

## DETAILS

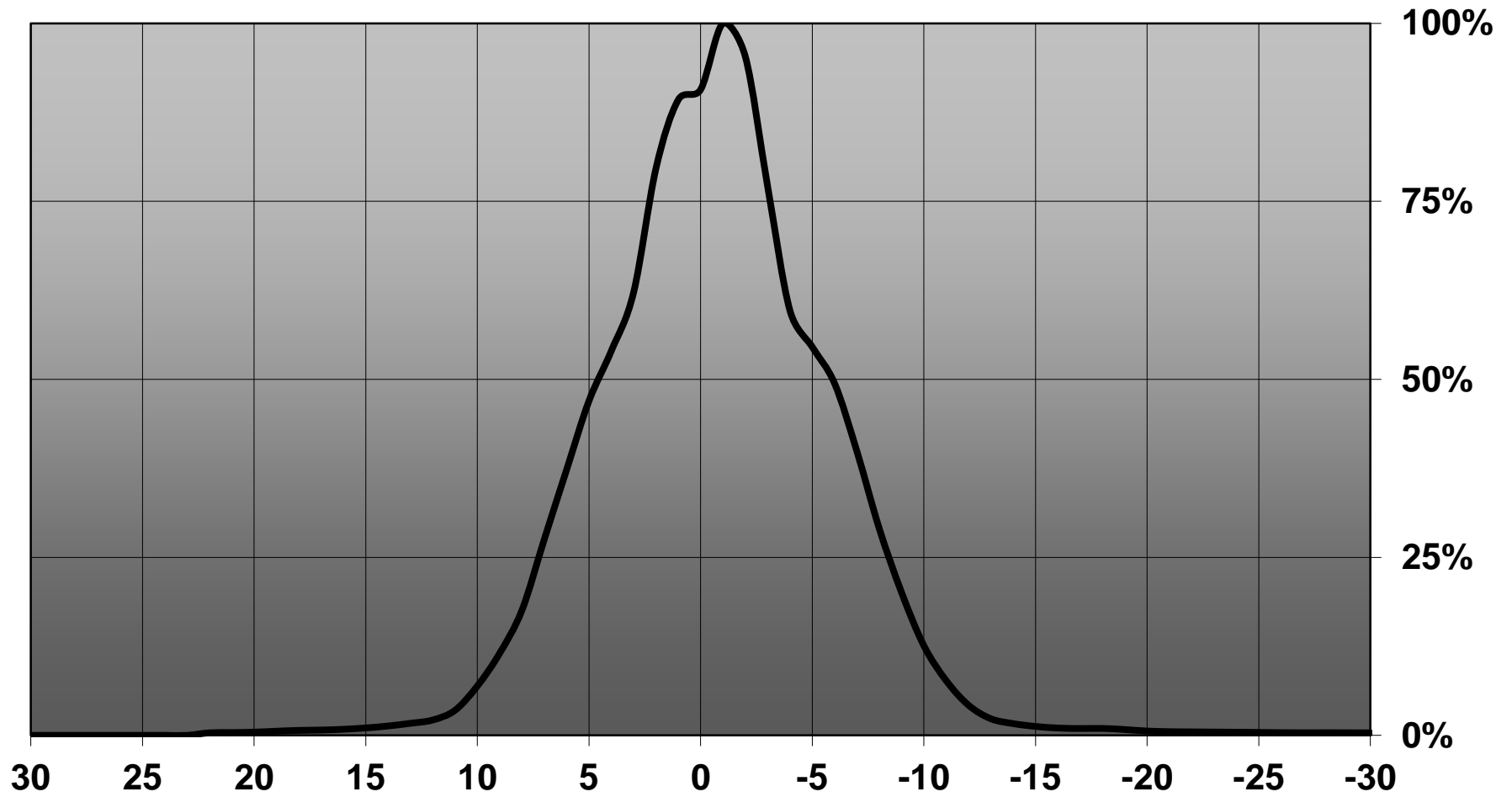
<b>Product Number</b>	CA11975_LAURA-D
<b>Family</b>	Laura
<b>Type</b>	Assembly
<b>Color</b>	black
<b>Diameter</b>	21.6 x 21.6 mm
<b>Height</b>	12.9 mm
<b>Style</b>	square
<b>Optic Material</b>	PMMA
<b>Holder Material</b>	PC
<b>Fastening</b>	tape
<b>Status</b>	ready
<b>ROHS Compliant</b>	Yes
<b>Date Updated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



