

PRODUCT DATASHEET

Laura series

last update 7/7/2015

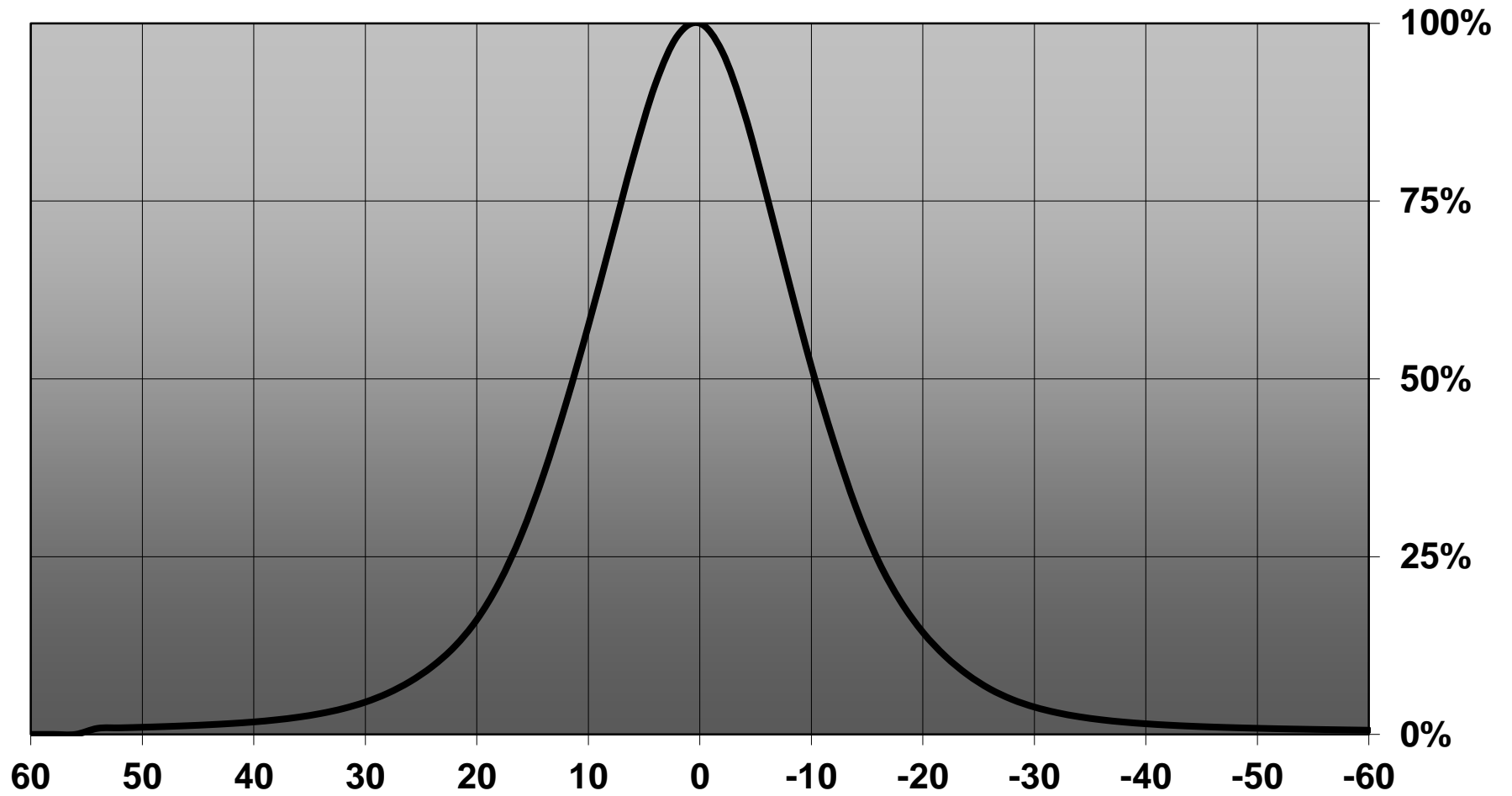
DETAILS

Product Number	CA11837_LAURA-M-PIN
Family	Laura
Type	Assembly
Color	white
Diameter	21.6 x 21.6 mm
Height	13.1 mm
Style	square
Optic Material	PMMA
Holder Material	PC
Fastening	pin, tape
Status	ready
ROHS Compliant	Yes
Date Updated	7/07/2015

