

## DETAILS

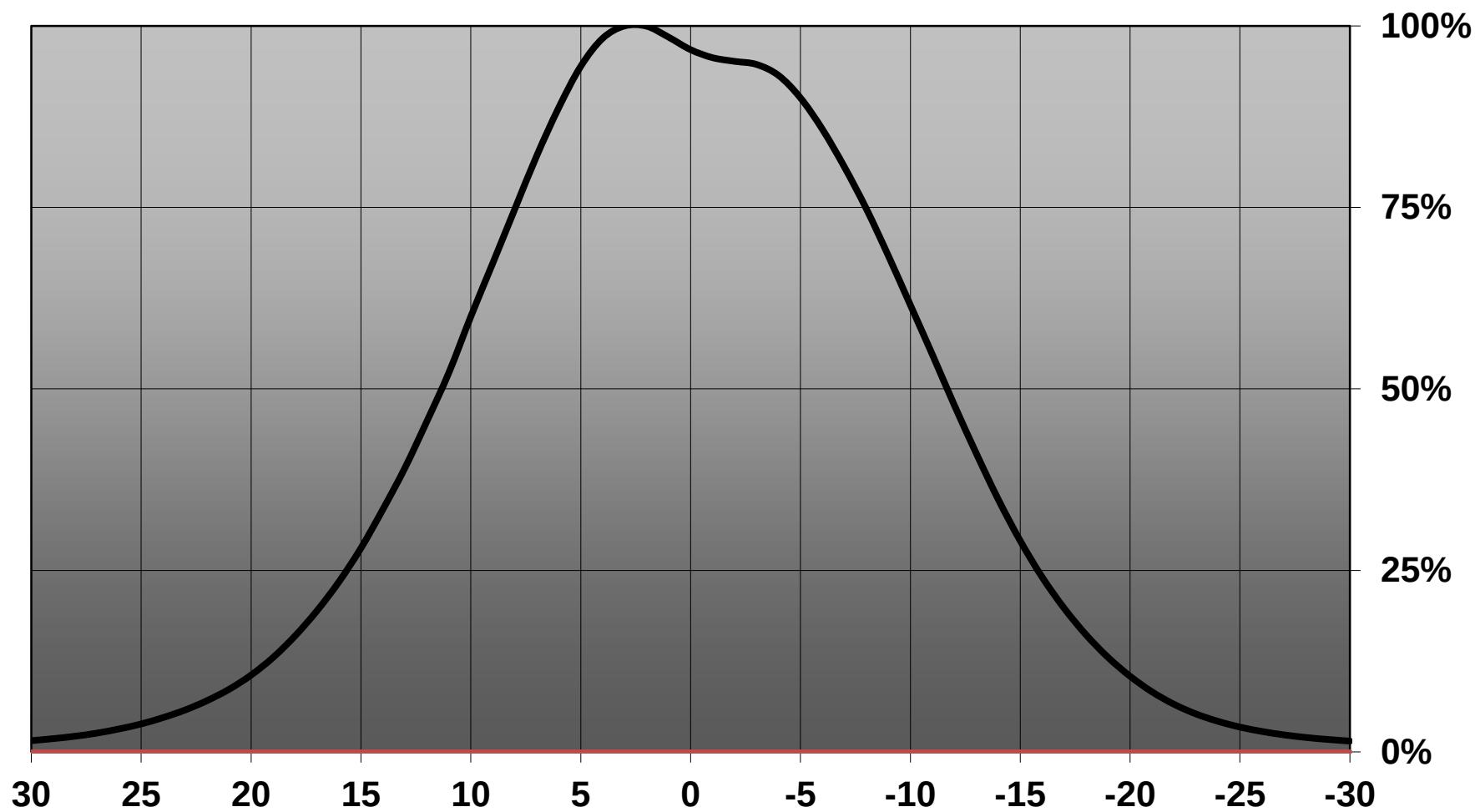
|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Product Number  | CA12262_LR2-RS |
| Family          | Leila          |
| Type            | Assembly       |
| Color           | white          |
| Diameter        | 21.6 mm        |
| Height          | 14.3 mm        |
| Style           | round          |
| Optic Material  | PMMA           |
| Holder Material | PC             |
| Fastening       | pin, tape      |
| Status          | ready          |
| ROHS Compliant  | Yes            |
| Date Updated    | 26/07/2013     |