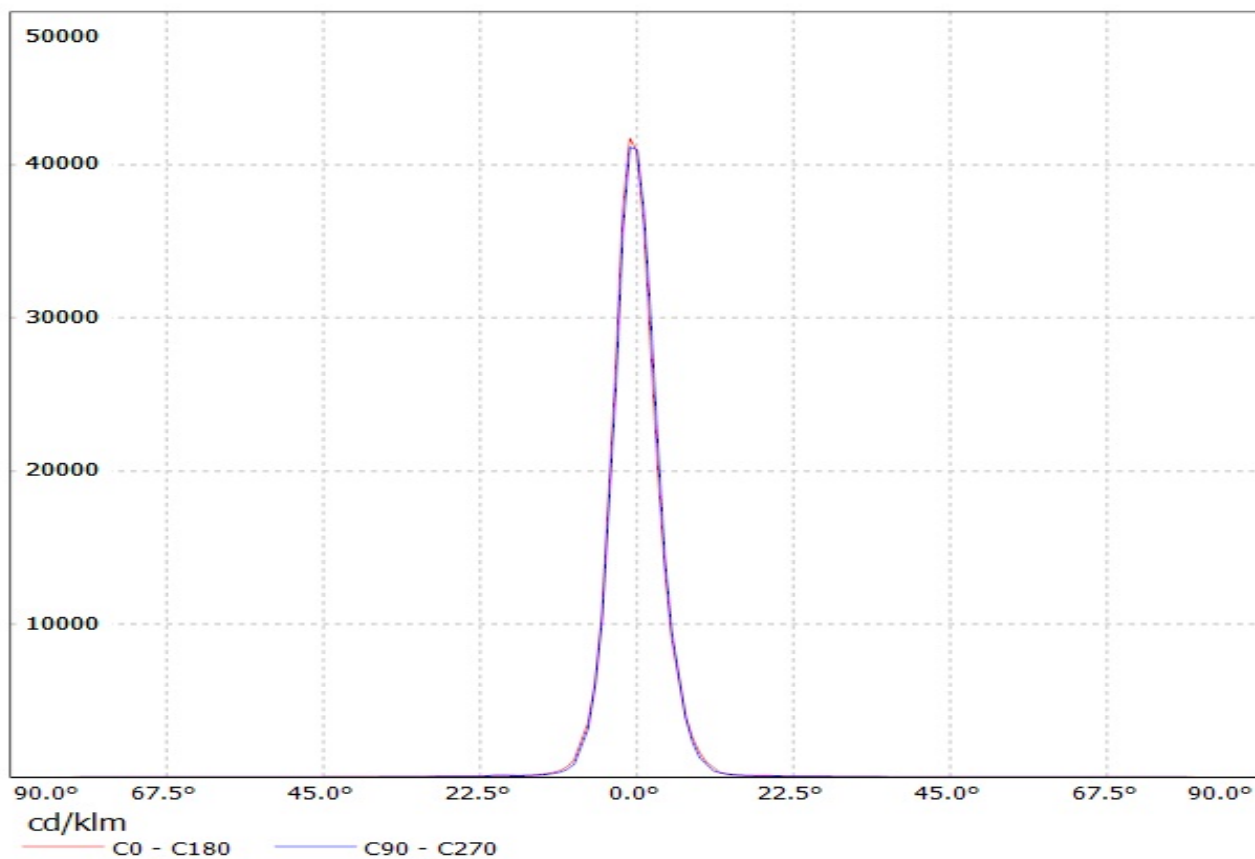
## OPTICAL PROPERTIES

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)

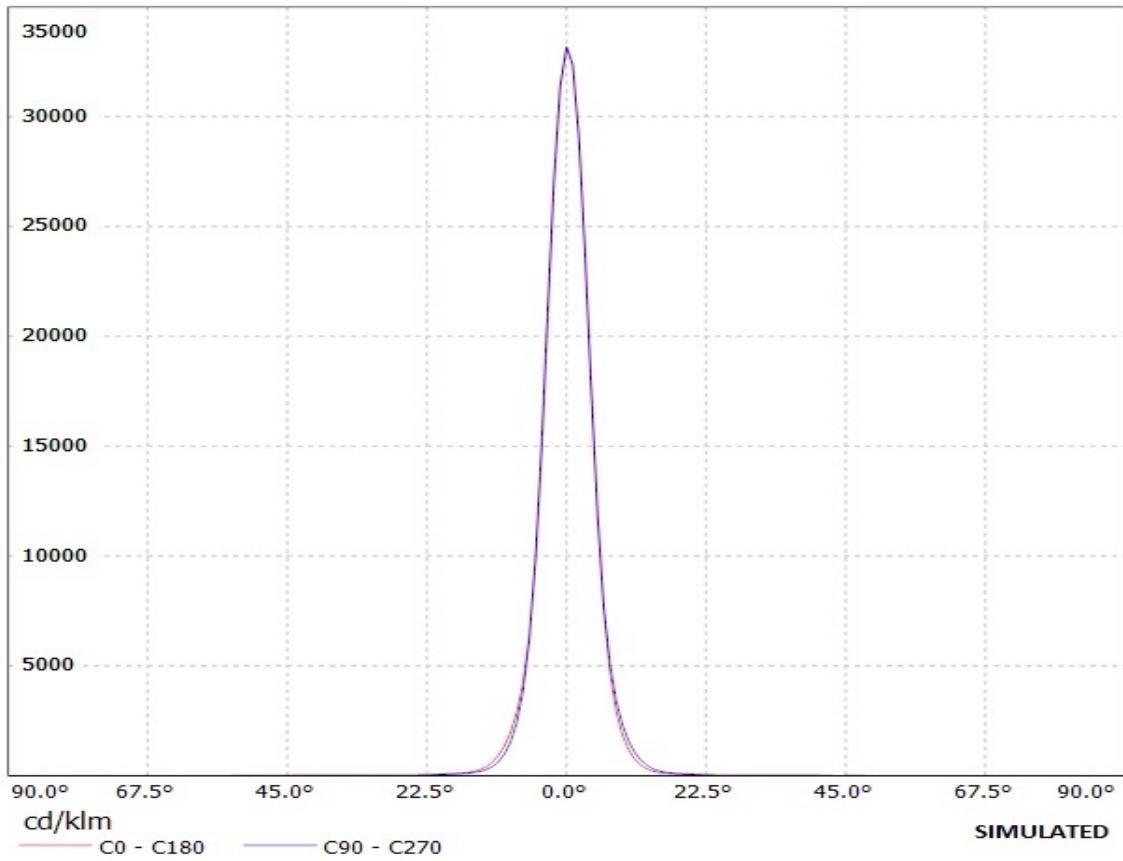


Luminaire: LEDIL OY CA11959\_LAURA-RS-PIN (SSL150) Efficiency=92%  
Lamps: 1 x Osram Oslon SSL150 (95lm@250mA)

