PRODUCT DATASHEET
Laura series
last update 7/3/2014

DETAILS

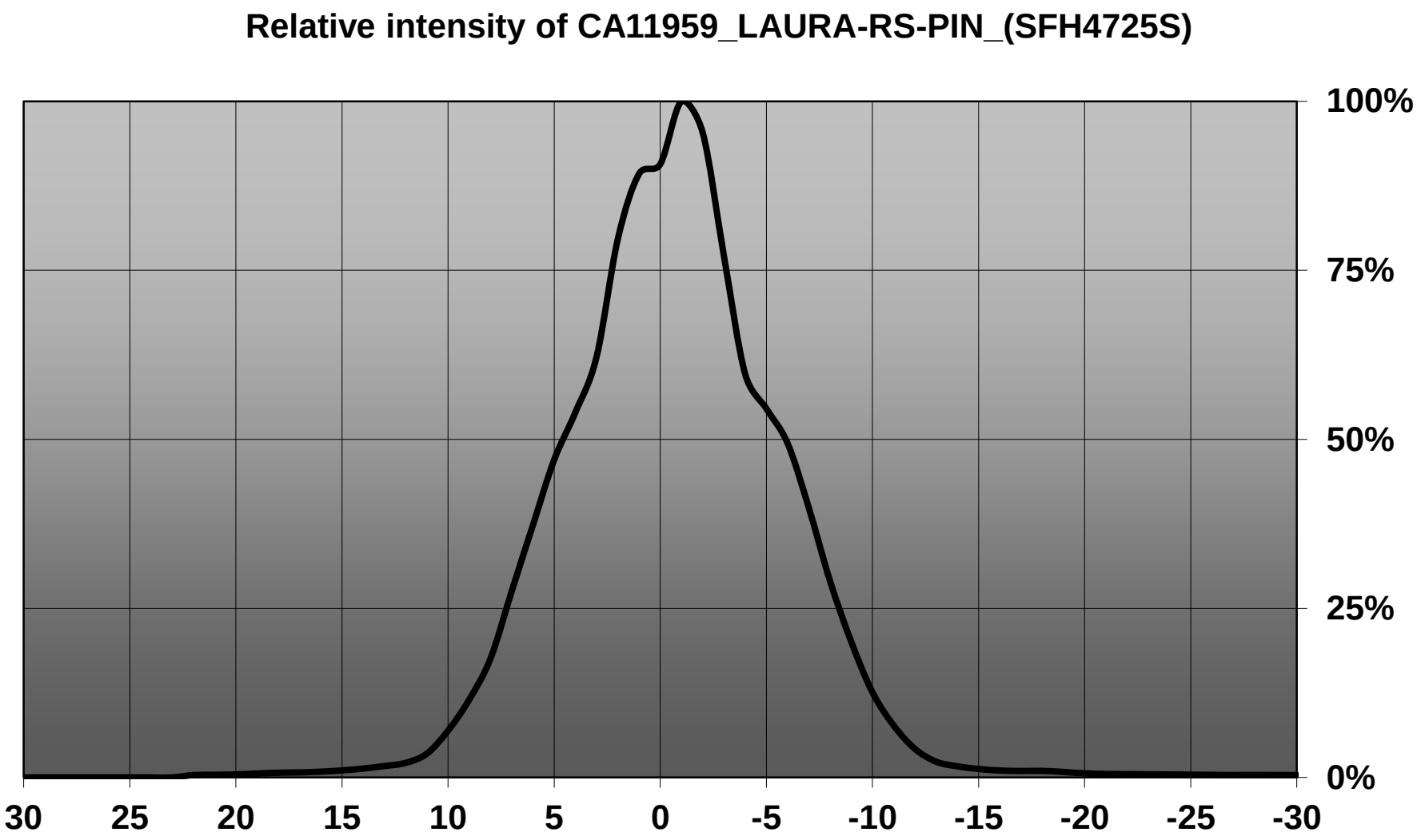
Product Number	CA11975_LAURA-D
Family	Laura
Type	Assembly
Color	black
Diameter	21.6 x 21.6 mm
Height	12.9 mm
Style	square
Optic Material	PMMA
Holder Material	PC
Fastening	tape
Status	ready
ROHS Comliant	Yes
Date Updated	7/03/2014