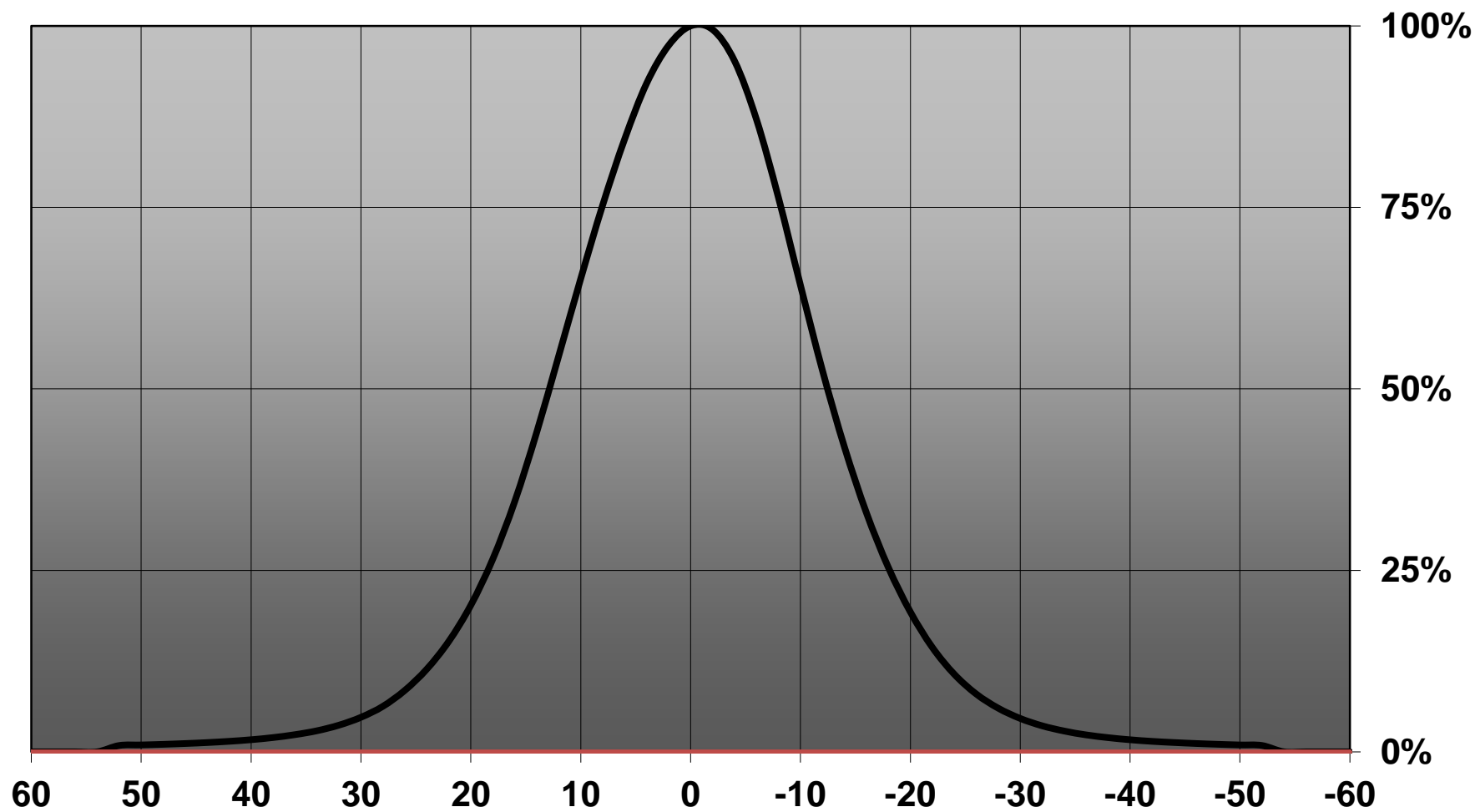
OPTICAL PROPERTIES

LED	Viewing Angle	Light Beam	Efficiency	cd/lm	Connector
Double Dome (GM2BB)	sim:	Medium	-	-	-
LUXEON H50-2	sim: 32.5	Medium	sim: 85 %	sim: 2.600	-
SFH 4715S (IR)	sim: 30	Medium	sim: 85 %	sim: 0.000	-
Oslo Square PC	sim: 29	Medium	83 %	3.140	-
SFH4725s (IR)	22 deg	Medium	-	sim: 0.000	-
NF2x757D	25 deg	Medium	88 %	3.700	-
Oslo SSL 150	26 deg	Medium	87 %	2.720	-
LUXEON Z ES	26 deg	Medium	92 %	3.600	-
XP-E-HEW	27 deg	Medium	85 %	2.600	-
LUXEON Rebel	27 deg	Medium	88 %	2.900	-
Oslo Square EC	27 deg	Medium	86 %	2.420	-
XP-E2	28 deg	Medium	88 %	2.980	-
XB-D	28 deg	Medium	92 %	2.470	-
NCSxx19B	28 deg	Medium	86 %	2.900	-
Z5	29 deg	Medium	-	-	-
LUXEON T	30 deg	Medium	89 %	2.400	-
XP-E	30 deg	Medium	92 %	2.600	-
XP-G	30 deg	Medium	93 %	2.500	-
Oslo SSL 80	30 deg	Medium	88 %	2.430	-

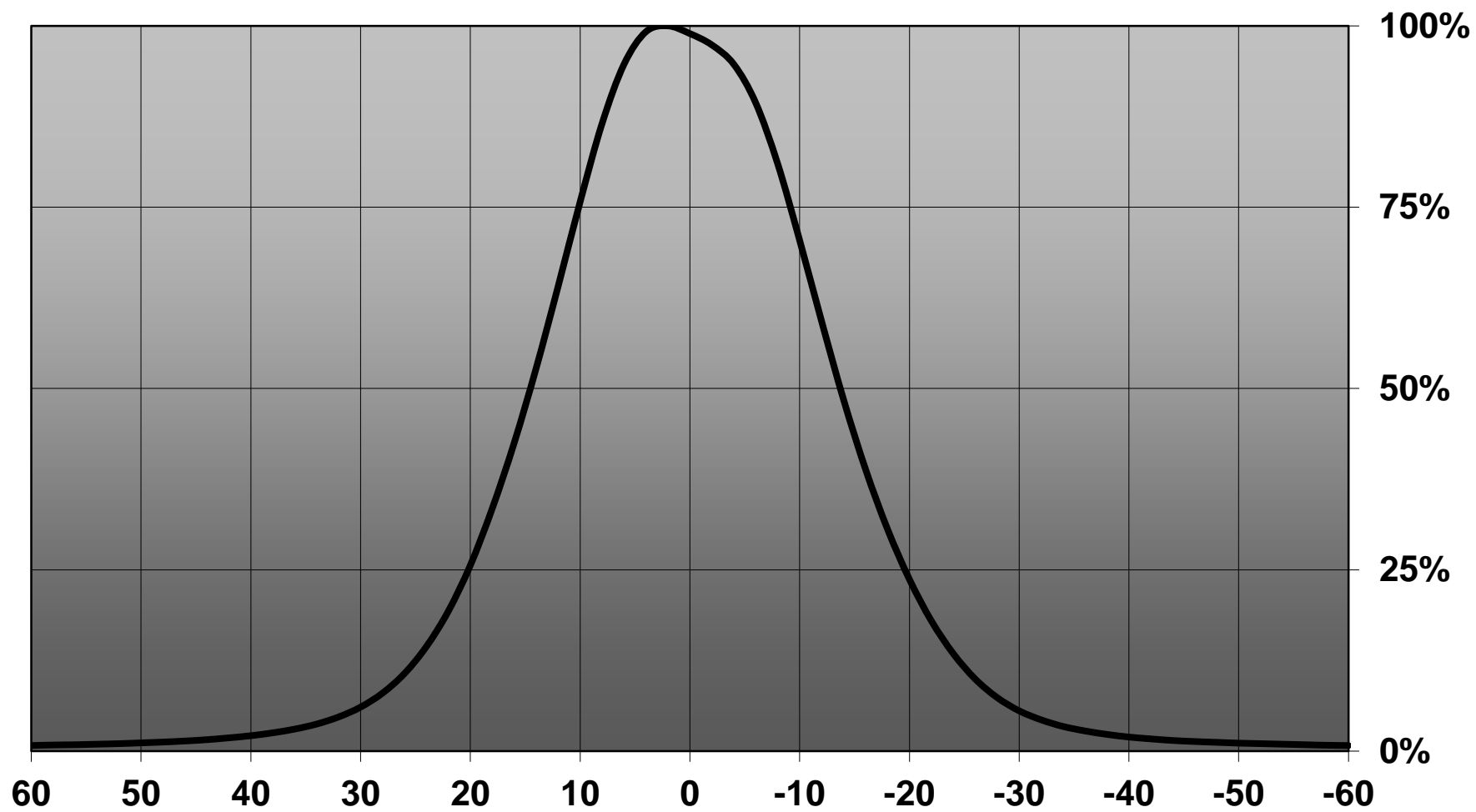
Relative intensity of CA11837_LAURA-M-PIN_(SFH4725S)