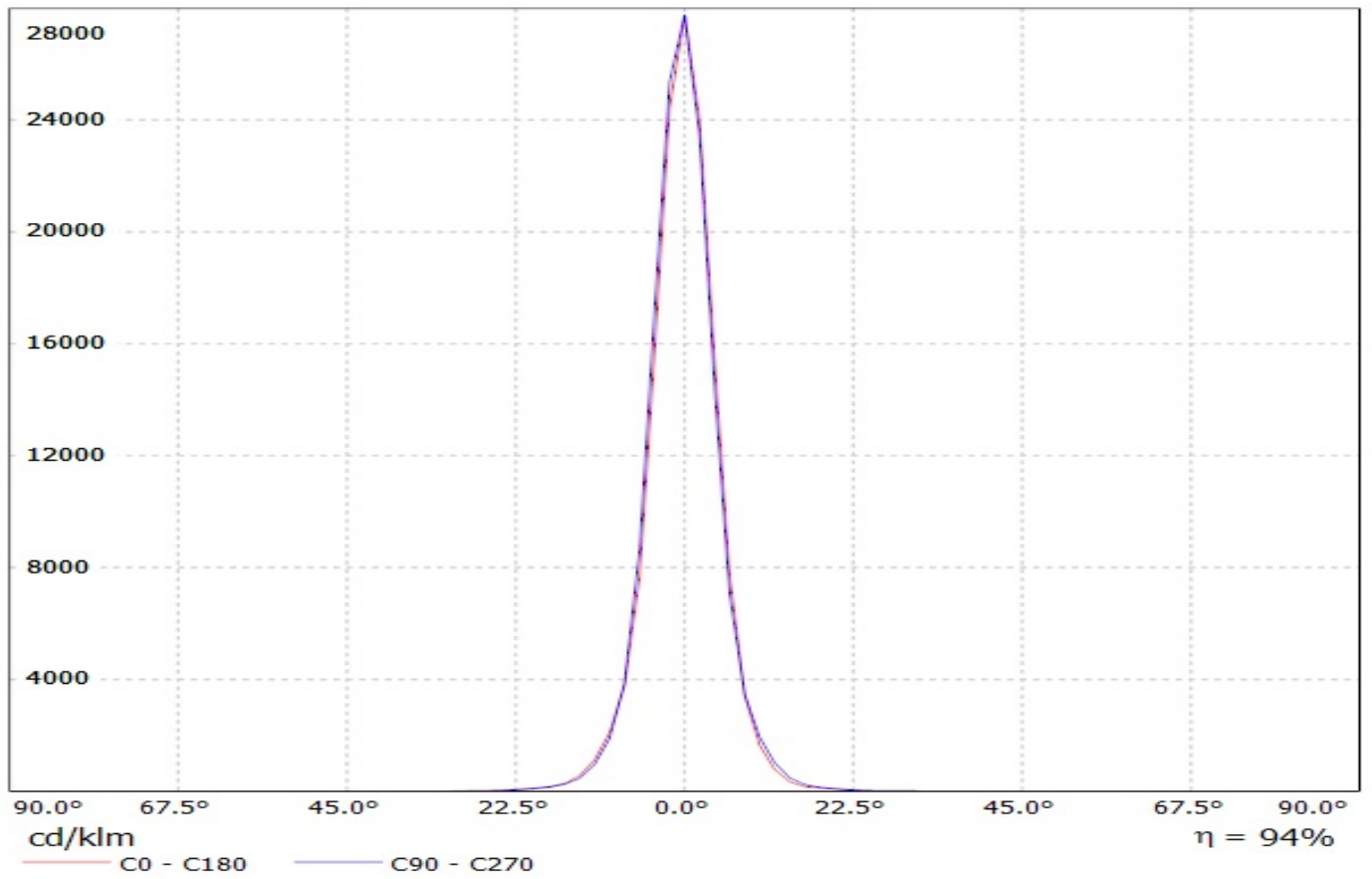


# Ledil Laura-RS-Pin-XP Laura-RS-Pin-XP / LDC (Linear)

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



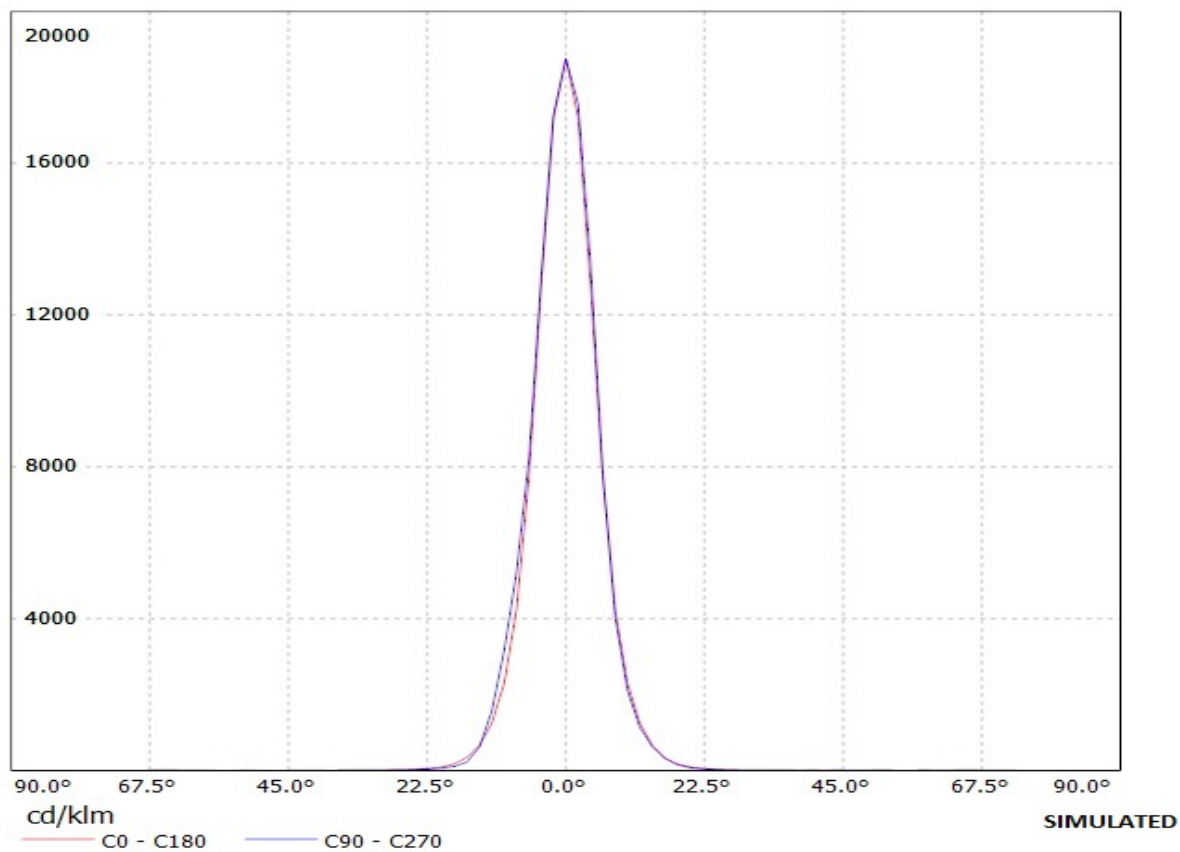
Luminaire: LEDiL Oy CA11959\_LAURA-RS-PIN\_(NCSxx19B) Efficiency=91%  
