

PRODUCT DATASHEET

Vanessa series

last update 12/3/2015

DETAILS

Product Number	C13869_VANESSA-B-S
Family	Vanessa
Type	Lens
Color	clear
Diameter	295x16 mm
Height	8 mm
Style	rectang
Optic Material	PMMA
Holder Material	
Fastening	
Status	ready
ROHS Comliant	Yes
Date Updated	17/04/2015

OPTICAL PROPERTIES

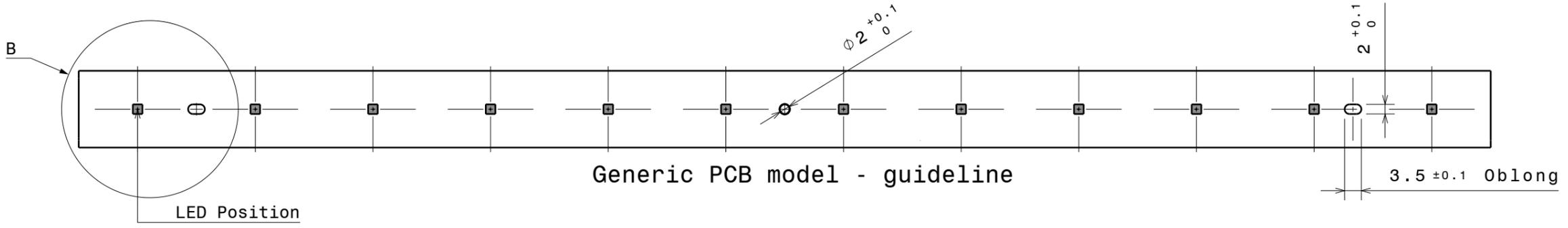
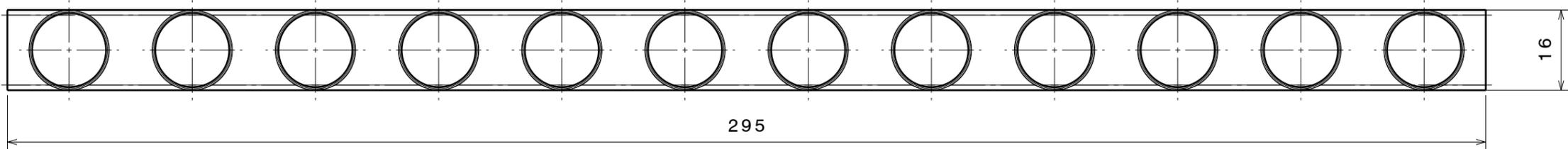
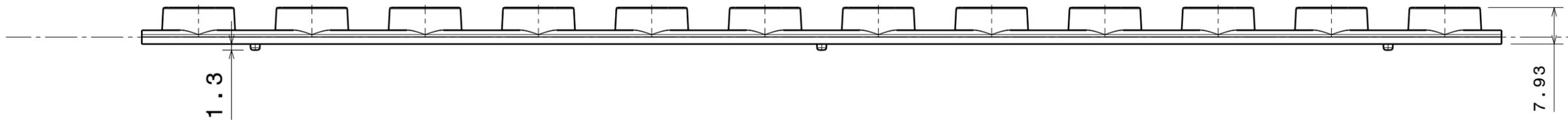
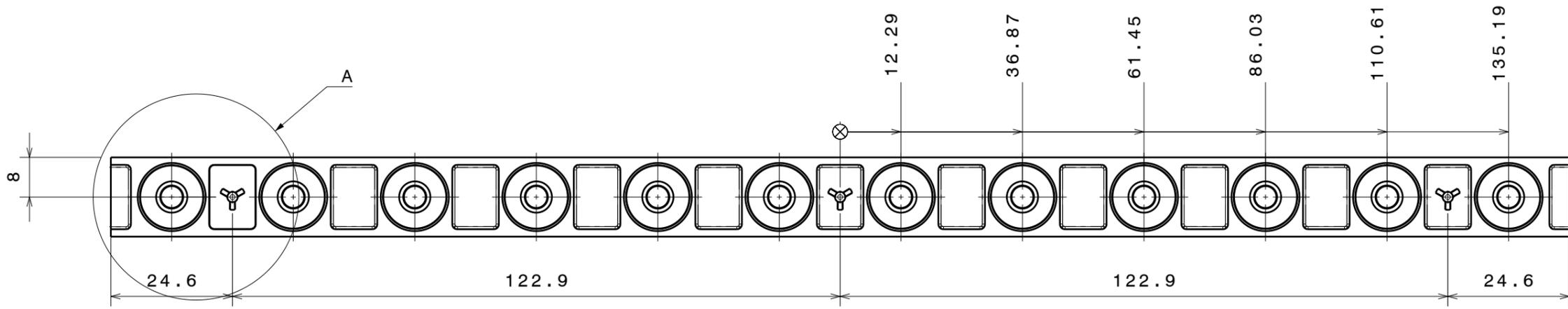
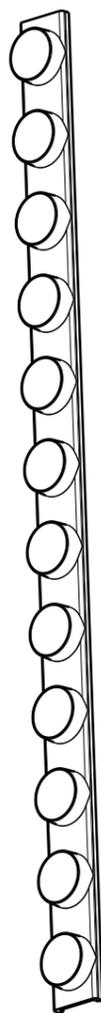
LED	Viewing Angle	Light Beam	Effi- ciency	cd/lm	Connector
XB-D	sim: 20	Spot	sim: 92 %	sim: 4.520	-
Oslon Square EC	17 deg	Spot	94 %	4.180	-
XP-E	17 deg	Spot	94 %	4.923	-
XP-G	19 deg	Spot	94 %	4.019	-
XP-G2	19 deg	Spot	94 %	3.938	-
XT-E	19 deg	Spot	94 %	4.008	-
LUXEON Rebel ES	19 deg	Spot	94 %	3.827	-