Relative intensity of CA11837_LAURA-M-PIN_(Luxeon Z ES)

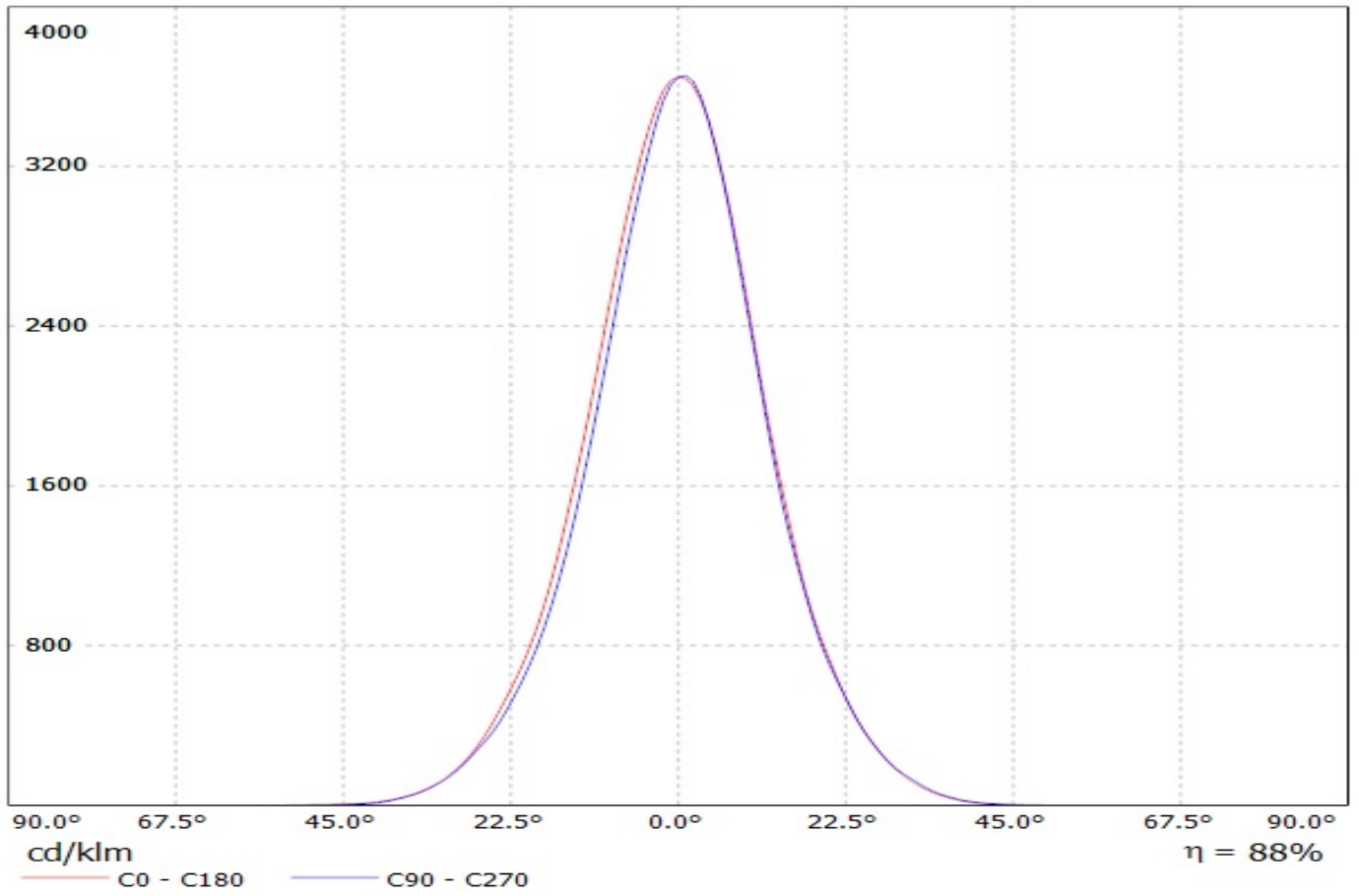


Relative intensity of CA11837_LAURA-M-PIN_(XP-E2)