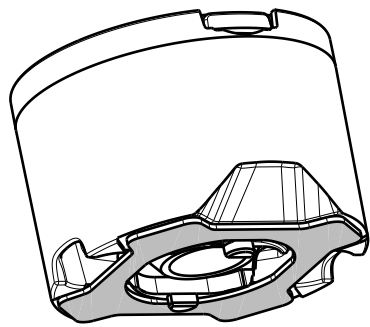
## OPTICAL PROPERTIES

| LED          | Viewing | Light     | Efficiency | cd/lm  | Connector |
|--------------|---------|-----------|------------|--------|-----------|
|              | Angle   | Beam      |            |        |           |
| LUXEON Rebel | 8 deg   | Real spot | 95 %       | -      | -         |
| NCSxx19B     | 10 deg  | Real spot | 90 %       | 21.700 | -         |

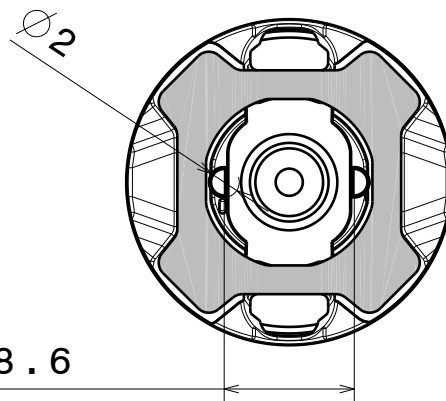


Relative intensity of CA11931\_LR2-M\_(Luxeon Z ES)





Isometric view



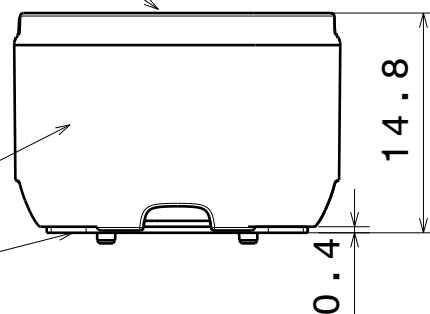
8.6

c / c

Lens

CA11703 LR2 LH1-holder-tape

tape

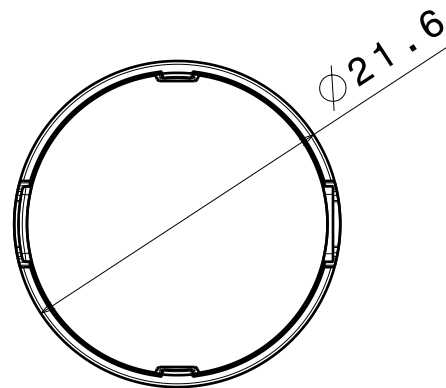


14.8

0.4

Materials:  
Lens: PMMA  
Holder: PC white  
Tape: PU FOAM

Codes:  
CA11929\_LR2-ES-RS  
CA11930\_LR2-ES-D  
CA11931\_LR2-ES-M  
CA11932\_LR2-ES-O-90  
CA12394\_LR2-W-WHT



21.6

Top view

This drawing is our property.  
It can't be reproduced  
or communicated without  
our written agreement.