H G F E D C B A

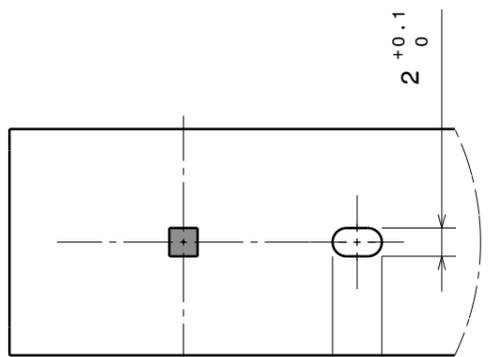
4

4

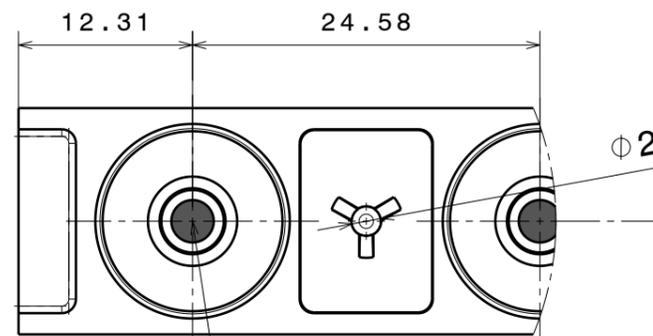
Isometric view
Scale: 1:2



Generic PCB model - guideline



Detail B
Scale: 2:1



Detail A
Scale: 2:1

Tolerances if not otherwise shown
Linear measures: class C
according to DIN ISO 2768-1
Form and position: class L
according to DIN ISO 2768-2

THIRD ANGLE PROJECTION:

This drawing is the property of LEDiL Oy. It may not be reproduced, copied or communicated without a written agreement with LEDiL Oy."

INDEX	PART NO	DESCRIPTION	MATERIAL	COLOUR
1	Datasheet	VANESSA	PMMA	Clear
		LediL Oy Salorankatu 10 FIN 24240 SALO Finland		
		DRAWING TITLE		
		<h2>Datasheet_VANESSA</h2>		
SIZE	PART NUMBER			
A3	-			
SCALE	1:1	WEIGHT	(g)	SHEET 1/1