OPTICAL PROPERTIES

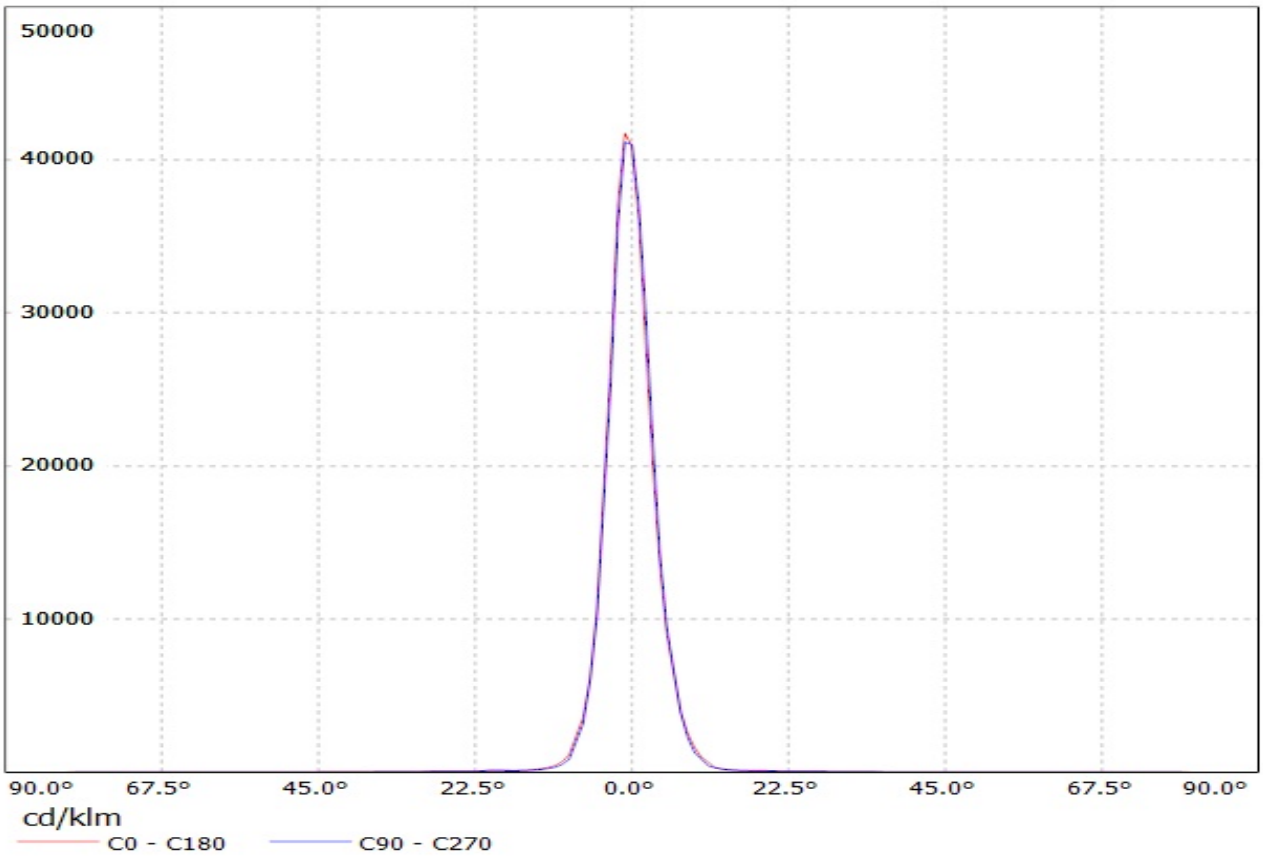
LED	Viewing Angle	Light Beam	Effi-ciency	cd/lm	Connector
NVSxx19A	sim: 17	Diffuser	86 %	-	-
NCSxx19A	16 deg	Diffuser	86 %	-	-

Ledil Oy
Salorankatu 10
24240 SALO, Finland

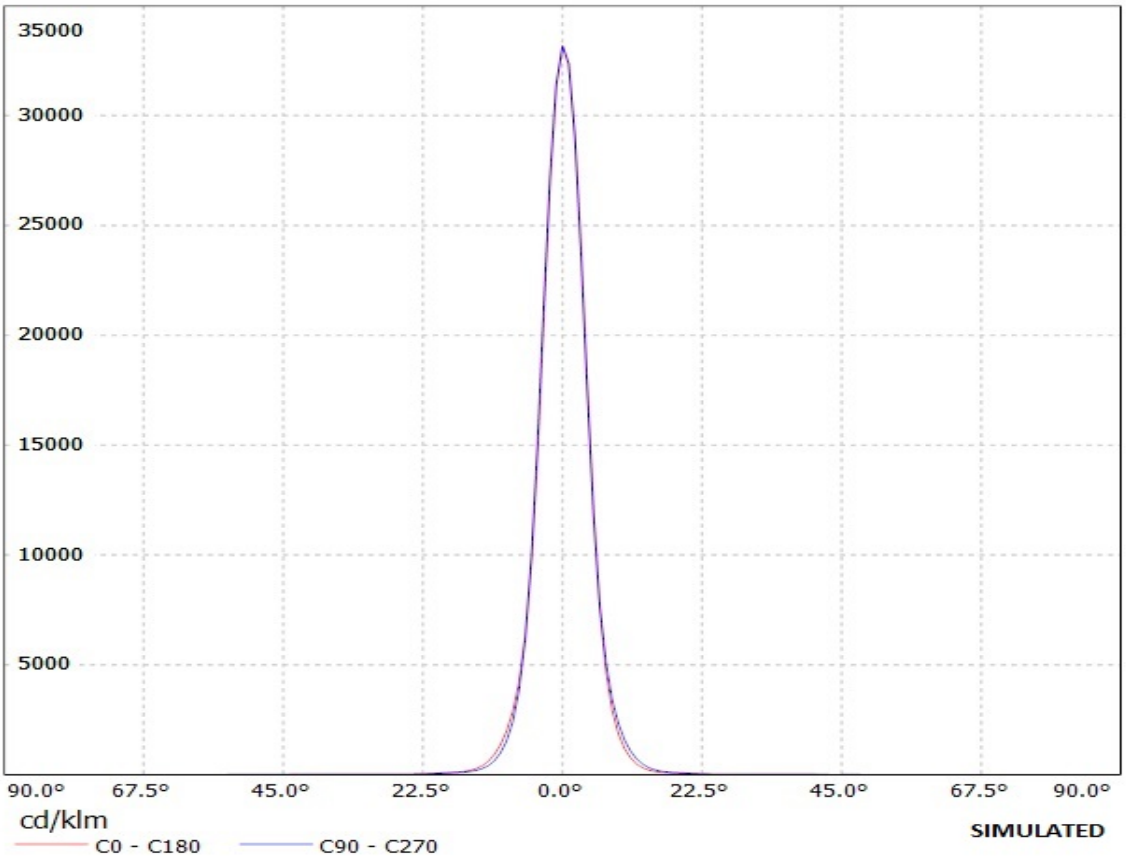
http://www.ledil.com
email: ledil@ledil.com
FAX: +358-2-733 8001