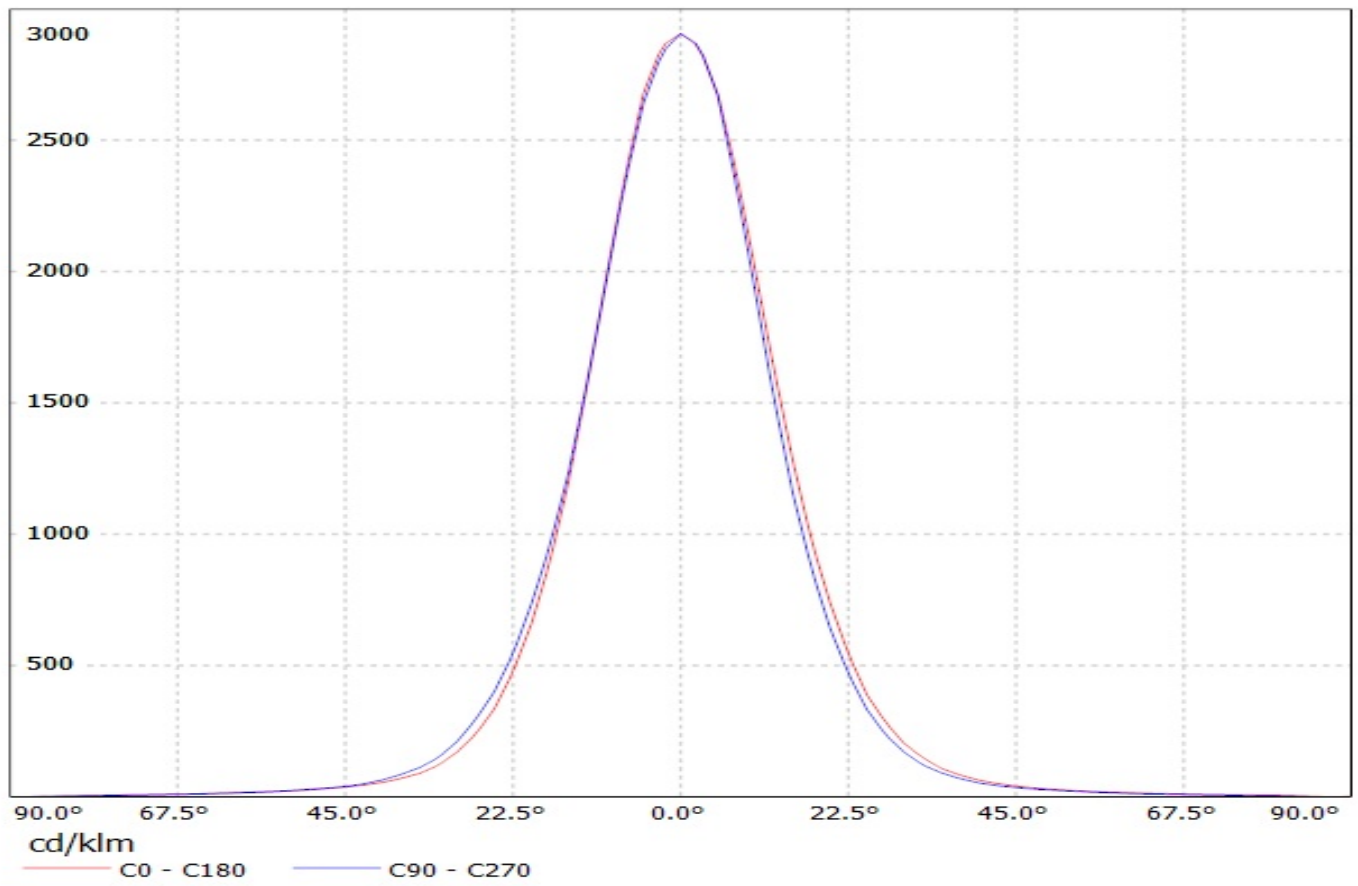


Luminaire: LEDil Oy CA11837_LAURA-M-PIN_(NF2x757D)

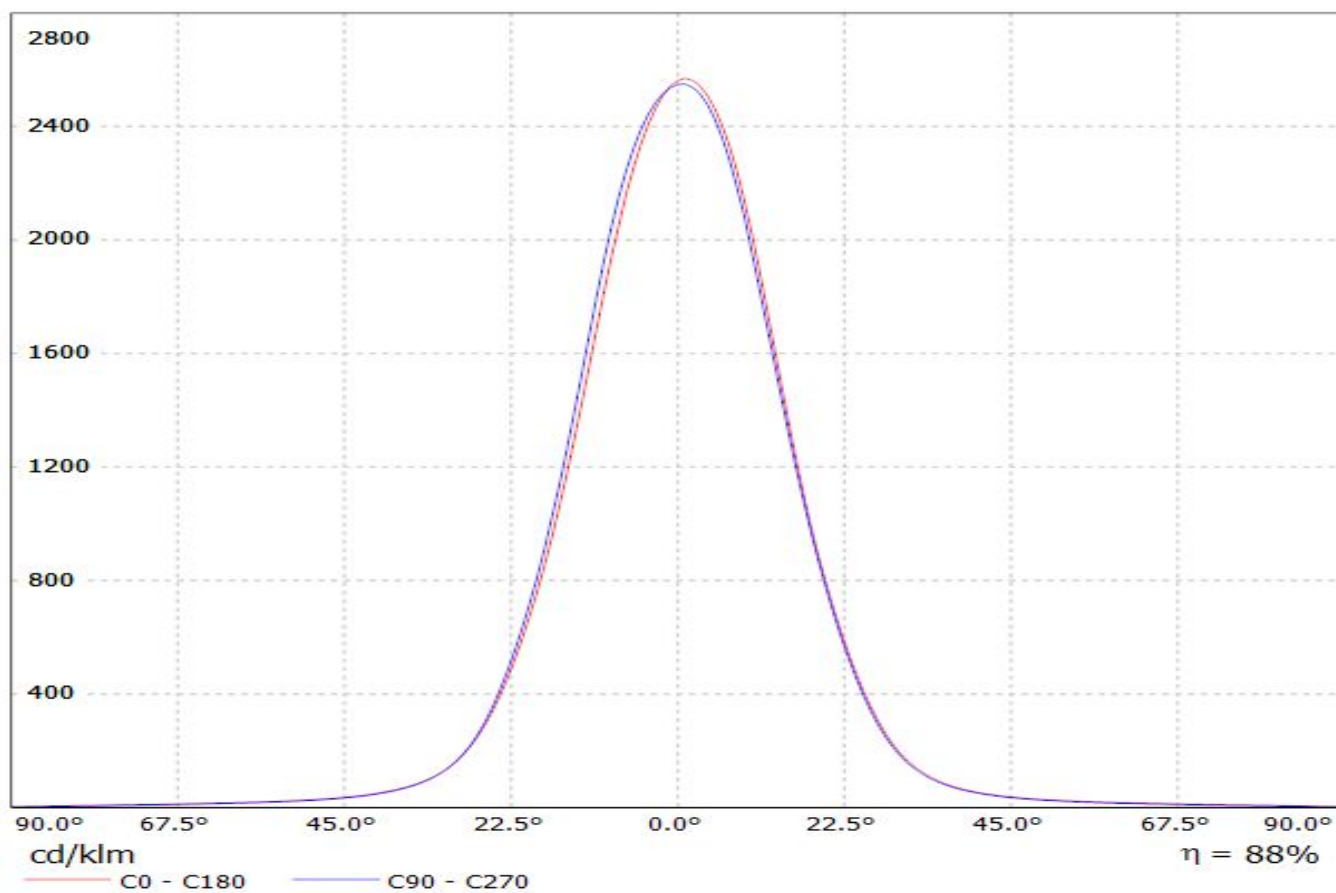
Lamps: 1 x Nichia NF2x757D (NF2W757DRE) 51.43lm @ 65mA CCT=4987K P=0.4W I=65mA



