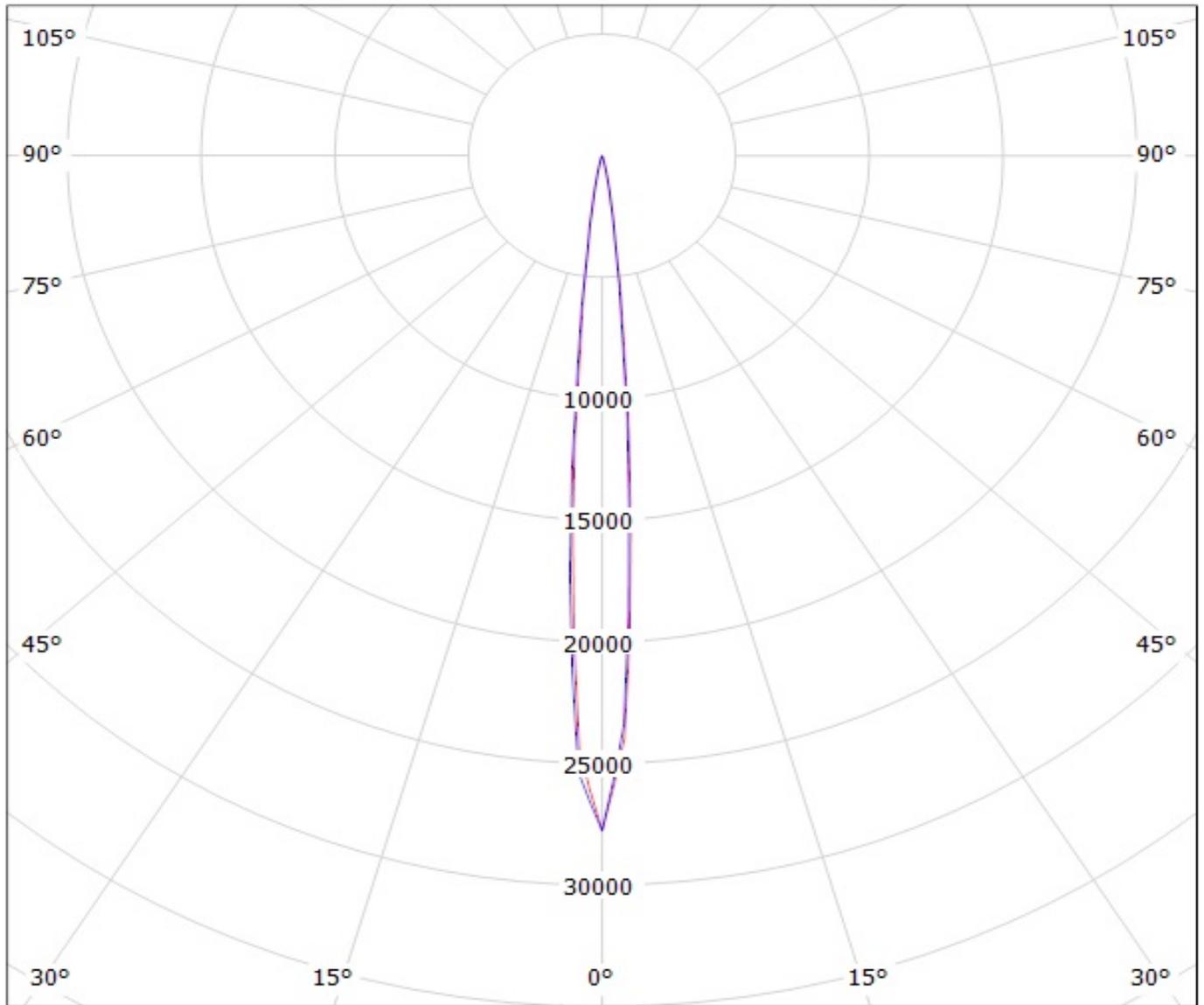


cd/klm

— 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



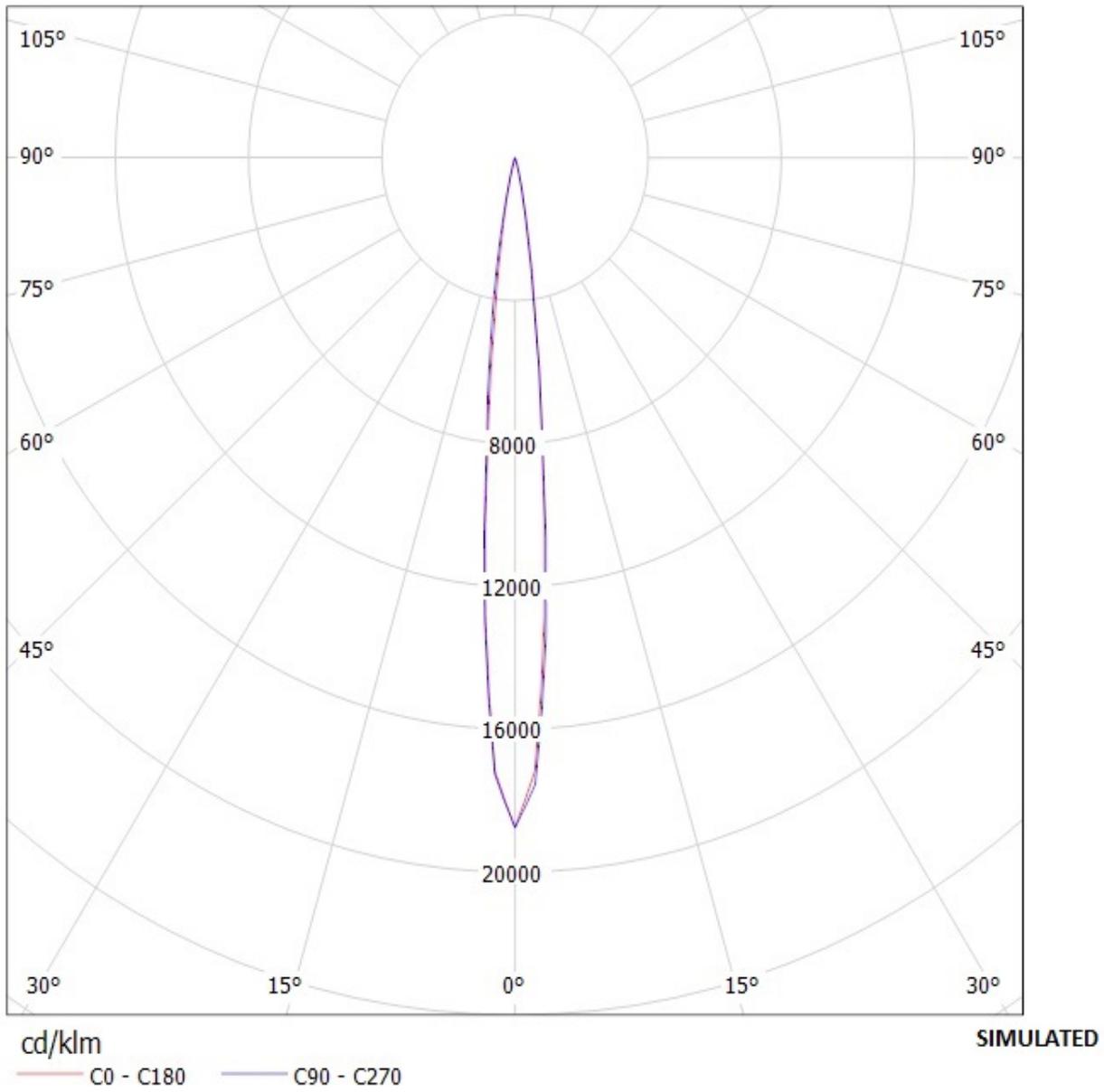