Relative intensity of CA11959_LAURA-RS-PIN_(SFH4725S)
100%
75%
50%
25%
0%
30
25
20
15
10
5
0
-5
-10
-15
-20
-25
-30

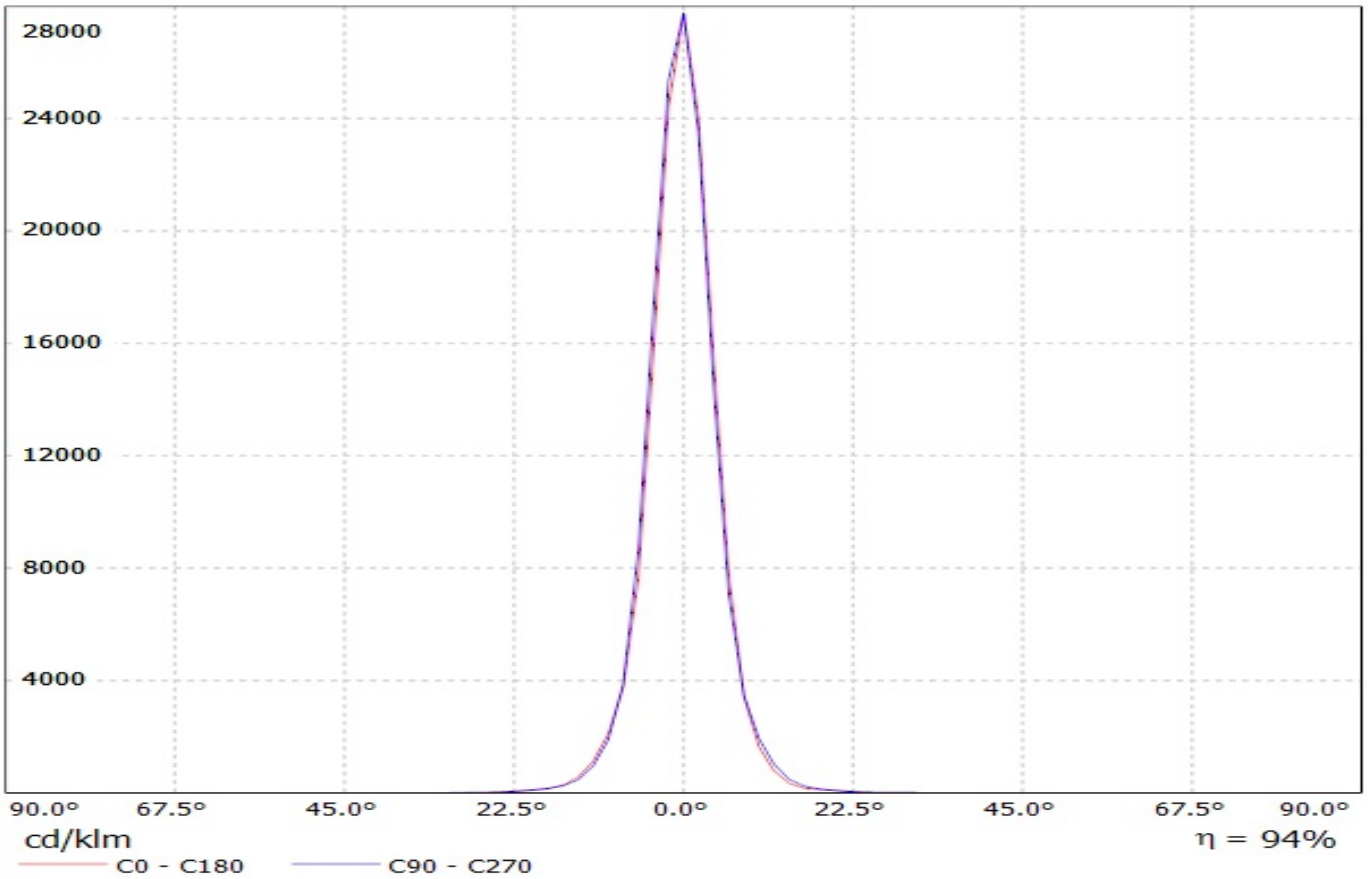
Luminaire: LEDIL OY CA11959_LAURA-RS-PIN (SSL150) Efficiency=92%
Lamps: 1 x Osram Oslon SSL150 (95lm@250mA)