Lamps: 1 x Nichia NCSxx19B (NCSL119BE) 88.5lm @ 250mA CCT=3400K P=0.8W I=250mA



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

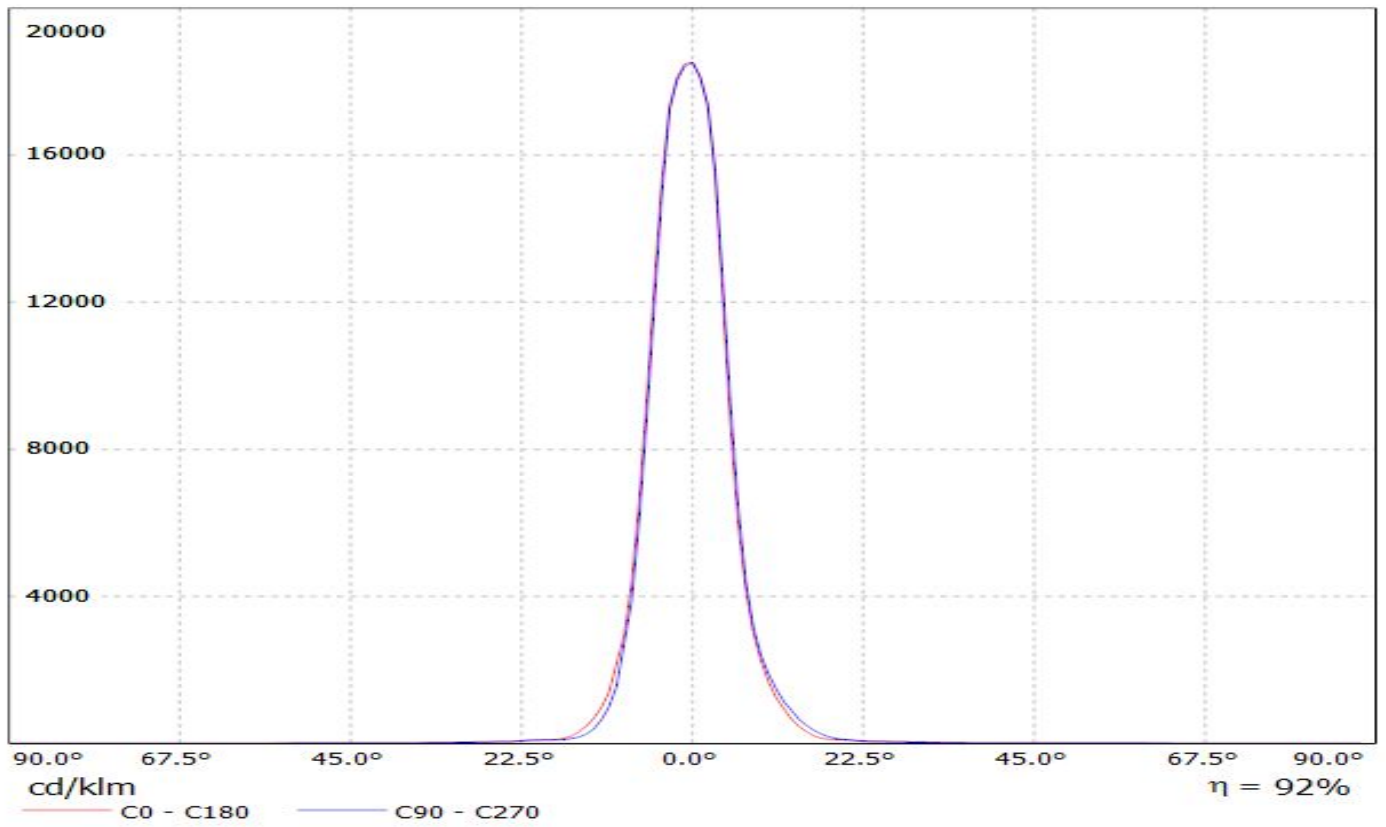
Luminaire: Ledil Oy CA11353\_Laura-RS-XP-G-tape