LEDIL

L  
T  
F  
F

e  
e  
i  
i

N  
n

d  
h

DRAWING TITLE

Datasheet LR2-ES series assy

DRAWN BY

a

DATE

21.11.2011

CHECKED BY

s

n

DATE

21.11.2011

DESIGNED BY

pl

DATE

27.08.2010

SIZE

A4

DRAWING NUMBER

-

REV

2

SCALE

1 : 1

WEIGHT (g)

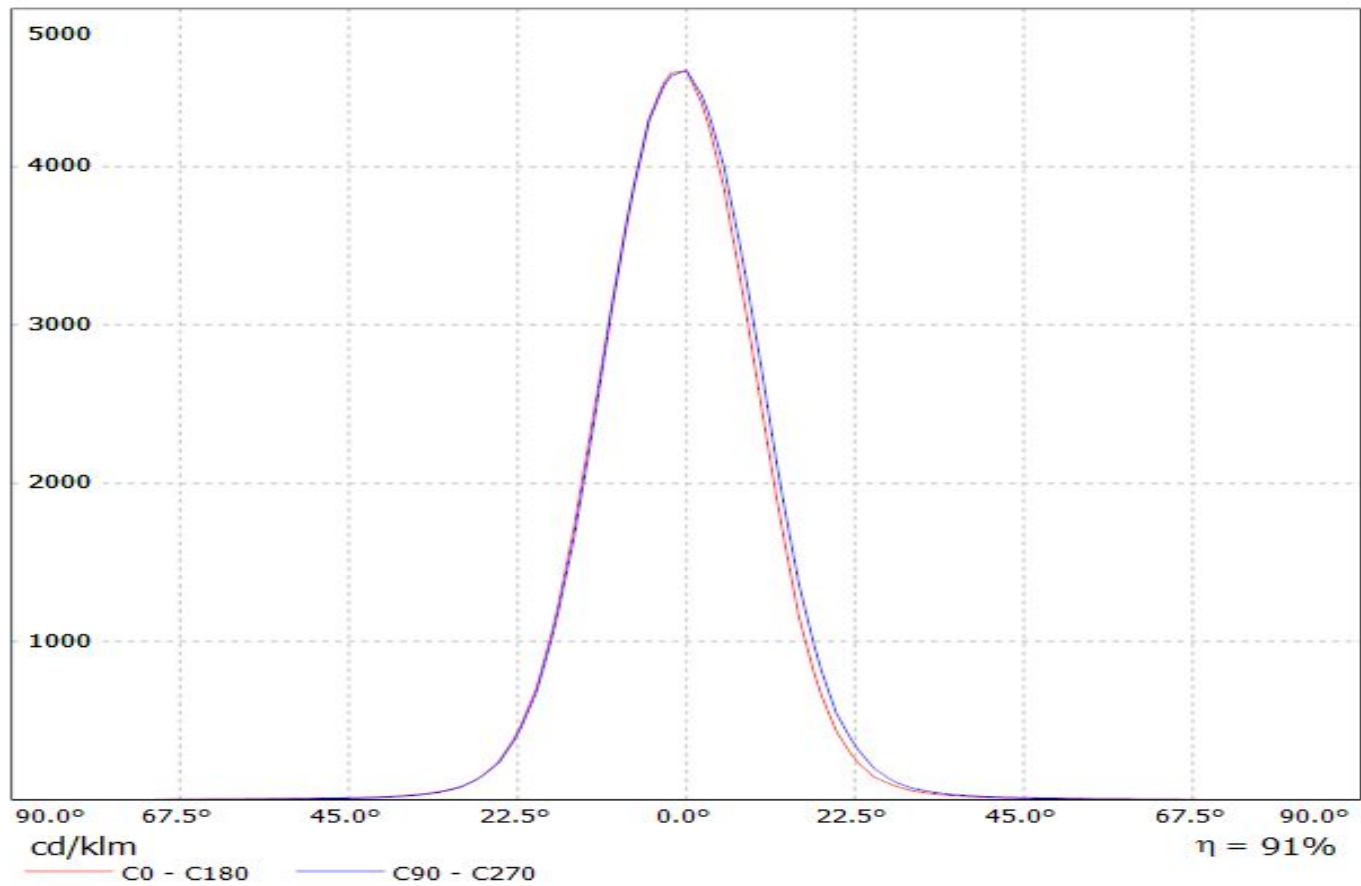
SHEET

1 / 1

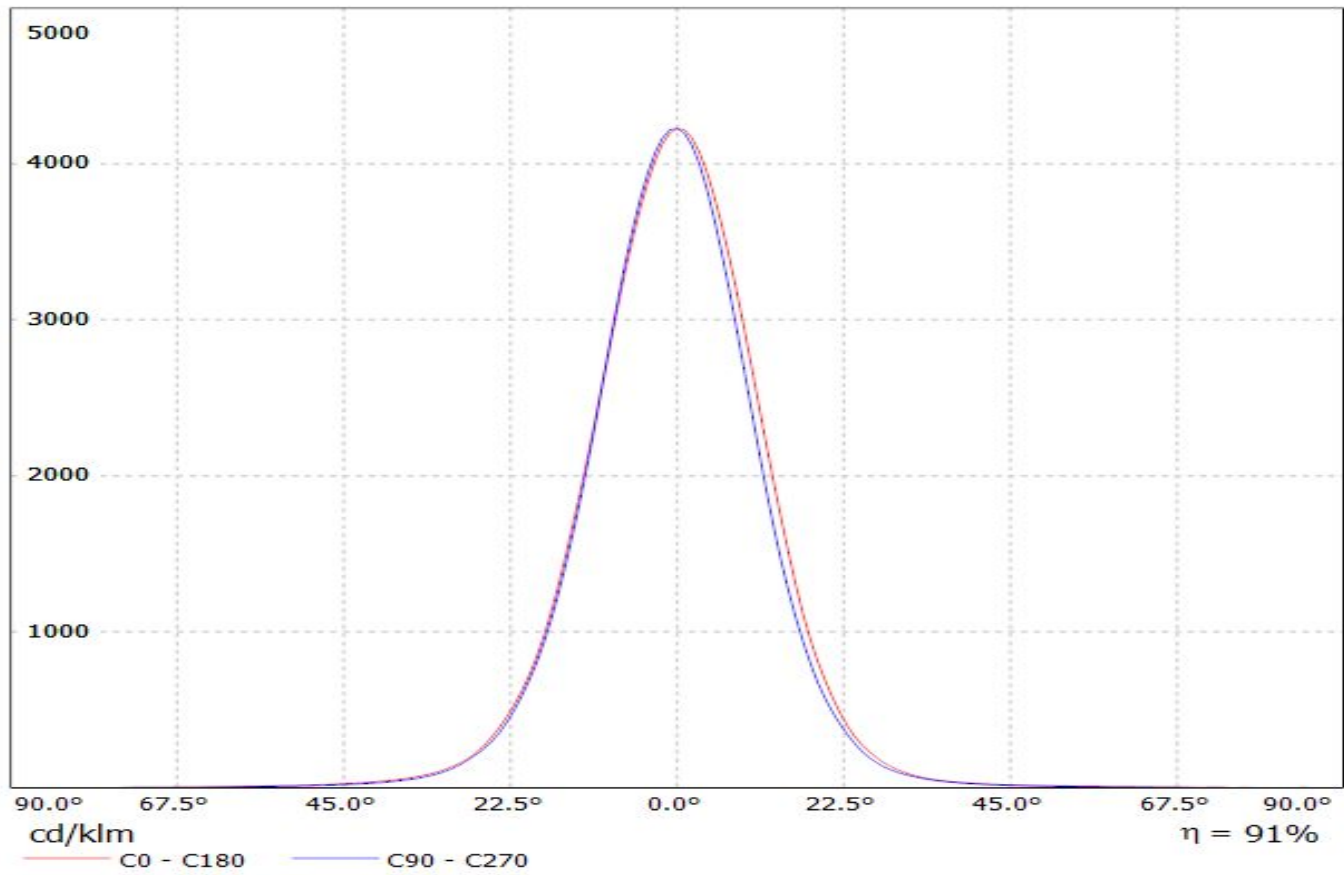
D

A