2

2

3

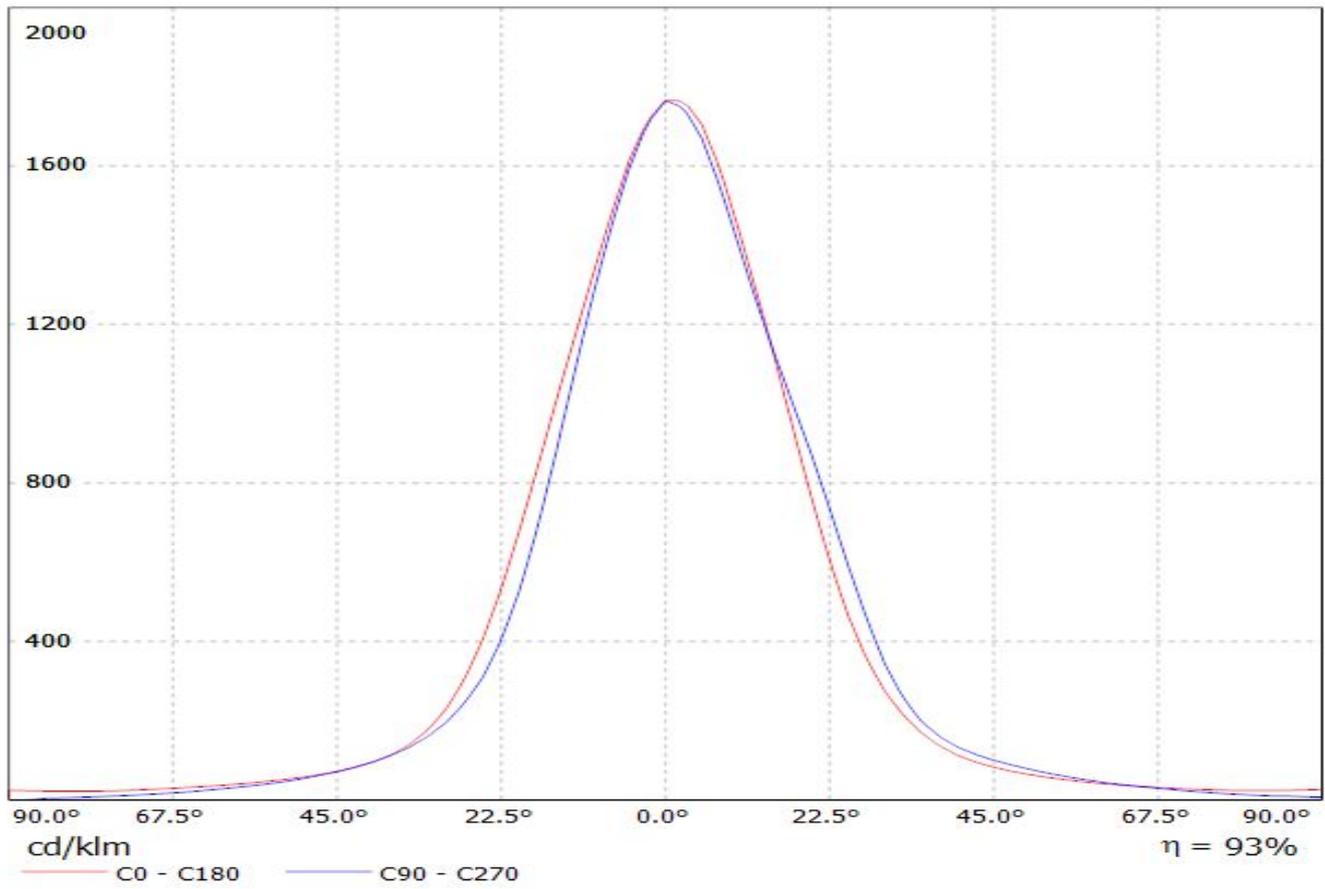
3

1

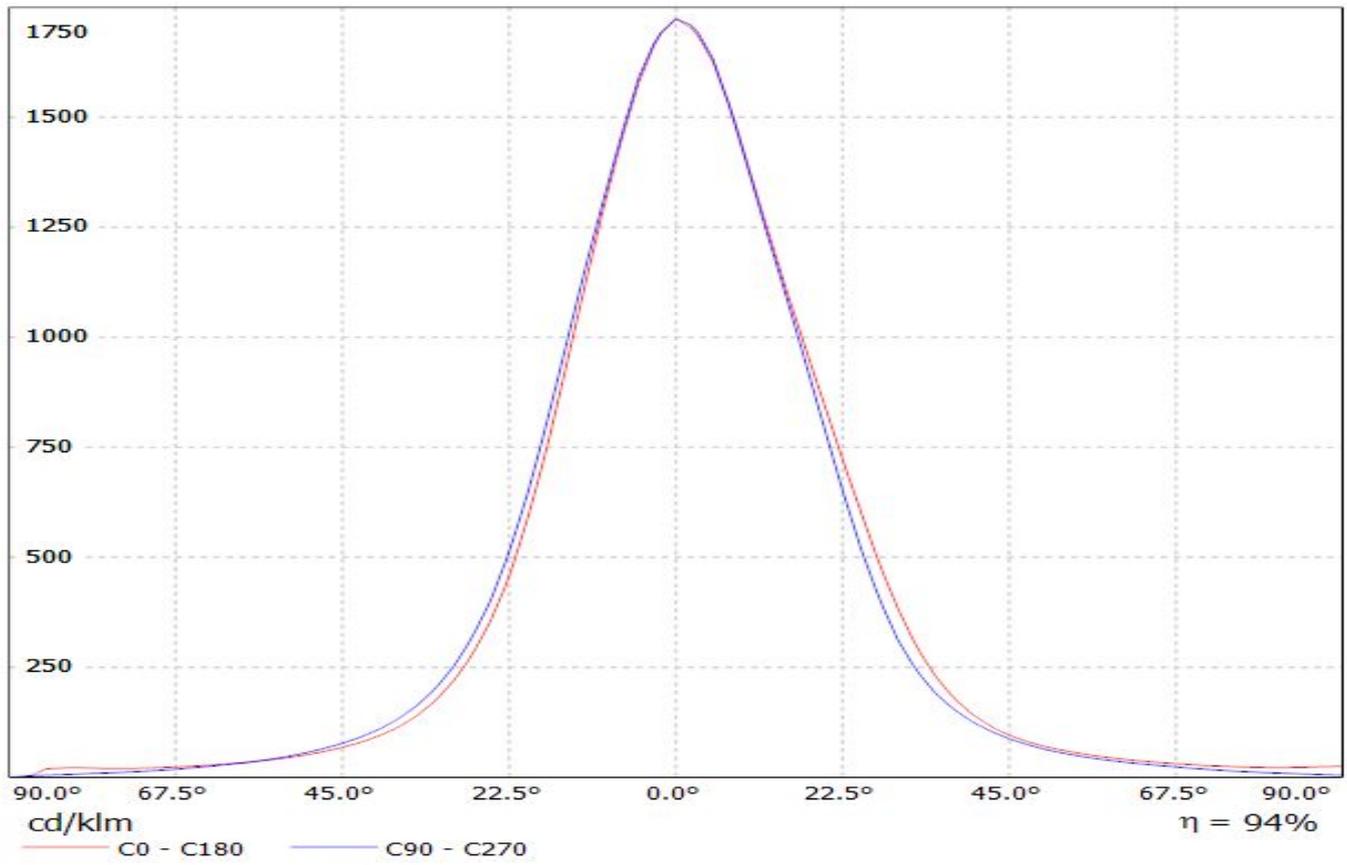
1

H G B A

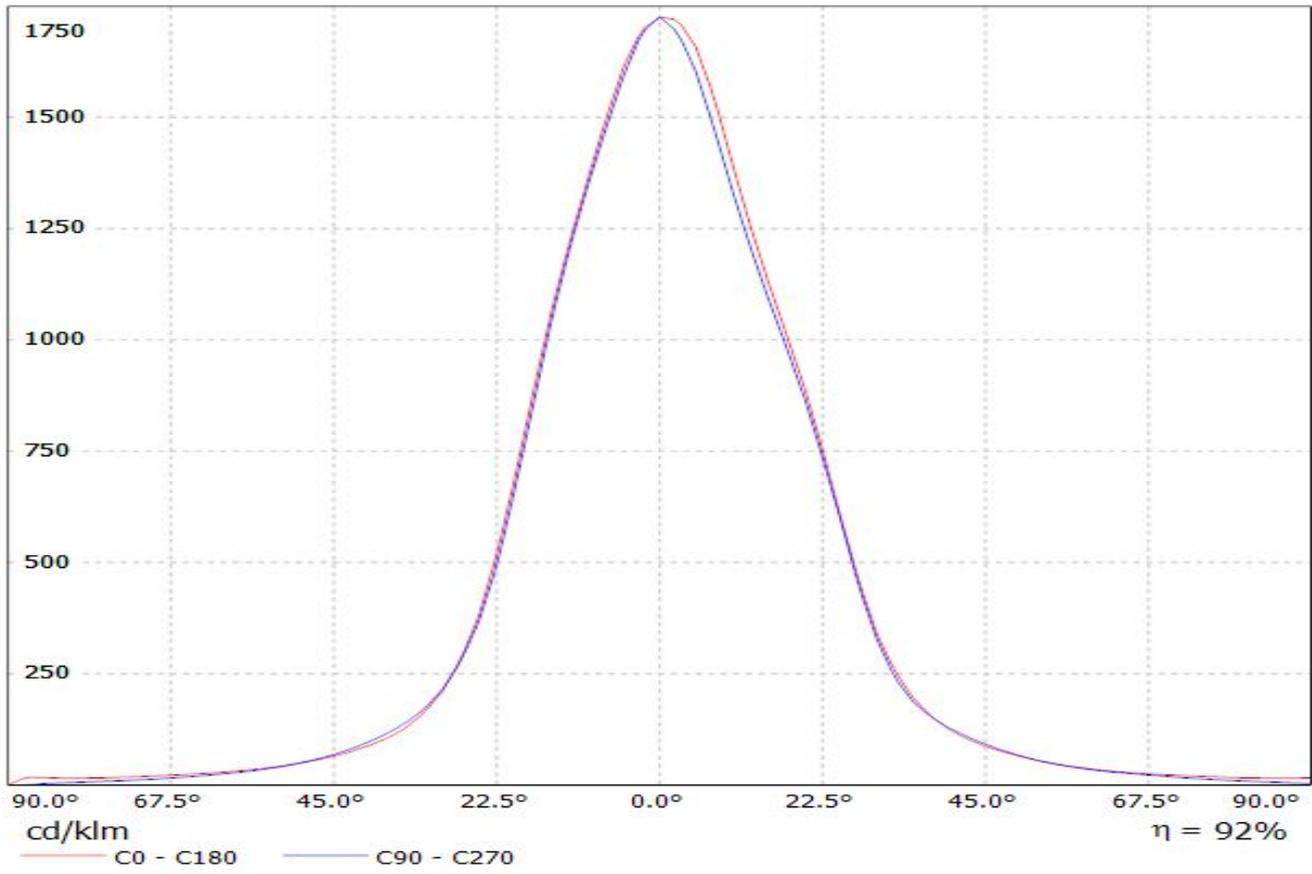
Luminaire: LEDiL Oy C13870_VANESSA-B-W_(XT-E)
Lamps: 1 x CREE_XT-E_12x1_1556lm@250mA_P=8.48621W_I=249.8mA