Lamps: 1 x Cree XP-G 63,5lm 250mA Warm

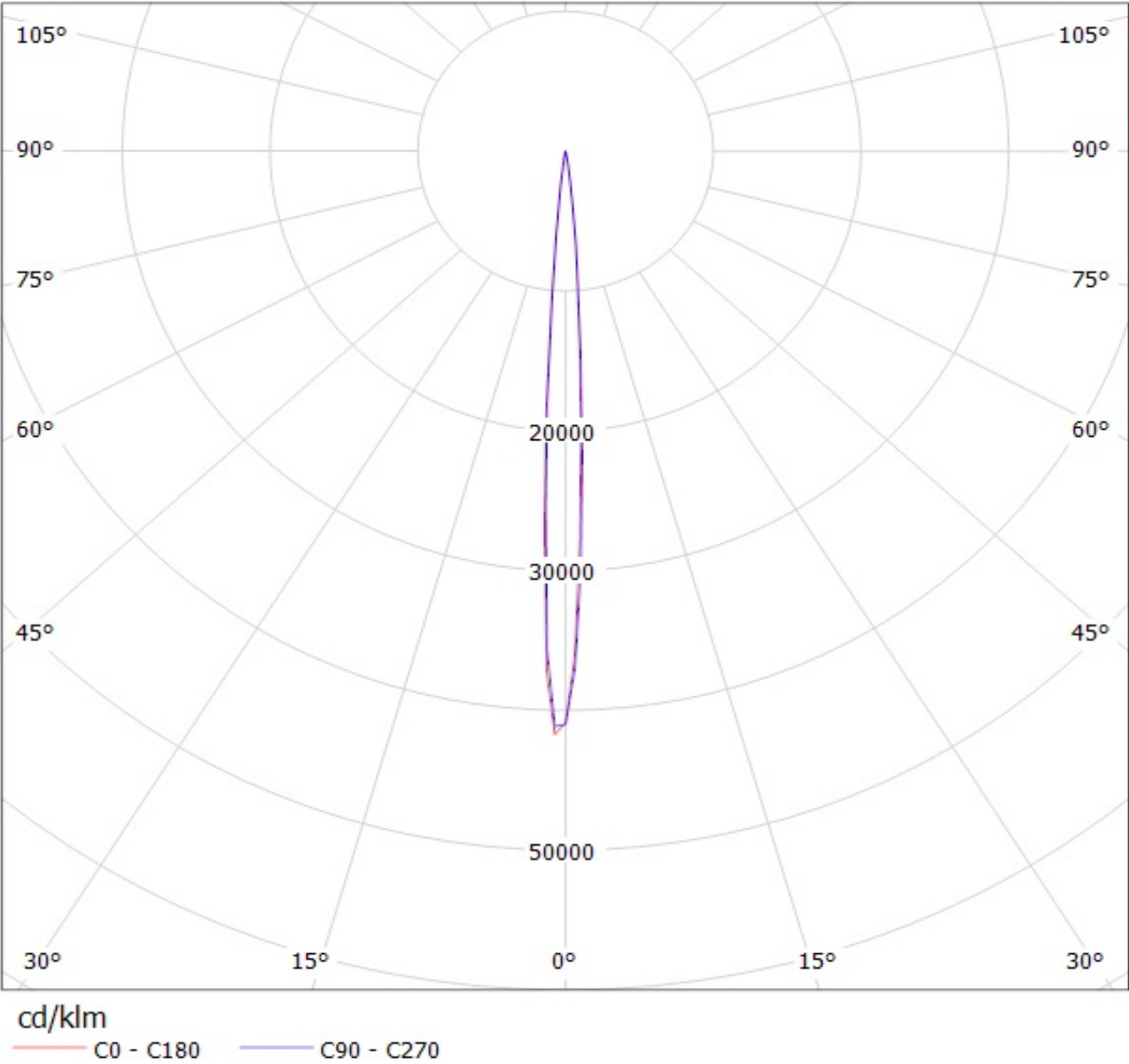


**LEDiL Oy CA11959\_LAURA-RS-PIN\_(LUXEON\_T)\_2 Eff.92.0% / LDC (Linear)**