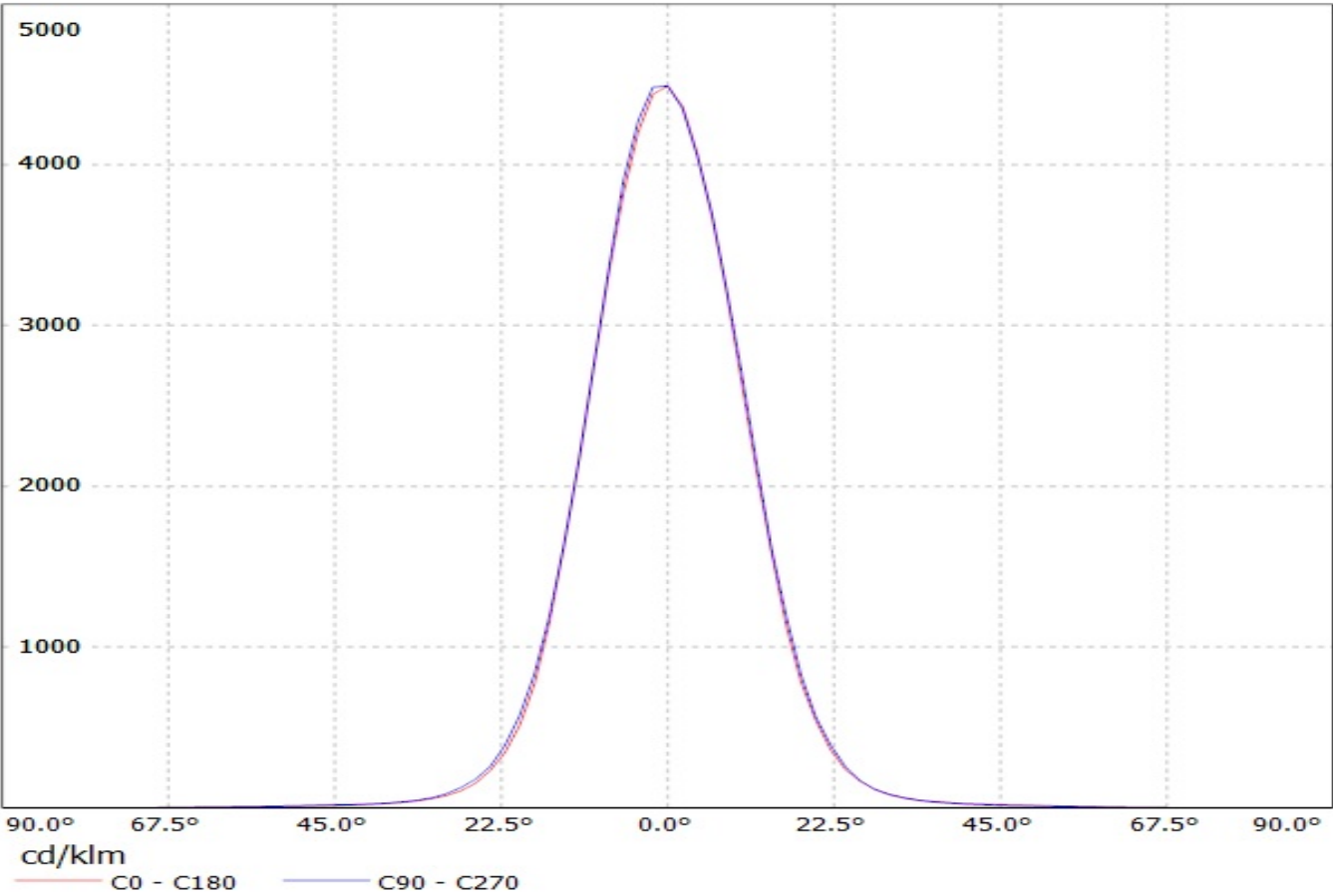
Luminaire: Ledil Oy CA11931\_LR2-M\_(Luxeon\_TX) Efficiency=90%  
Lamps: 1 x Luxeon TX (L1T2-3585) 108lm @ 250mA CCT=3521K P=0.73W I=250mA