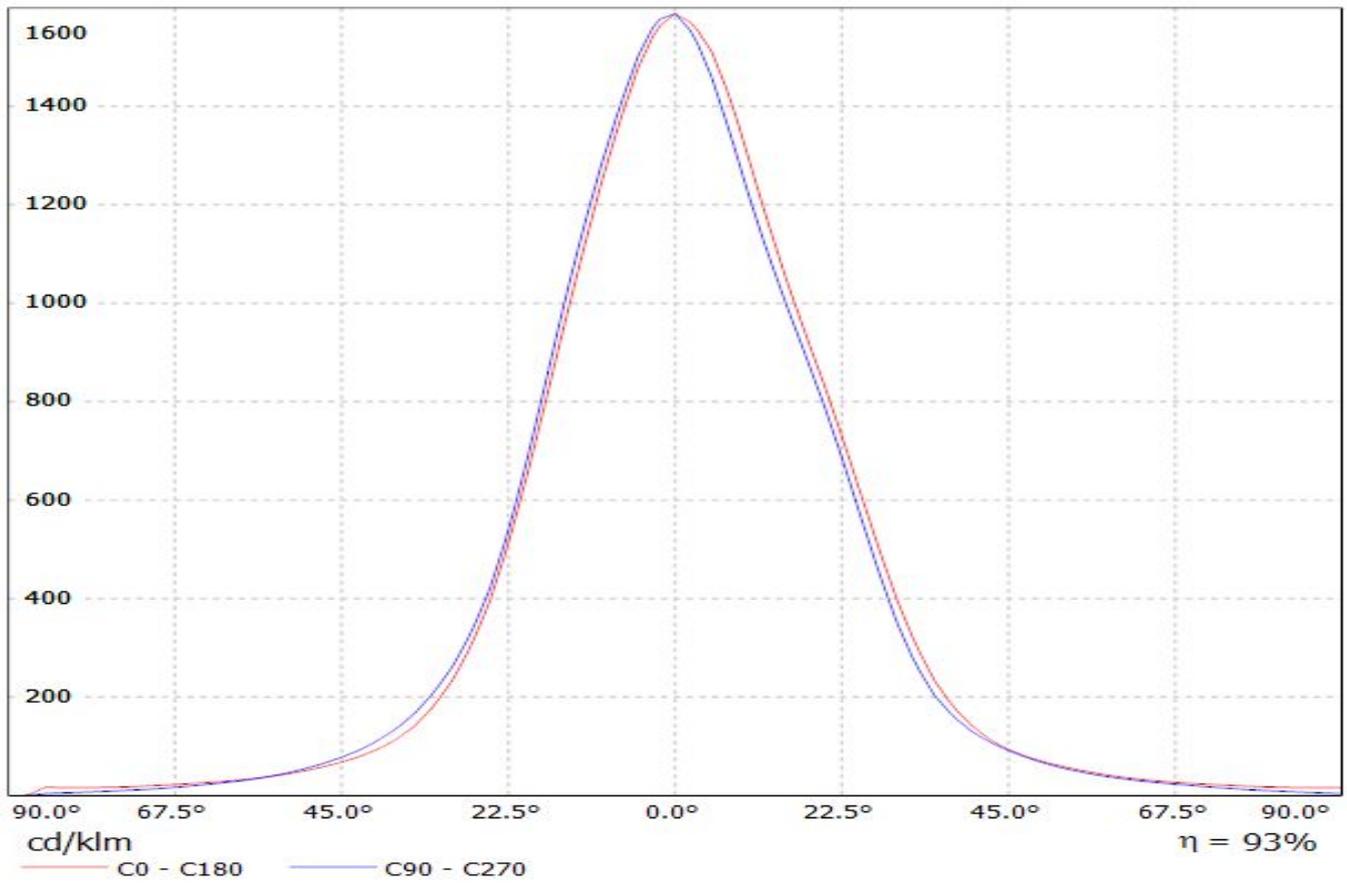
Luminaire: LEDiL Oy C13870_VANESSA-B-W_(REBEL-ES)
Lamps: 1 x REBEL-ES_12x1_811@250mA_P=9.07798W_I=249.8mA



Luminaire: LEDiL Oy C13870_VANESSA-B-W_(XP-E)
Lamps: 1 x CREE_XP-E_12x1 910lm@250mA