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



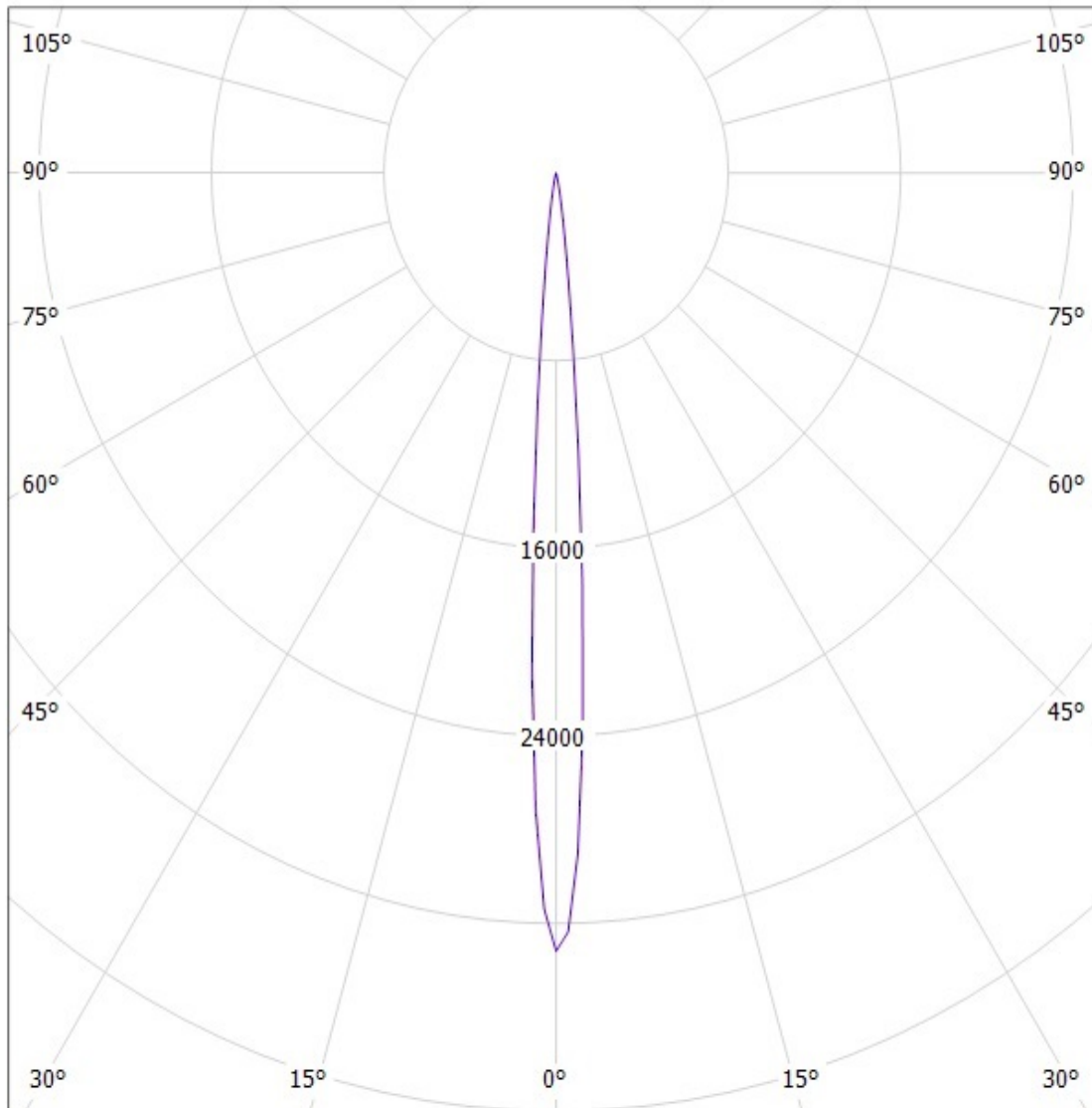
Luminaire: LEDIL OY CA11959\_LAURA-RS-PIN (SSL150) Efficiency=92%  
Lamps: 1 x Osram Oslon SSL150 (95lm@250mA)