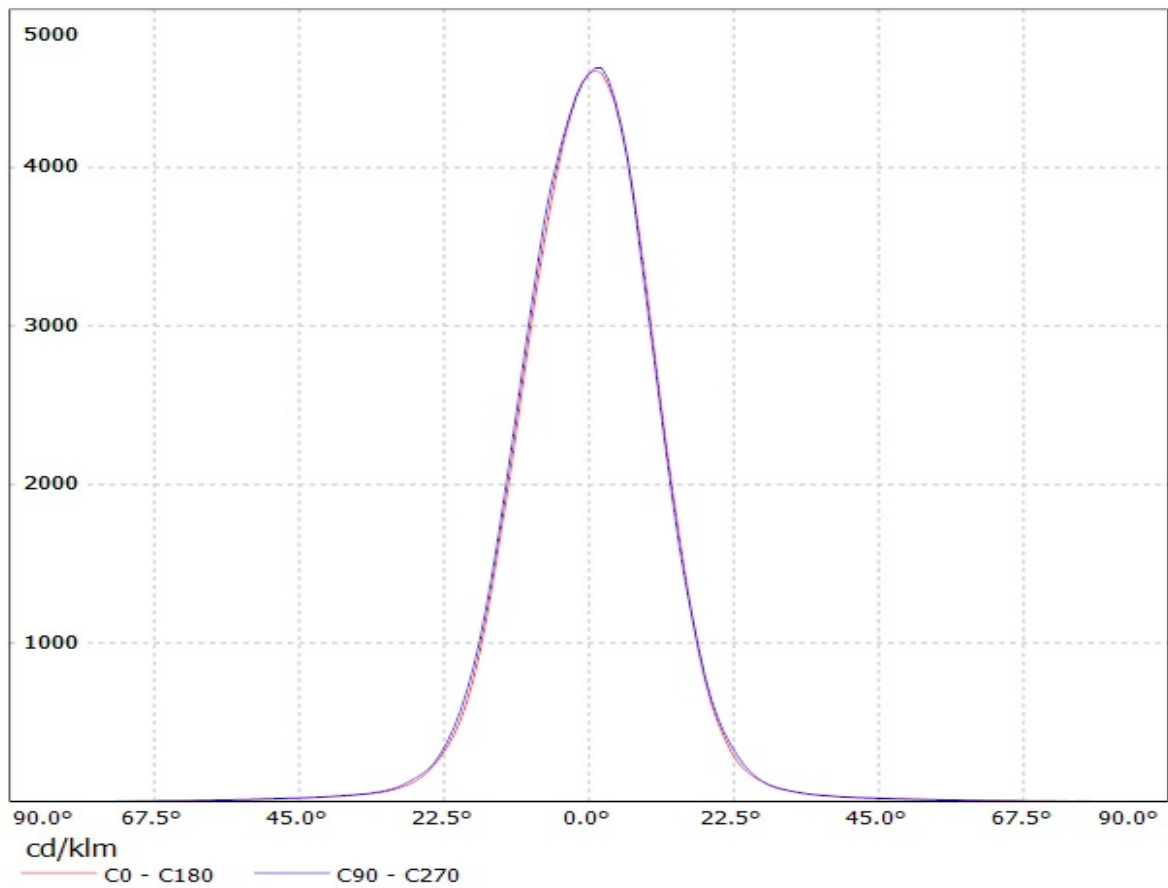
Luminaire: Ledil Oy CA11931\_LR2-M\_(XP-L) Efficiency=90%  
Lamps: 1 x Cree XP-L 125lm @ 250mA CCT= P=0.72W I=250mA