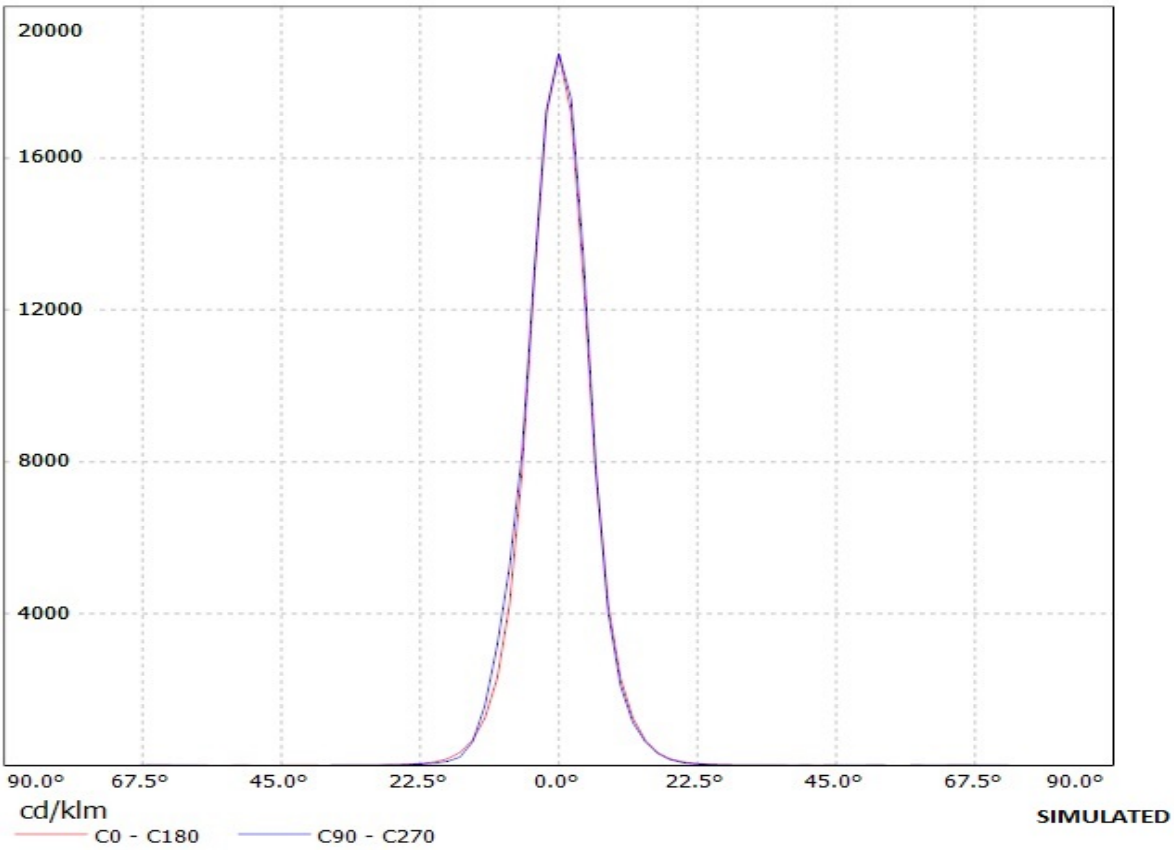
Luminaire: Ledil Laura-RS-Pin-XP Laura-RS-Pin-XP
Lamps: 1 x LED Module