cd/klm

— C0 - C180

— C90 - C270

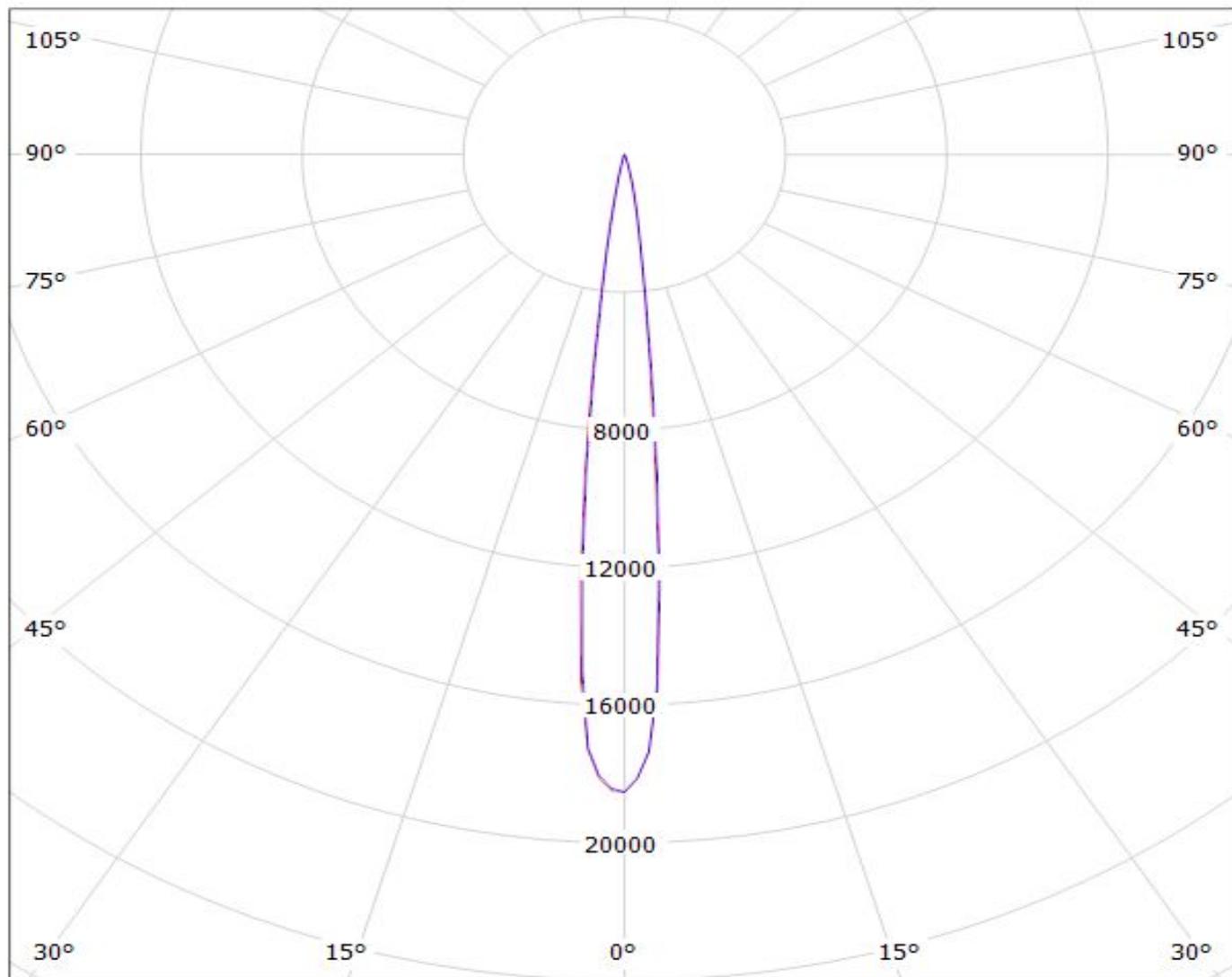
# Ledil Oy CA11353\_Laura-RS-XP-G-tape / LDC (Polar)

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.**

## 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