# 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

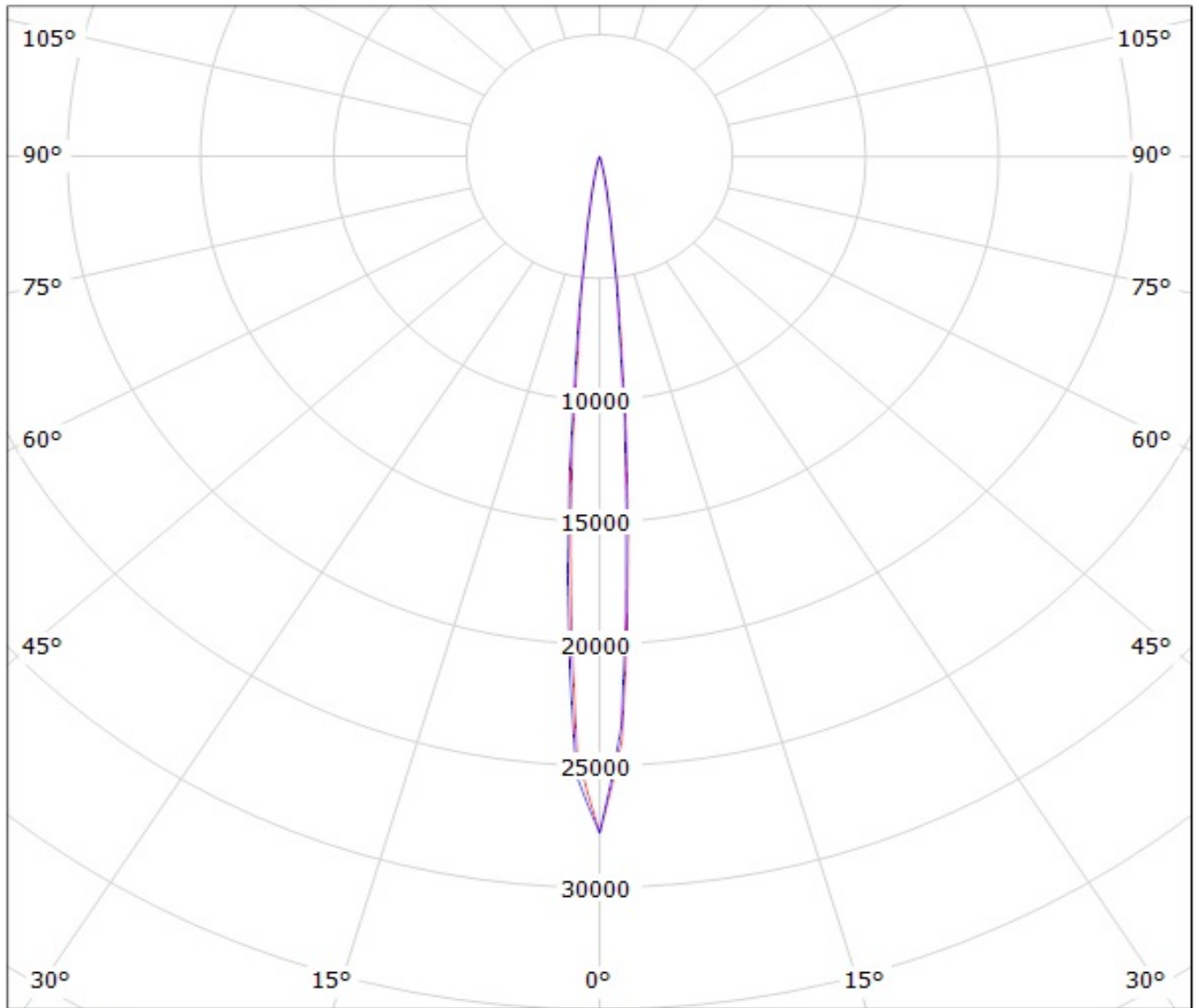


cd/klm

— 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



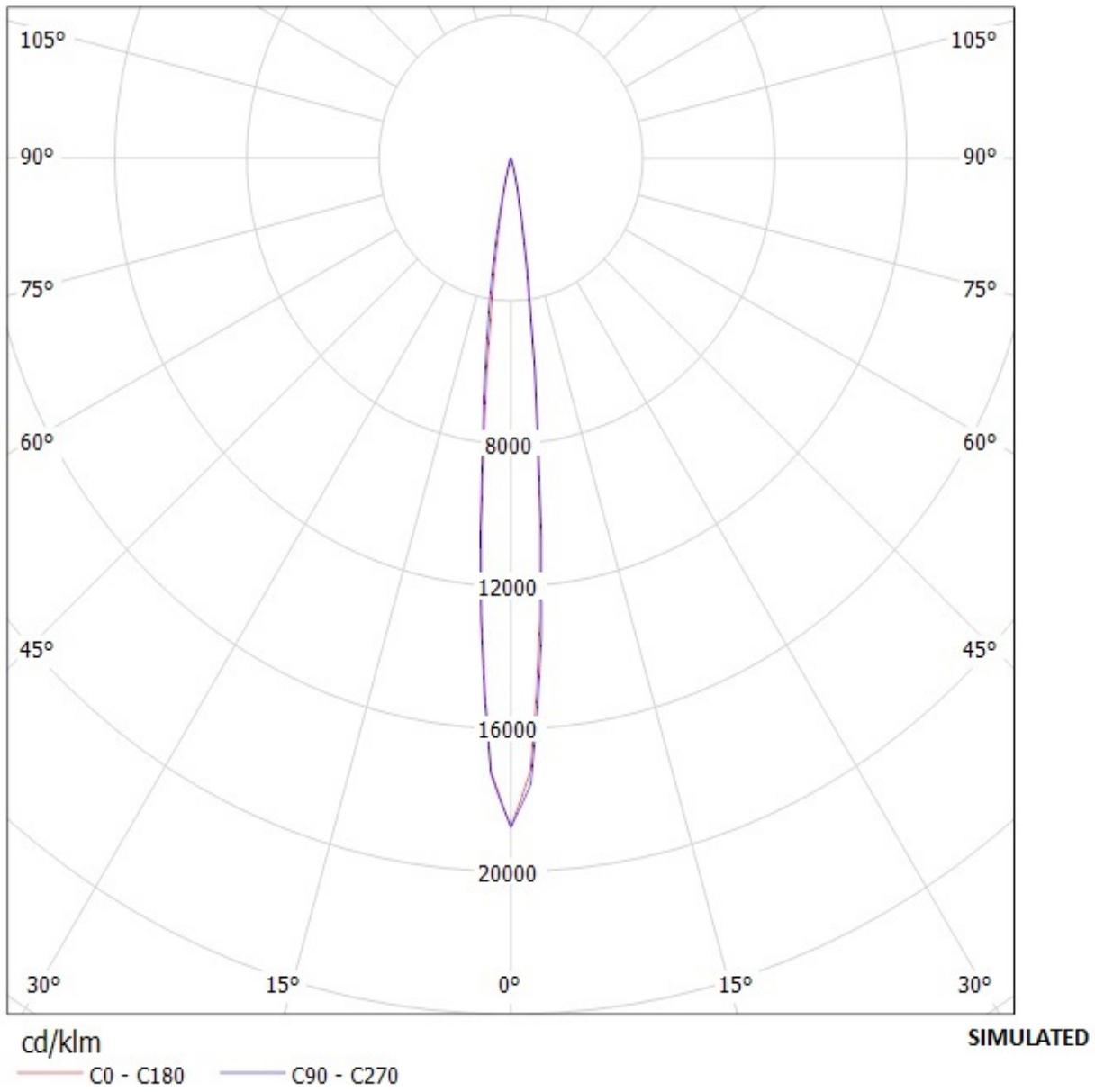
cd/klm

— C0 - C180

— C90 - C270