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

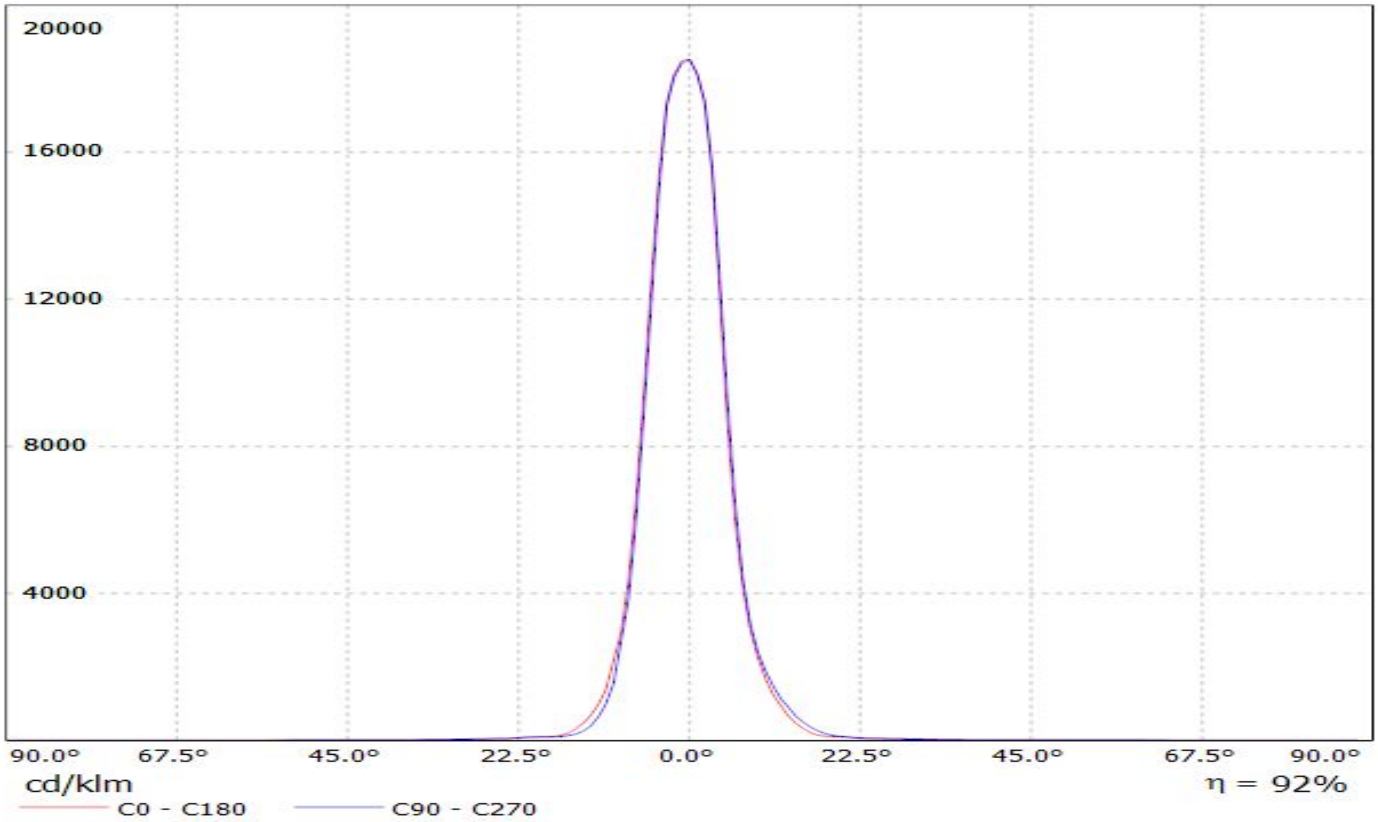


Luminaire: Ledil Oy CA11353_Laura-RS-XP-G-tape
Lamps: 1 x Cree XP-G 63,5lm 250mA Warm

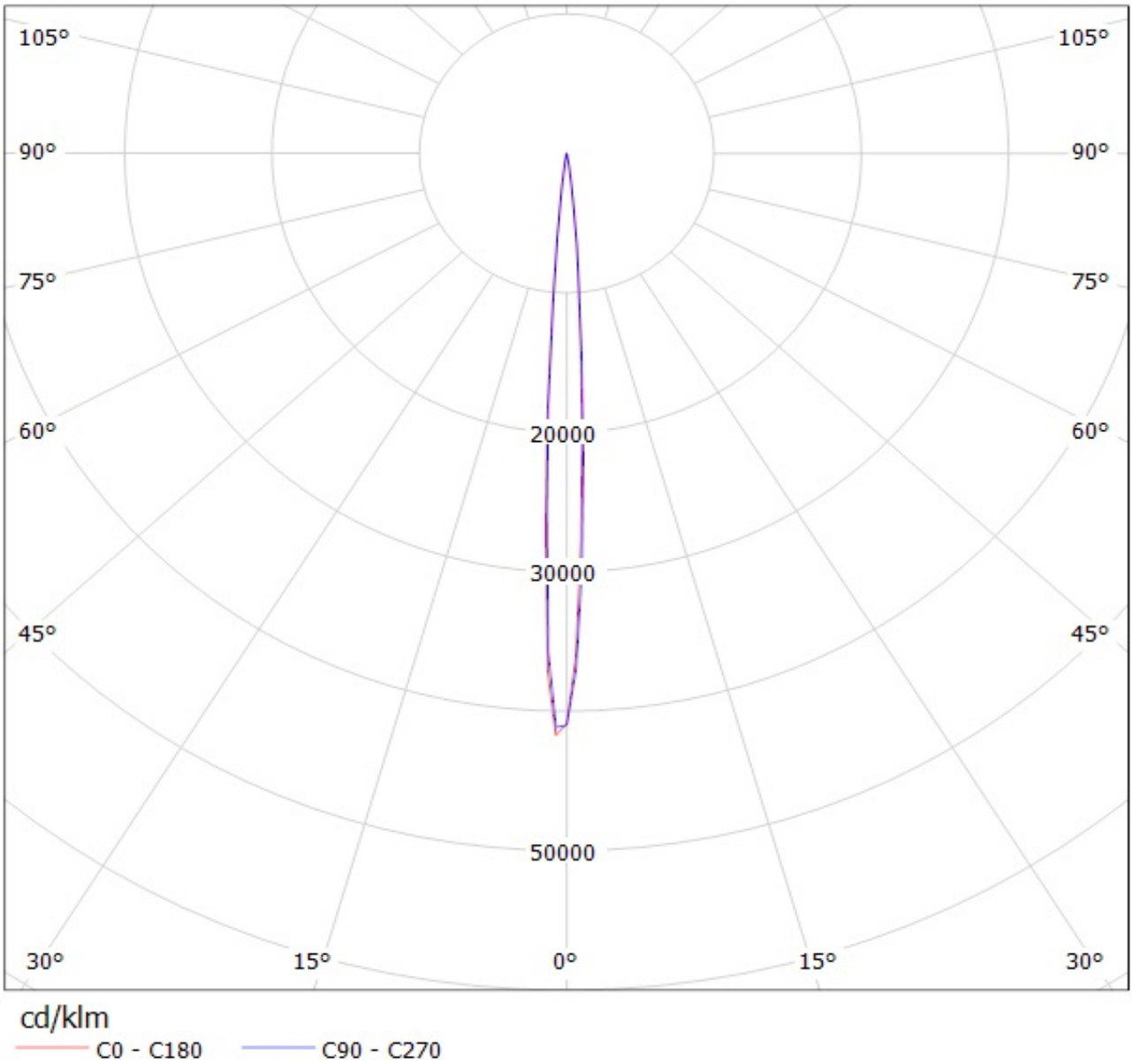


LEDiL Oy CA11959_LAURA-RS-PIN_(LUXEON_T)_2 Eff.92.0% / LDC (Linear)