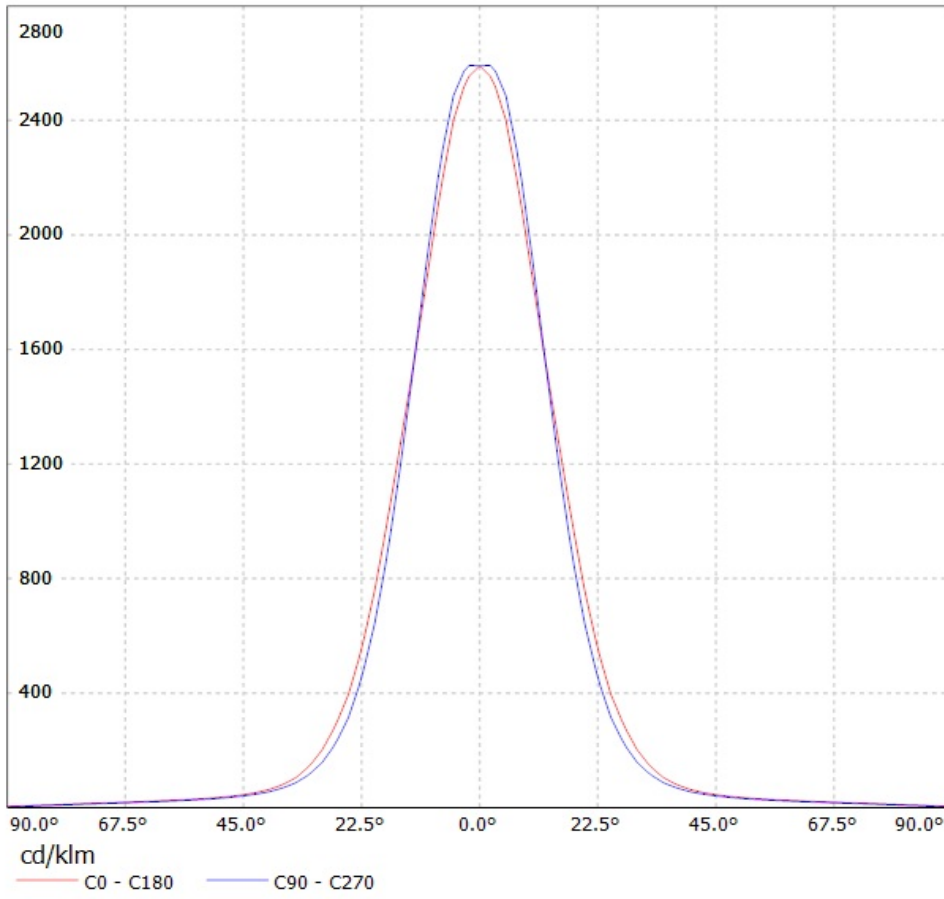
Luminaire: LEDil Oy CA11837_LAURA-M-PIN_(NCSxx19B) Efficiency=86%
Lamps: 1 x Nichia NCSxx19B (NCSL119BE) 88.5lm @ 250mA CCT=3400K P=0.8W I=250mA



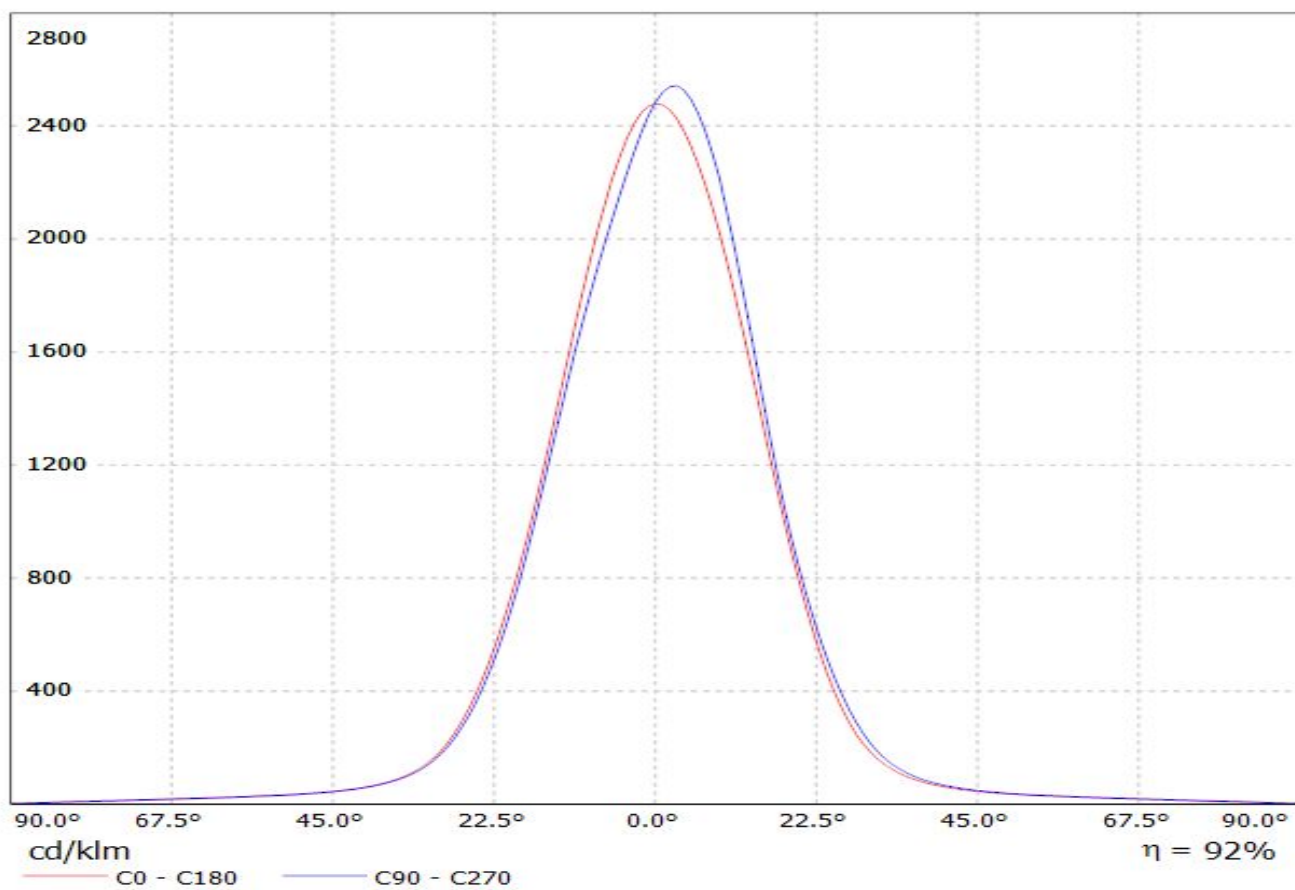
Luminaire: LEDiL Oy CA11837_LAURA-M-PIN_(LUXEON_T) Eff.89%
Lamps: 1 x LUXEON T (69lm@250mA)



Luminaire: LEDIL OY CA11837_LAURA-M-PIN_(XP-E) Eff.91.8%
Lamps: 1 x XP-E (71.21lm@250mA)