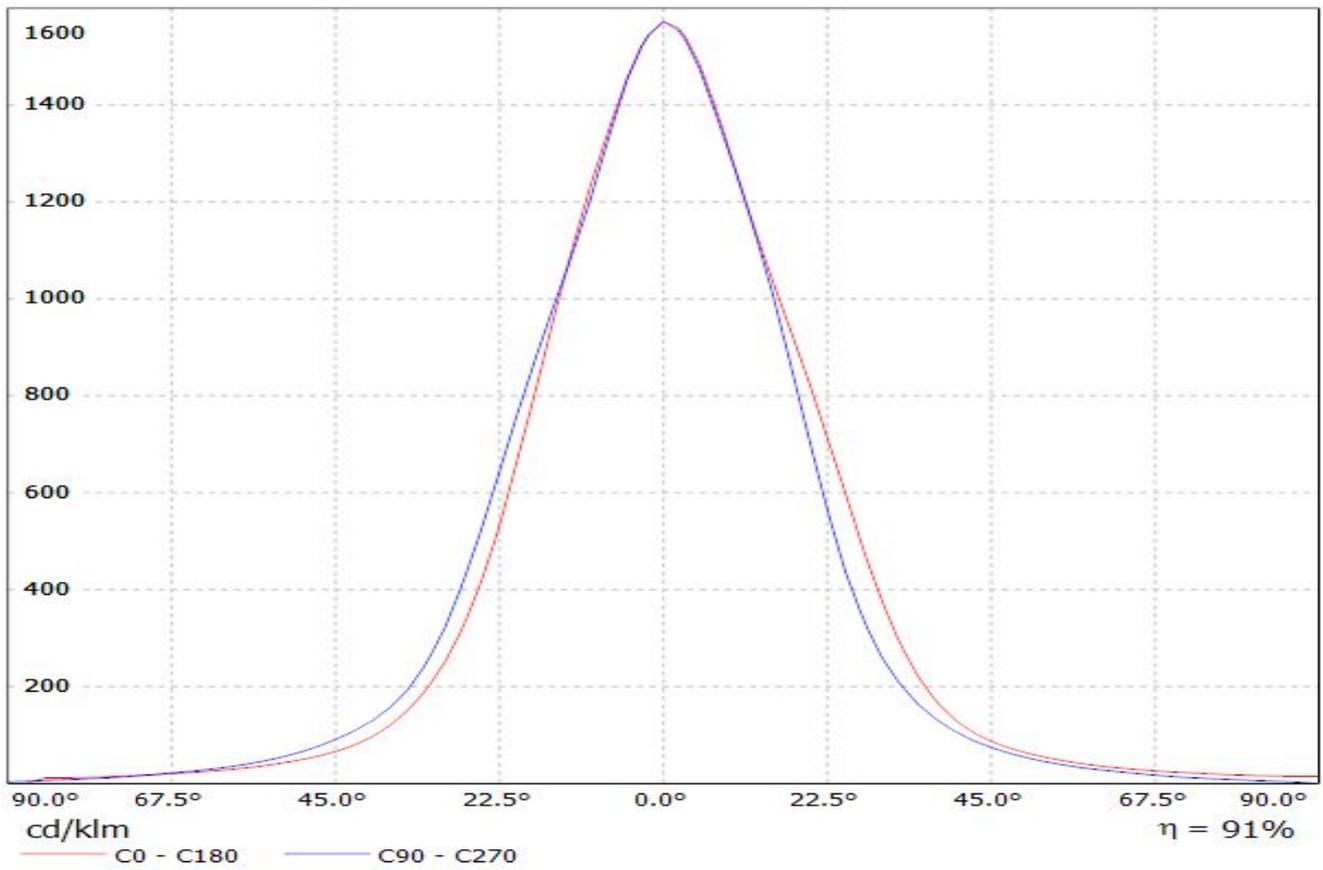


Luminaire: LEDiL Oy C13870_VANESSA-B-W_(XP-G2)
Lamps: 1 x CREE_XP-G2_12x1_1174.06@250mA_P=8.65107_I=249.8mA



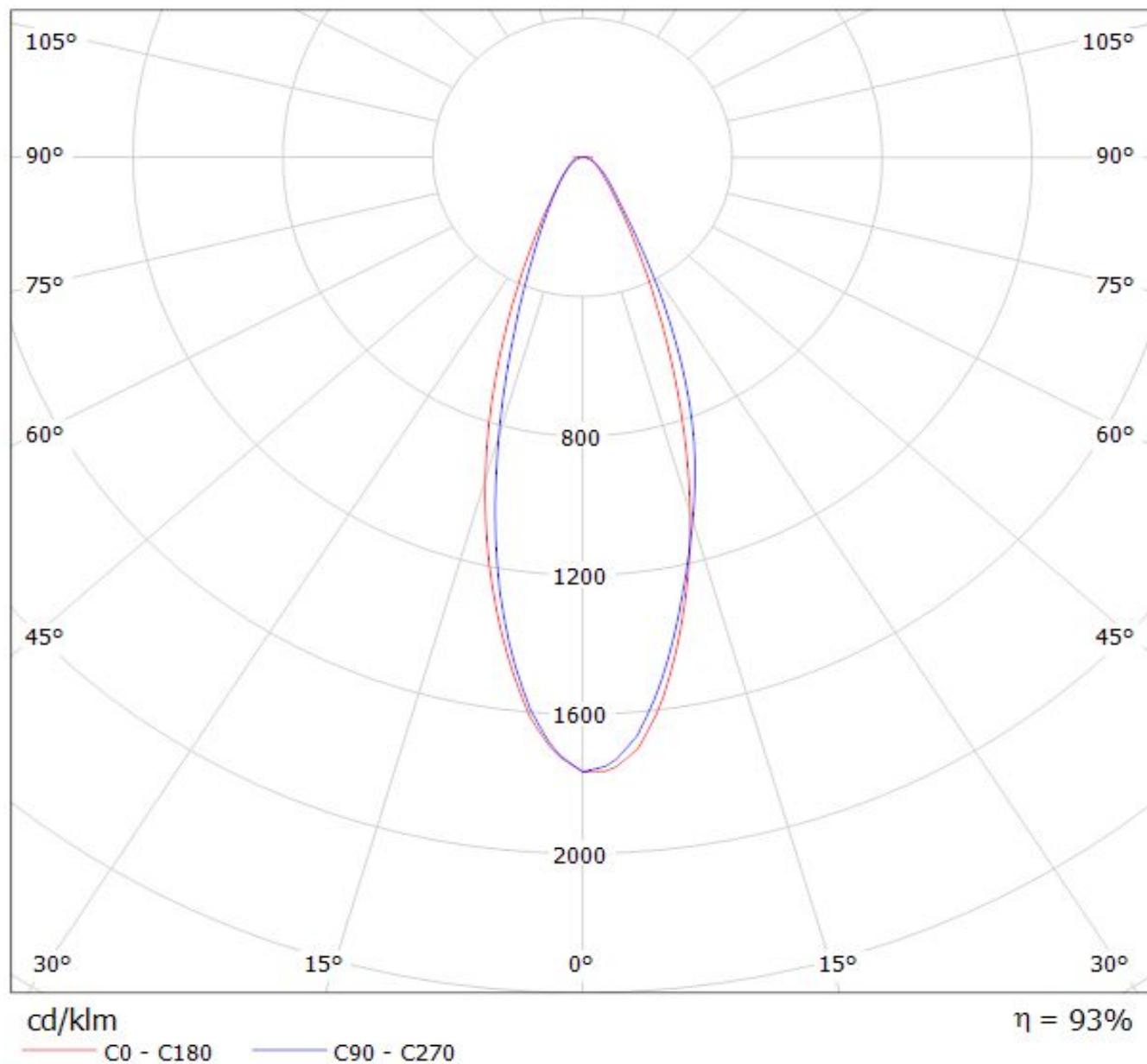
Luminaire: LEDiL Oy C13870_VANESSA-B-W_(XP-G)