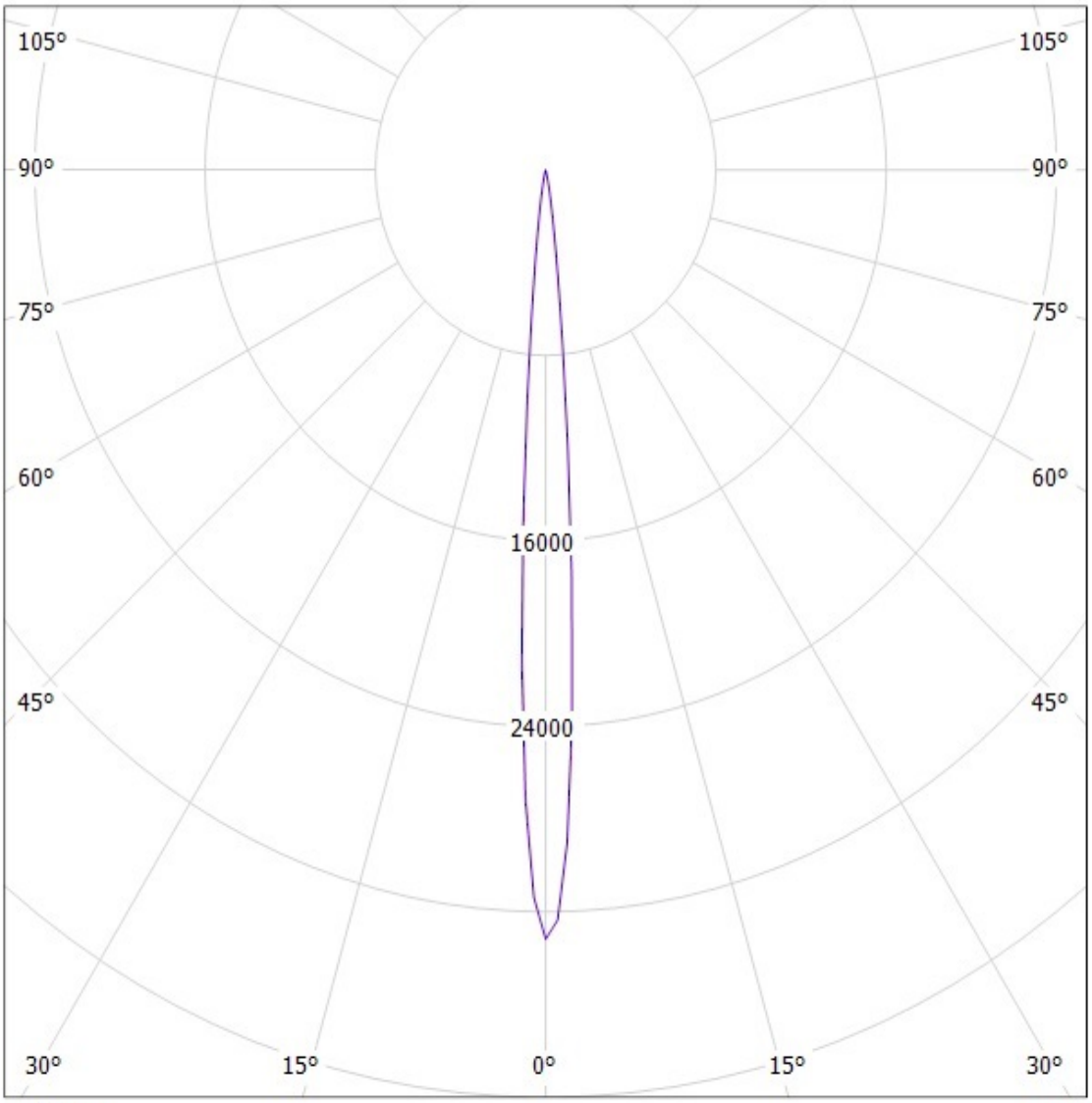
Luminaire: LEDiL Oy CA11959_LAURA-RS-PIN_(LUXEON_T)_2 Eff.92.0%
Lamps: 1 x LUXEON T (74lm@250mA)



Luminaire: LEDIL OY CA11959_LAURA-RS-PIN (SSL150) Efficiency=92%
Lamps: 1 x Osram Oslon SSL150 (95lm@250mA)