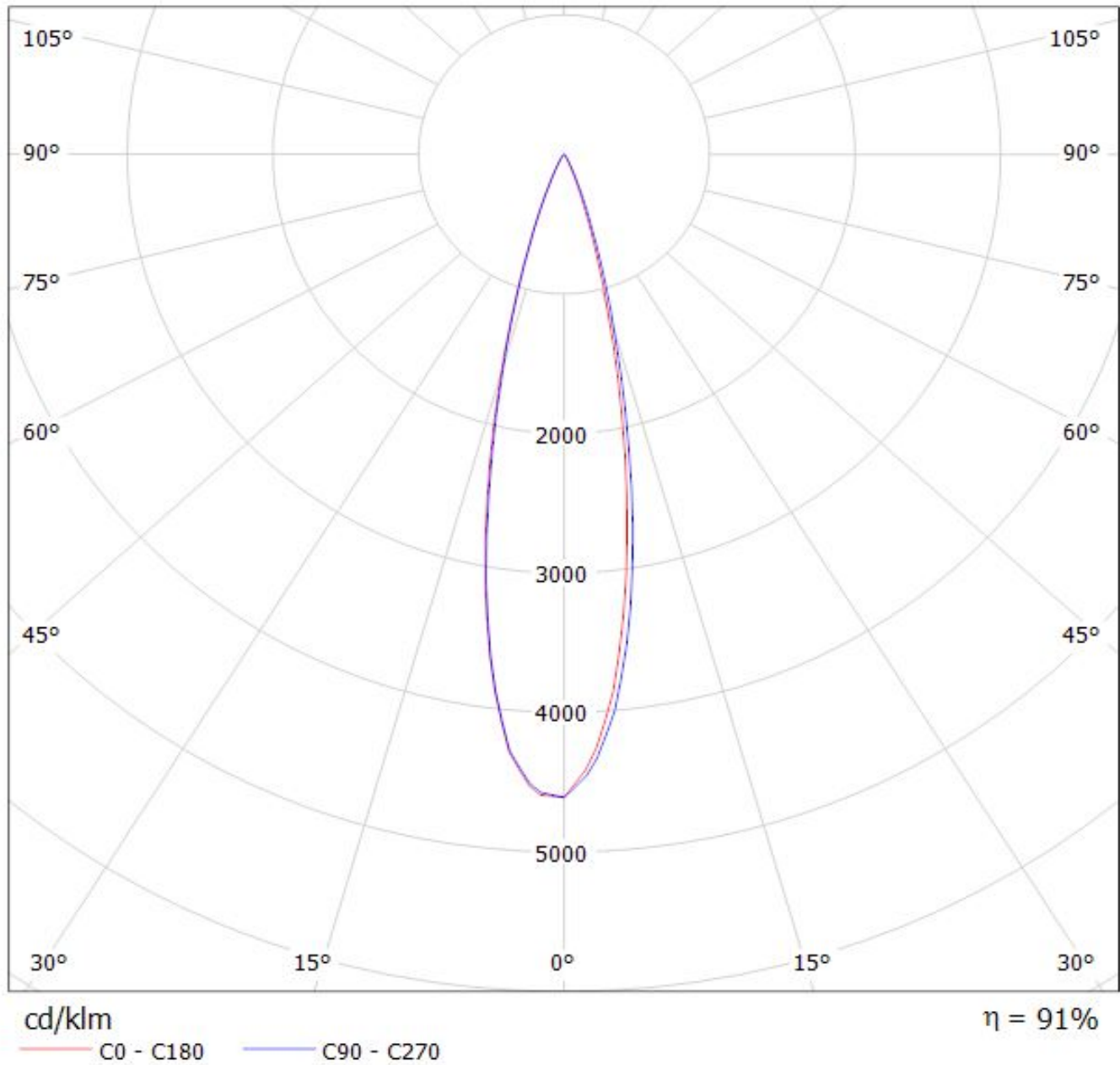
Luminaire: Ledil Oy CA11931\_LR2-M (Luxeon T 72 lm 2 250 mA) Efficiency=90%  
Lamps: 1 x Luxeon T 72 lm 2 250 mA