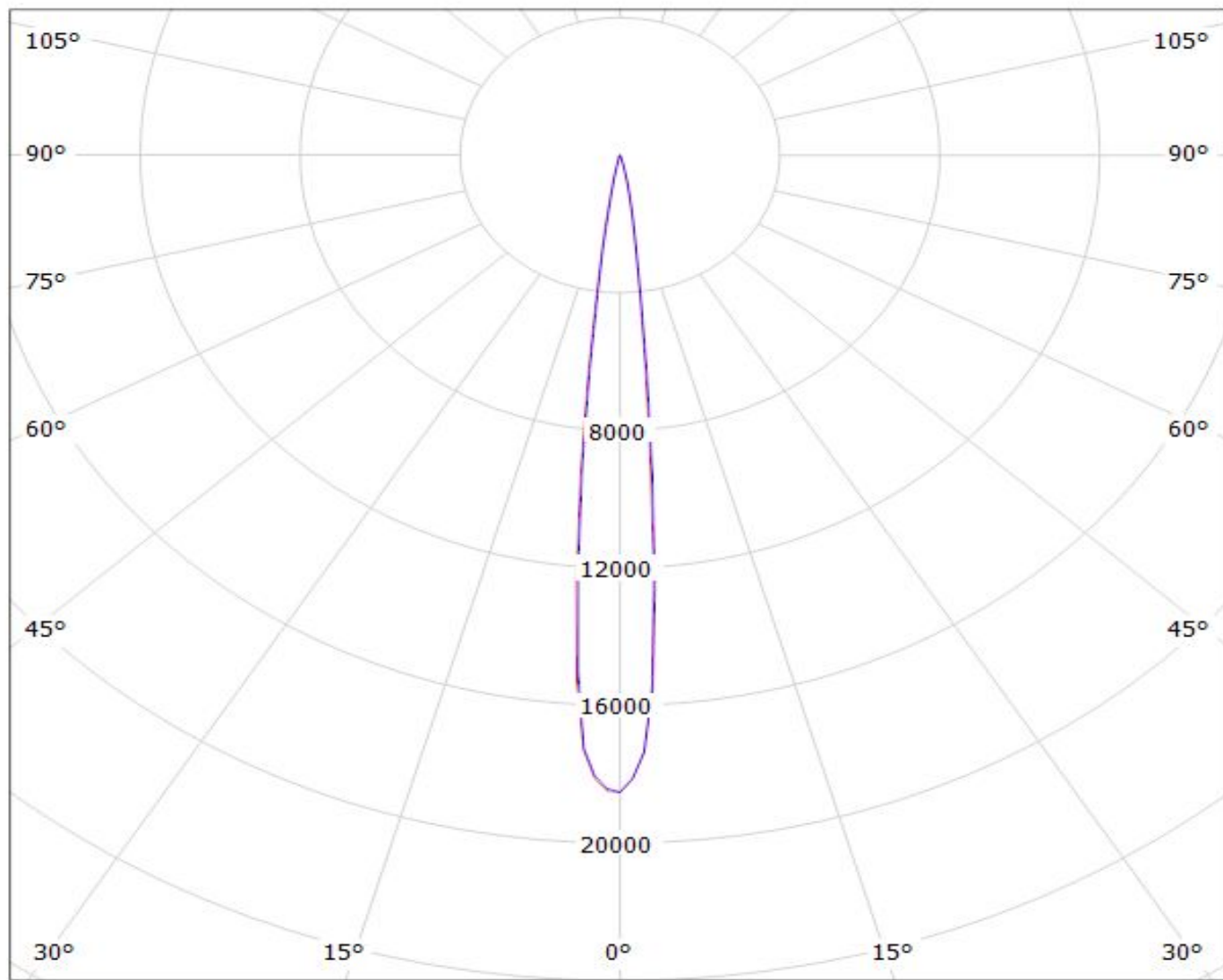
# Ledil Oy CA11353\_Laura-RS-XP-G-tape / LDC (Polar)

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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)  
Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)