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

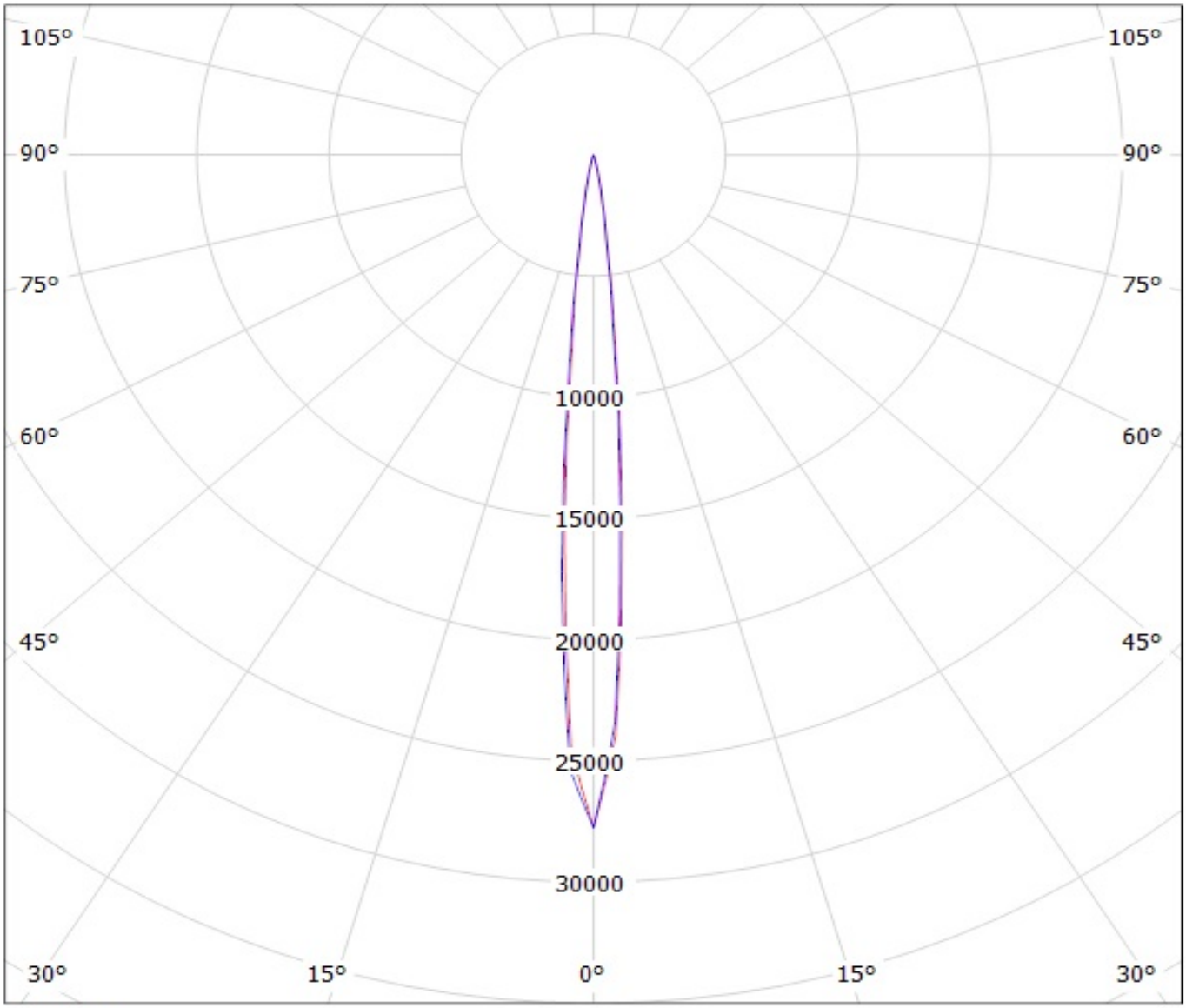


cd/klm

C0 - C180 C90 - C270

SIMULATED

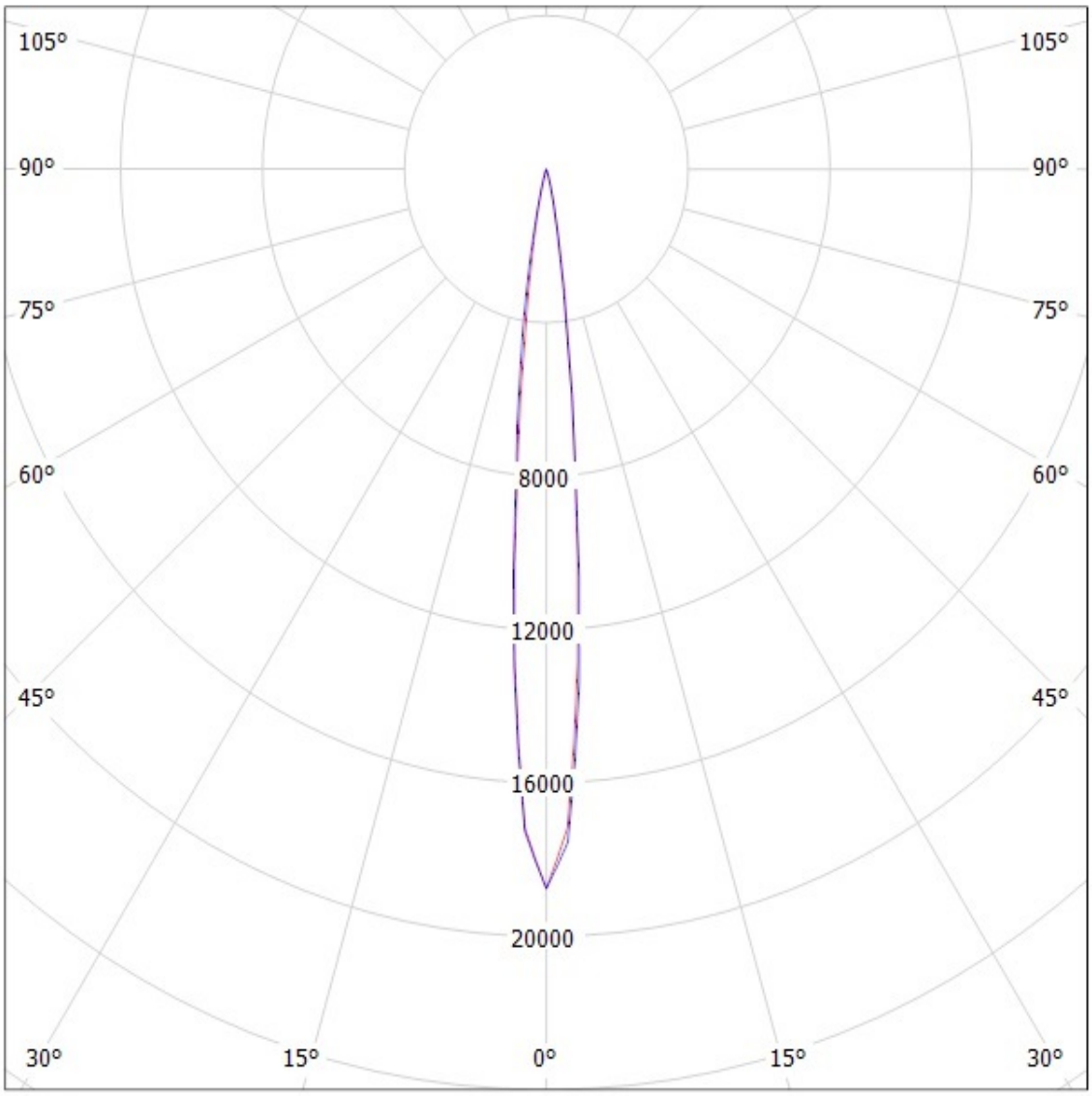
Luminaire: LEDiL Oy CA11959_LAURA-RS-PIN_(NCSxx19B) Efficiency=91%
Lamps: 1 x Nichia NCSxx19B (NCSL119BE) 88.5lm @ 250mA CCT=3400K P=0.8W I=250mA