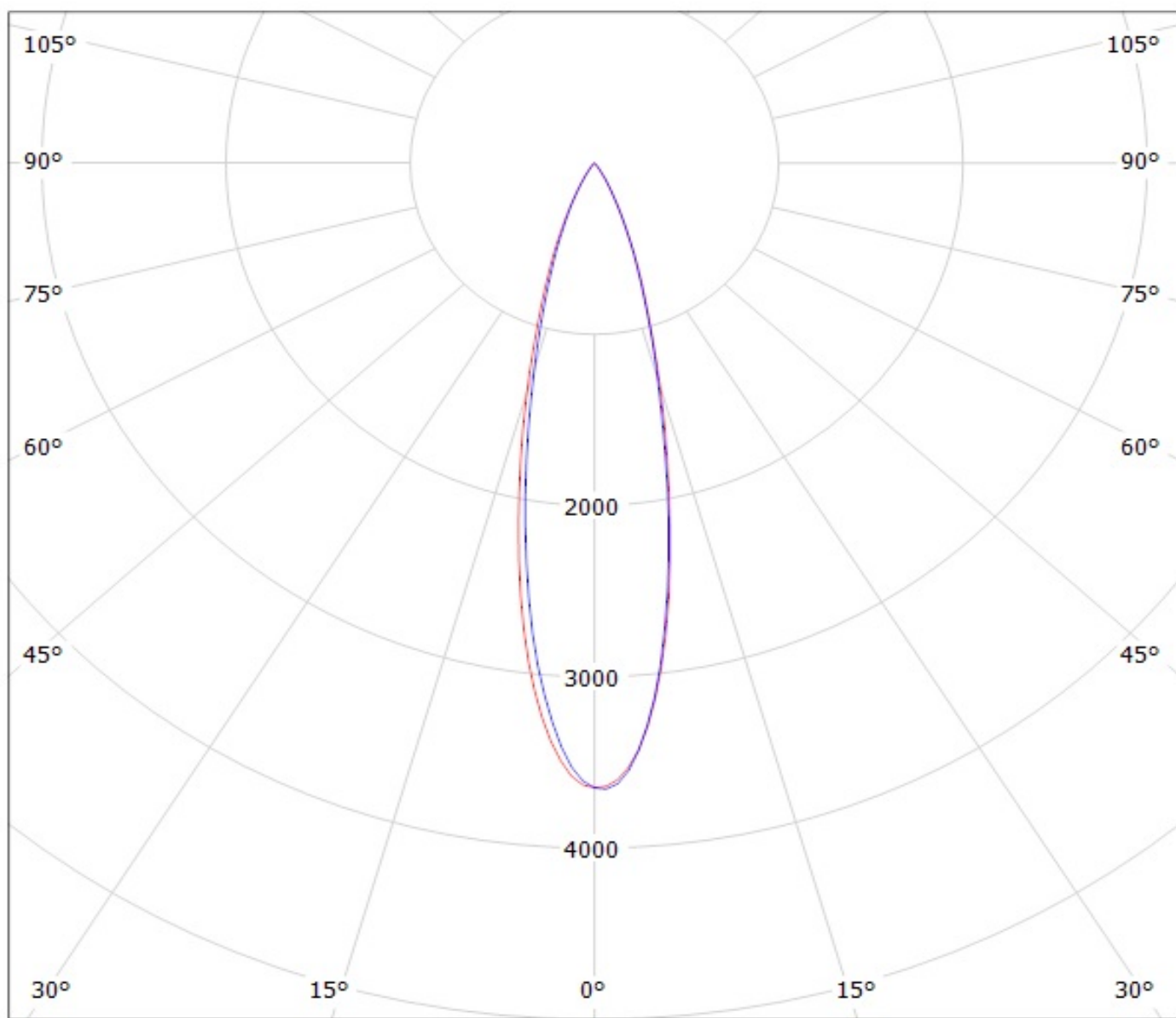


Luminaire: LEDIL OY CA11837_LAURA-M-PIN_(XP-G) Eff.93%
Lamps: 1 x Cree XP-G (66.49lm@250mA)



Luminaire: LEDil Oy CA11837_LAURA-M-PIN_(NF2x757D)