Lamps: 1 x CREE_XP-G_(XPGWHT-L1-4C0-R5-0-09)_1113.14lm@250mA_P=8.48621W_I=249.8mA

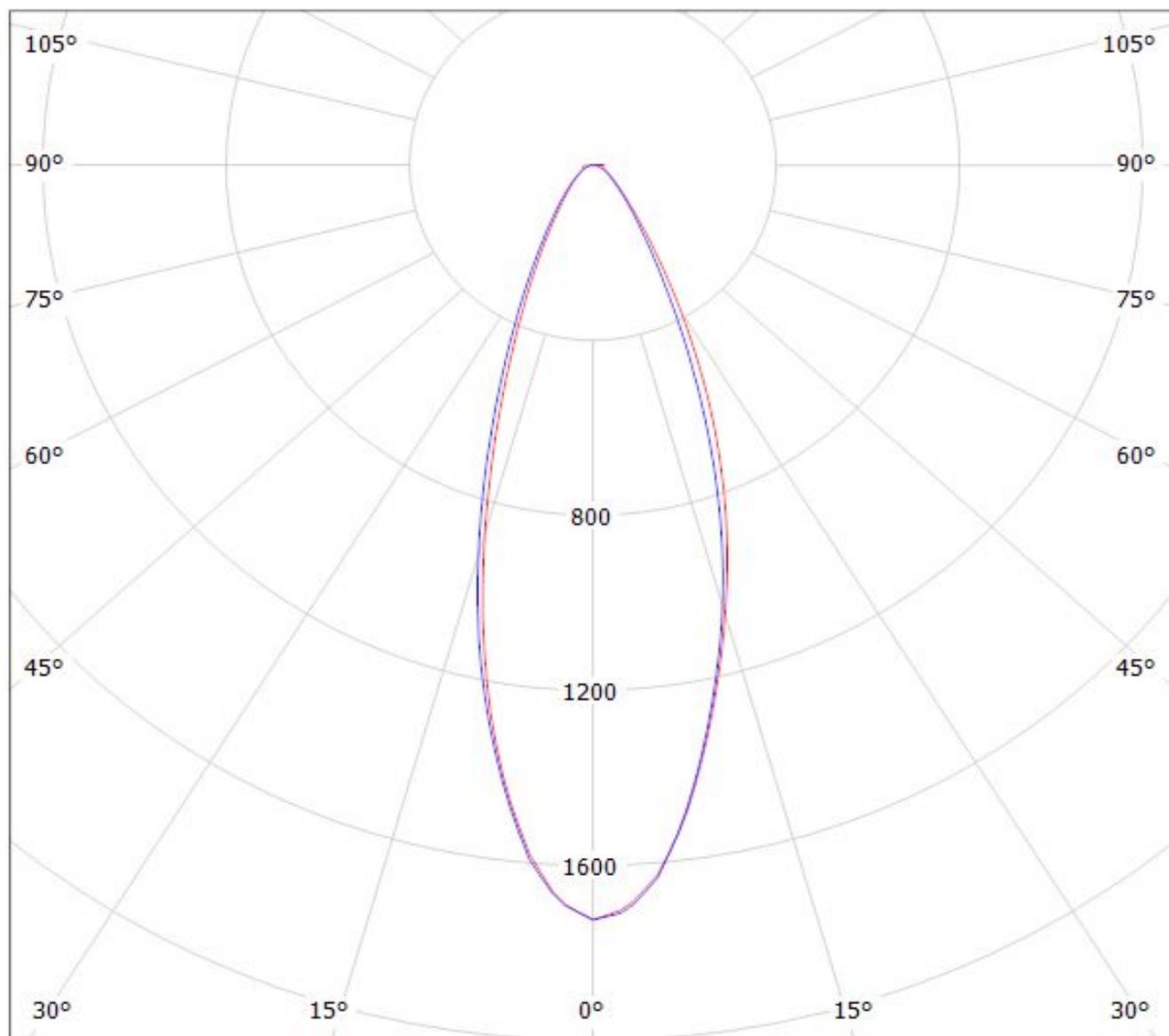


Luminaire: LEDiL Oy C13870_VANESSA-B-W_(XT-E)

Lamps: 1 x CREE_XT-E_12x1_1556lm@250mA_P=8.48621W_I=249.8mA



Luminaire: LEDiL Oy C13870_VANESSA-B-W_(REBEL-ES)
Lamps: 1 x REBEL-ES_12x1_811@250mA_P=9.07798W_I=249.8mA