cd/klm

C0 - C180 C90 - C270

Luminaire: Ledil Oy CA11353_Laura-RS-XP-G-tape
Lamps: 1 x Cree XP-G 63,5lm 250mA Warm



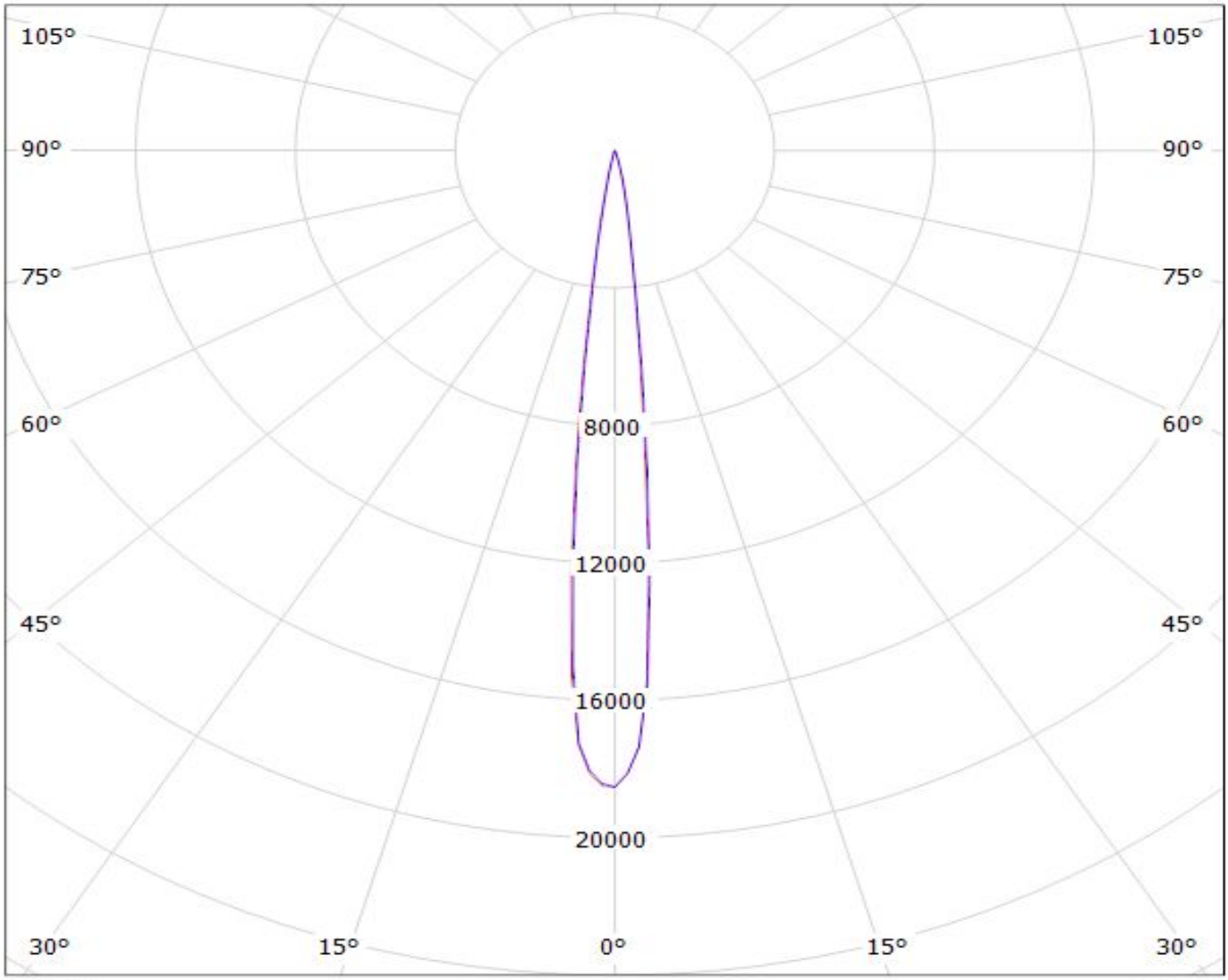
cd/klm

SIMULATED

C0 - C180 C90 - C270

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

η = 92%

C0 - C180 C90 - C270

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.

ООО «ЛайфЭлектроникс» “LifeElectronics” LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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

www.lifeelectronics.ru