Lamps: 1 x Nichia NF2x757D (NF2W757DRE) 51.43lm @ 65mA CCT=4987K P=0.4W I=65mA



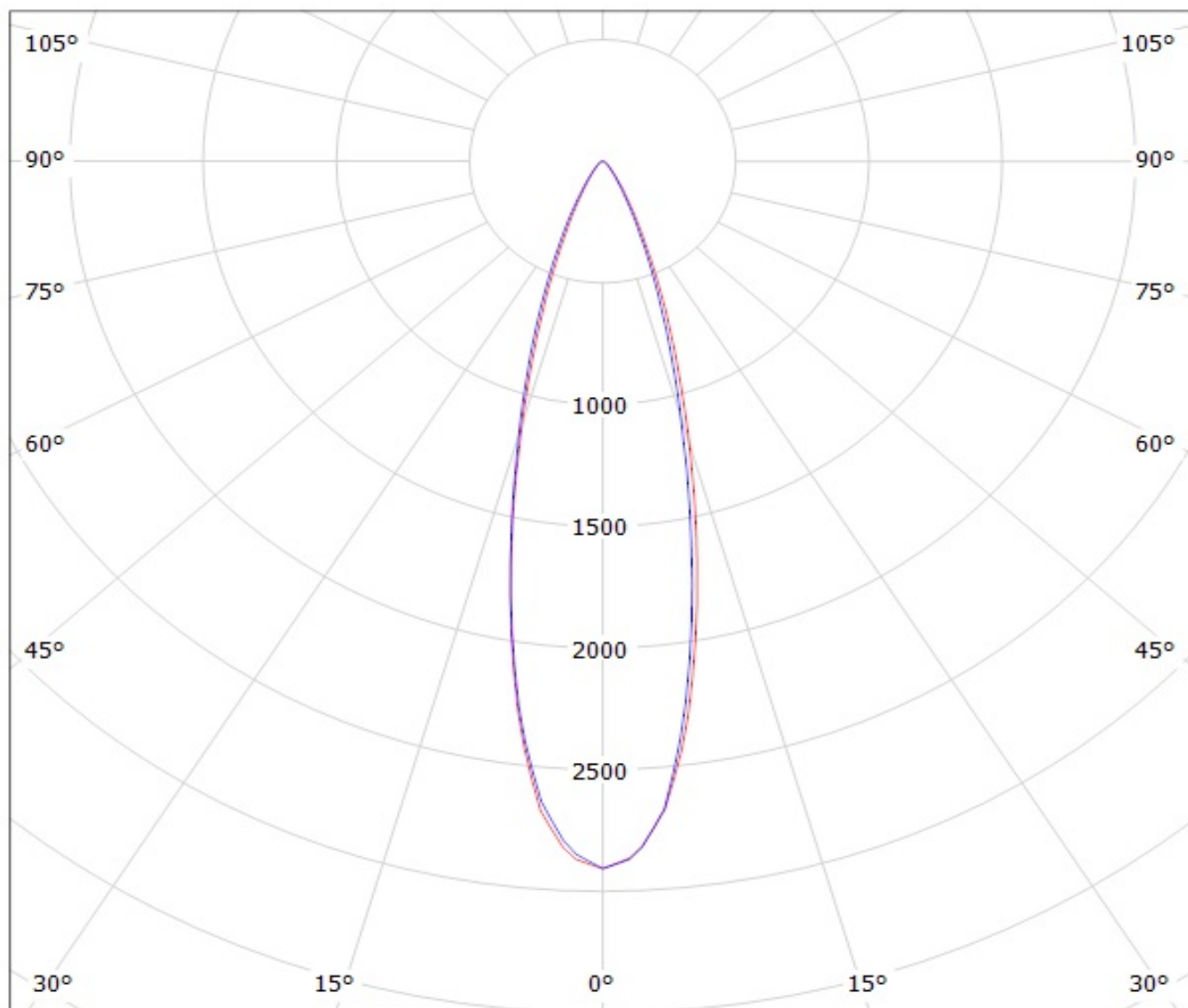
cd/klm

$\eta = 88\%$

— C0 - C180

— C90 - C270

Luminaire: LEDil Oy CA11837_LAURA-M-PIN_(NCSxx19B) Efficiency=86%
Lamps: 1 x Nichia NCSxx19B (NCSL119BE) 88.5lm @ 250mA CCT=3400K P=0.8W I=250mA

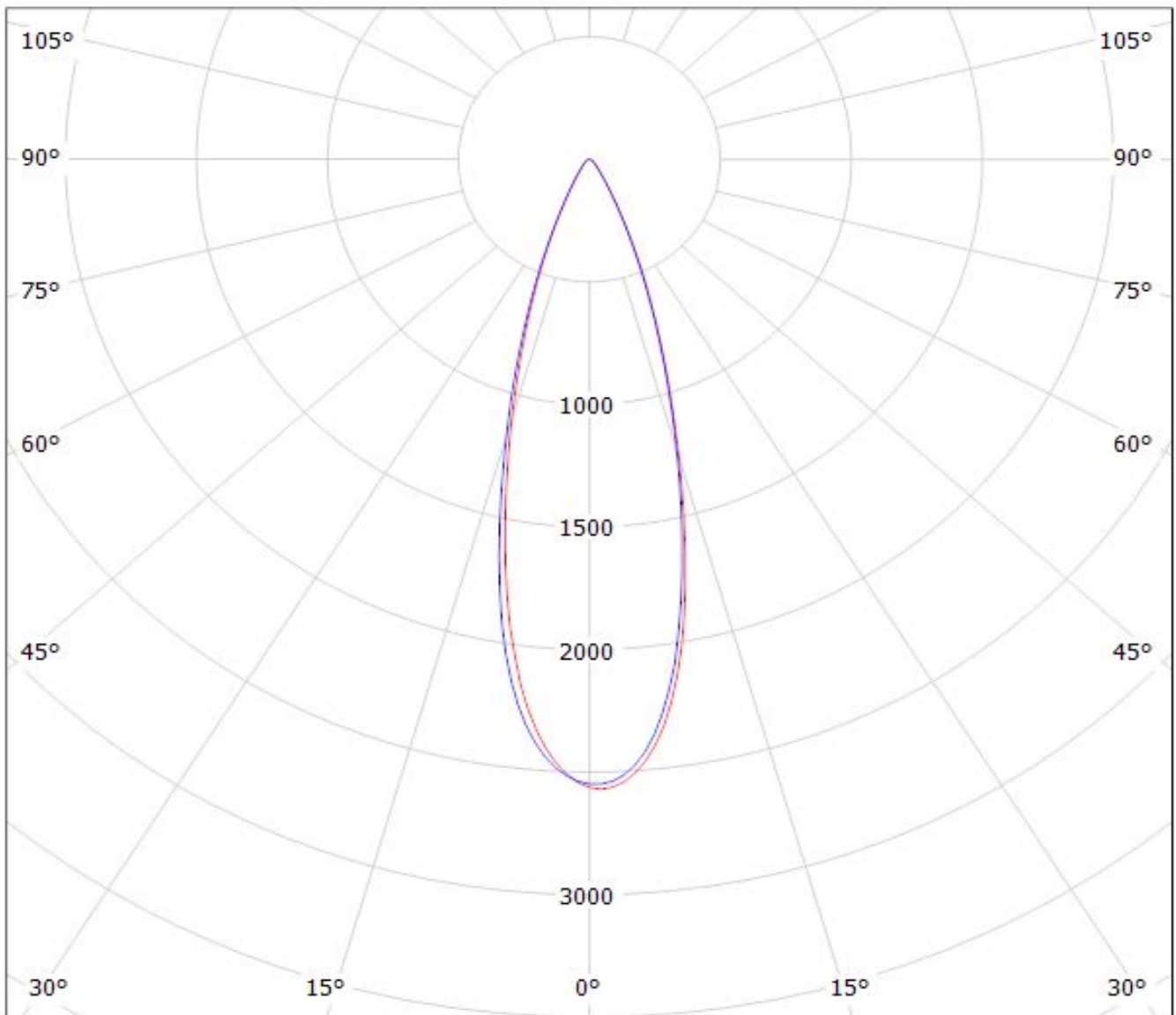


cd/klm

— C0 - C180

— C90 - C270

Luminaire: LEDiL Oy CA11837_LAURA-M-PIN_(LUXEON_T) Eff.89%
Lamps: 1 x LUXEON T (69lm@250mA)