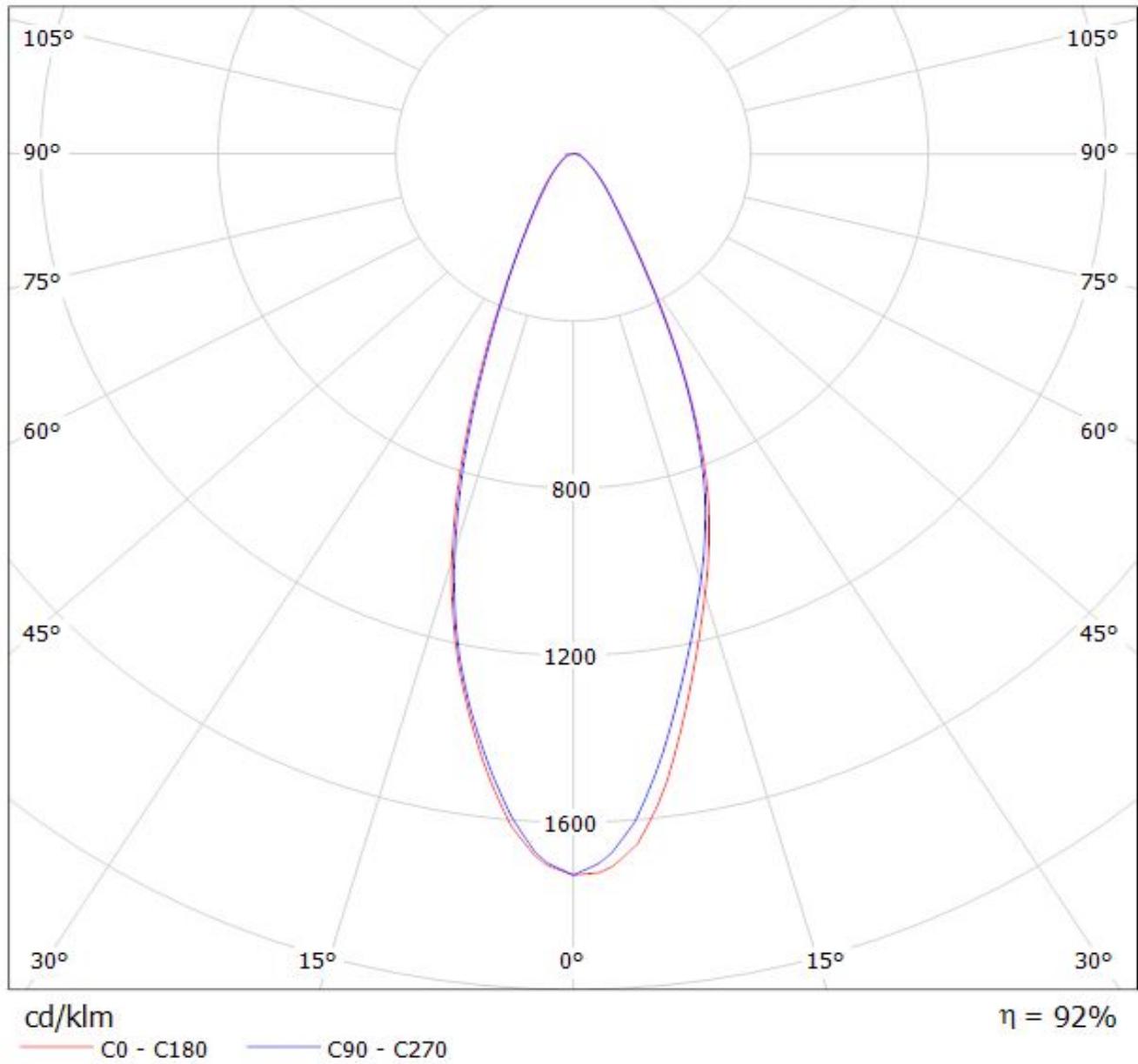
cd/klm

— C0 - C180

— C90 - C270

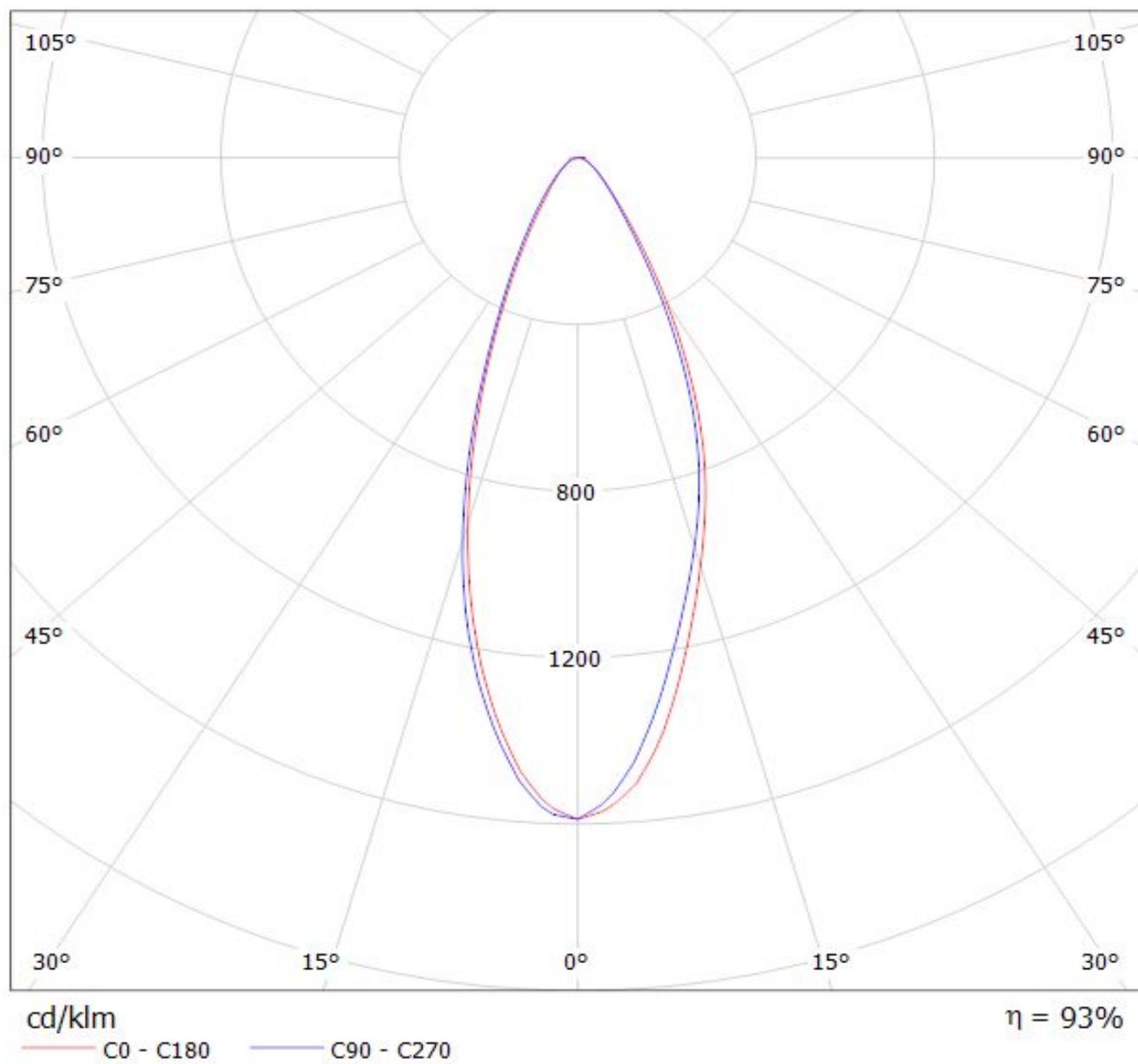
$\eta = 94\%$

Luminaire: LEDiL Oy C13870_VANESSA-B-W_(XP-E)
Lamps: 1 x CREE_XP-E_12x1 910lm@250mA



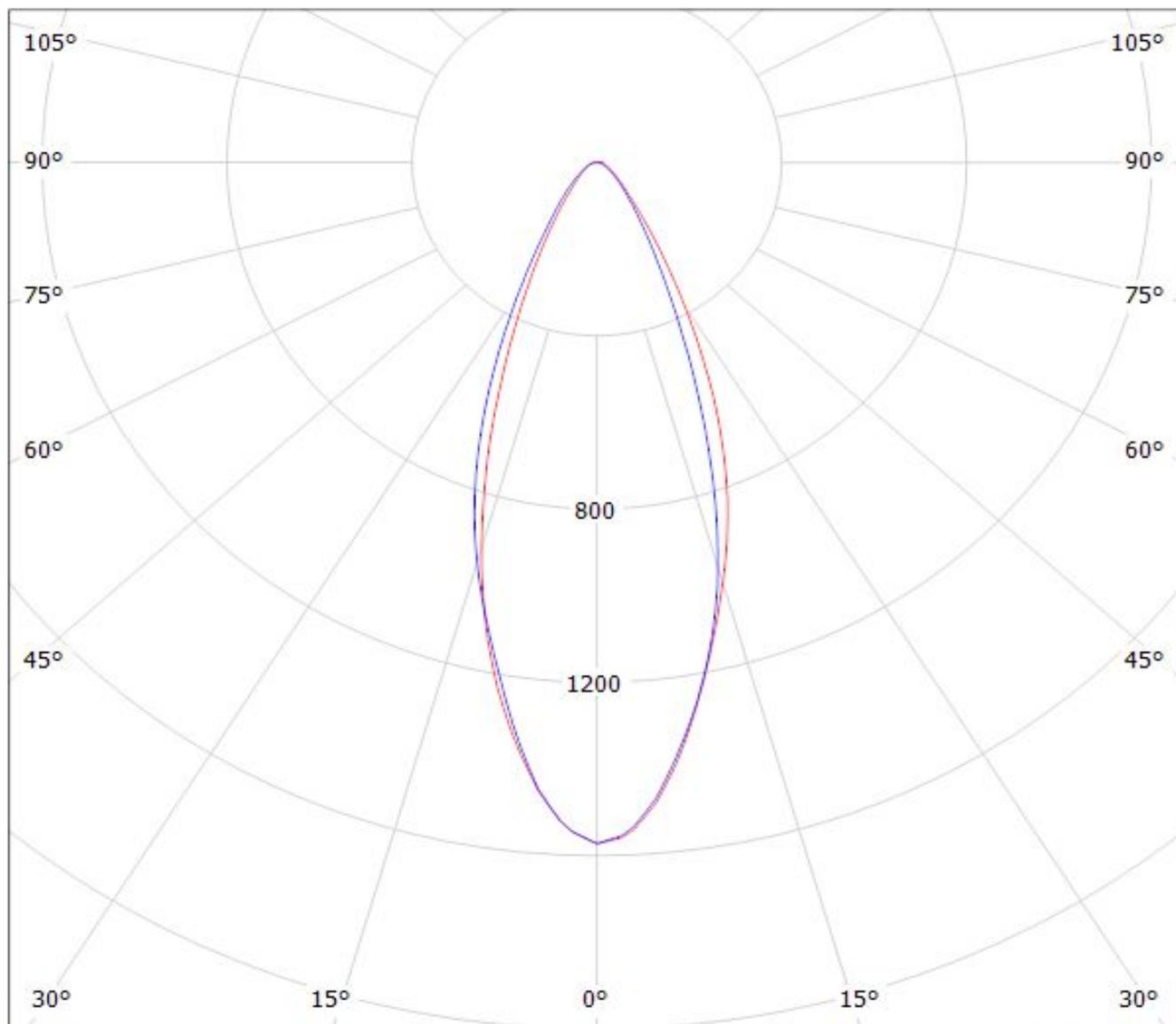
Luminaire: LEDiL Oy C13870_VANESSA-B-W_(XP-G2)

Lamps: 1 x CREE_XP-G2_12x1_1174.06@250mA_P=8.65107_I=249.8mA



Luminaire: LEDiL Oy C13870_VANESSA-B-W_(XP-G)

Lamps: 1 x CREE_XP-G_(XPGWHT-L1-4C0-R5-0-09)_1113.14lm@250mA_P=8.48621W_I=249.8mA



cd/klm

— C0 - C180

— C90 - C270

$\eta = 91\%$

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.



Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331