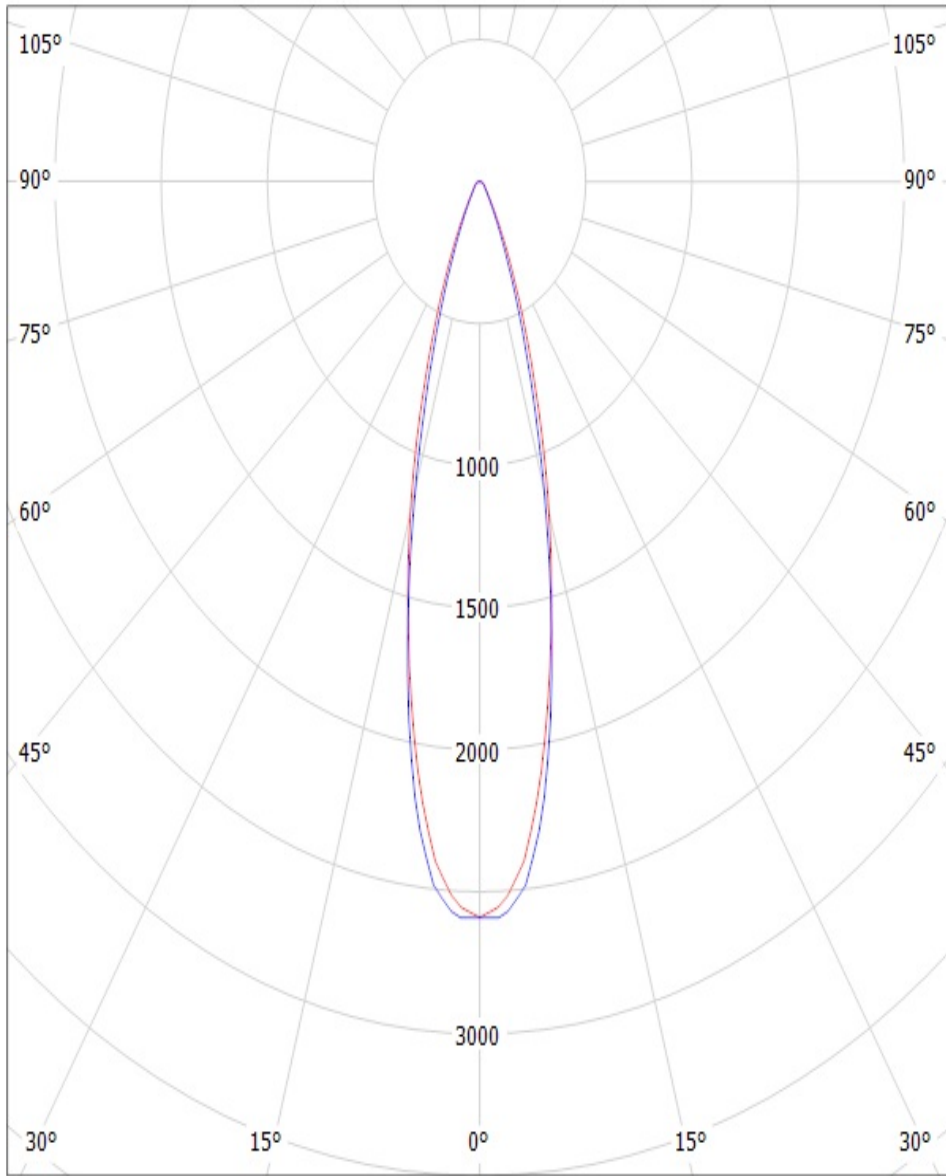


cd/klm

$\eta = 88\%$

— C0 - C180 — C90 - C270

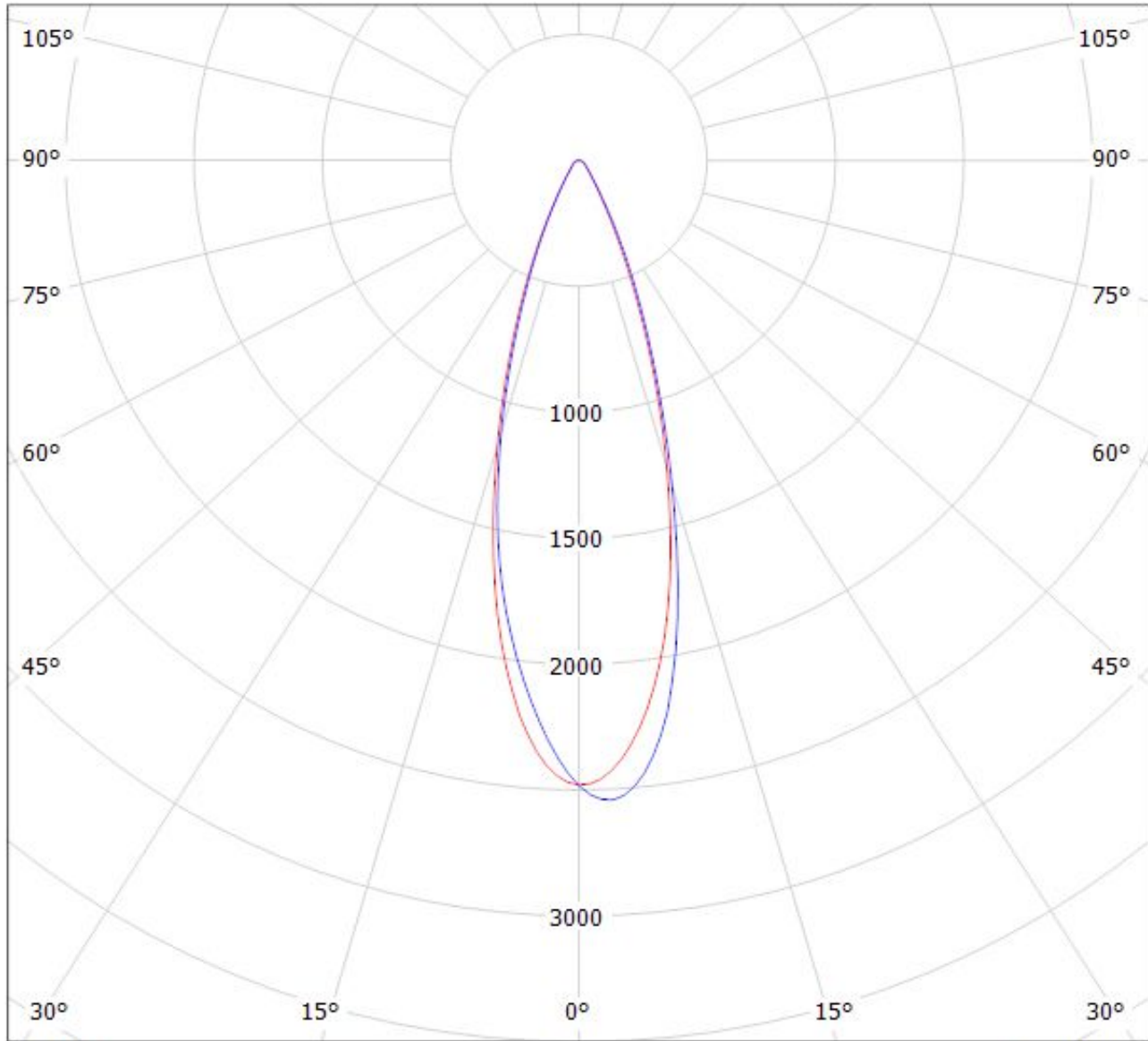
Luminaire: LEDIL OY CA11837_LAURA-M-PIN_(XP-E) Eff.91.8%
Lamps: 1 x XP-E (71.21lm@250mA)



cd/klm

— C0 - C180 — C90 - C270

Luminaire: LEDIL OY CA11837_LAURA-M-PIN_(XP-G) Eff.93%
Lamps: 1 x Cree XP-G (66.49lm@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:

- Конкуренспособные 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