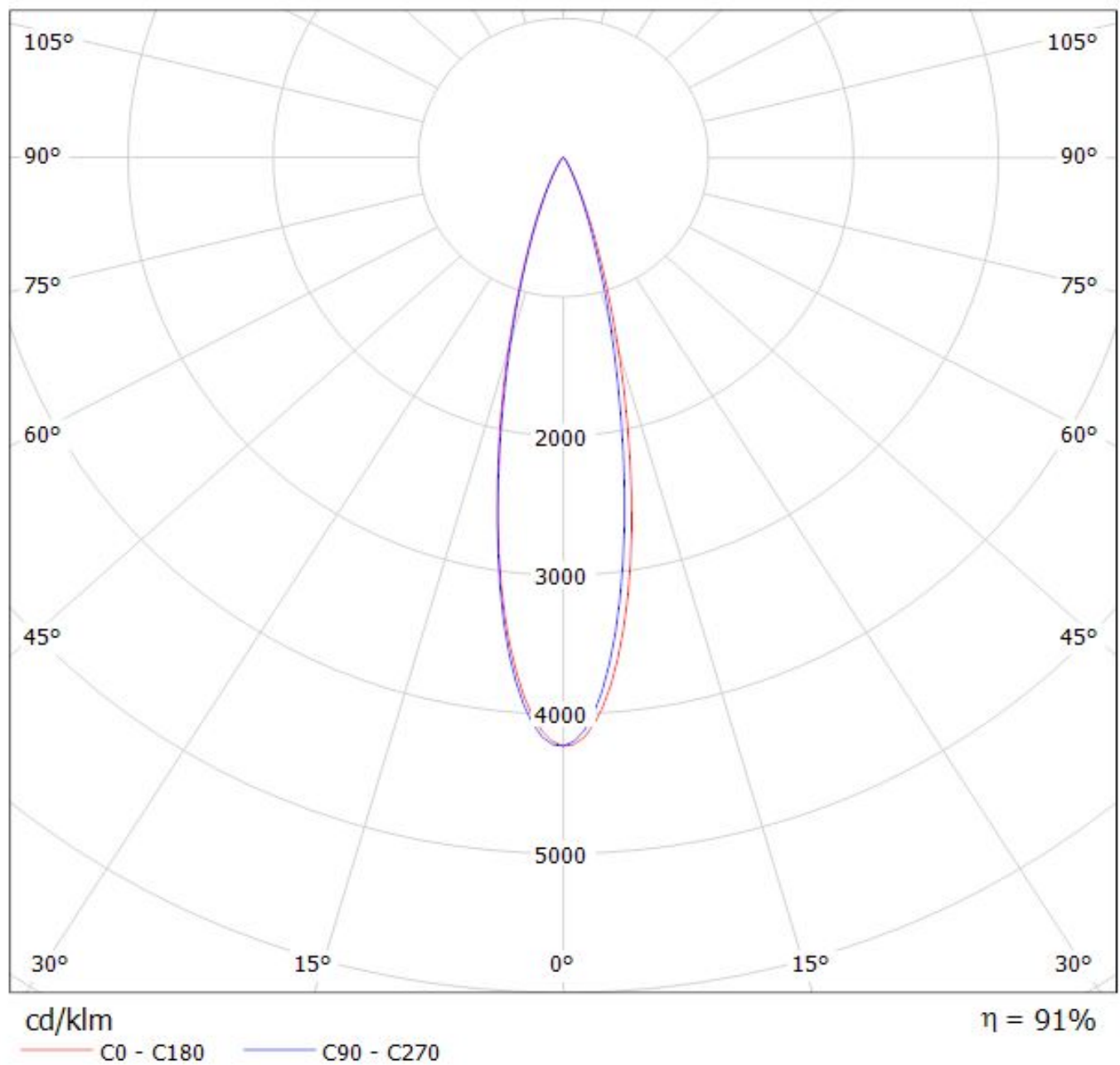
Luminaire: Ledil Oy CA11931\_LR2-M\_(Oslon\_Square\_EC) Efficiency=89%  
Lamps: 1 x Osram Oslon Square EC (LCW CQAR-EC-MQMS-5R8T-35) 79lm @ 250mA CCT=3200K P=0.8W I=250mA



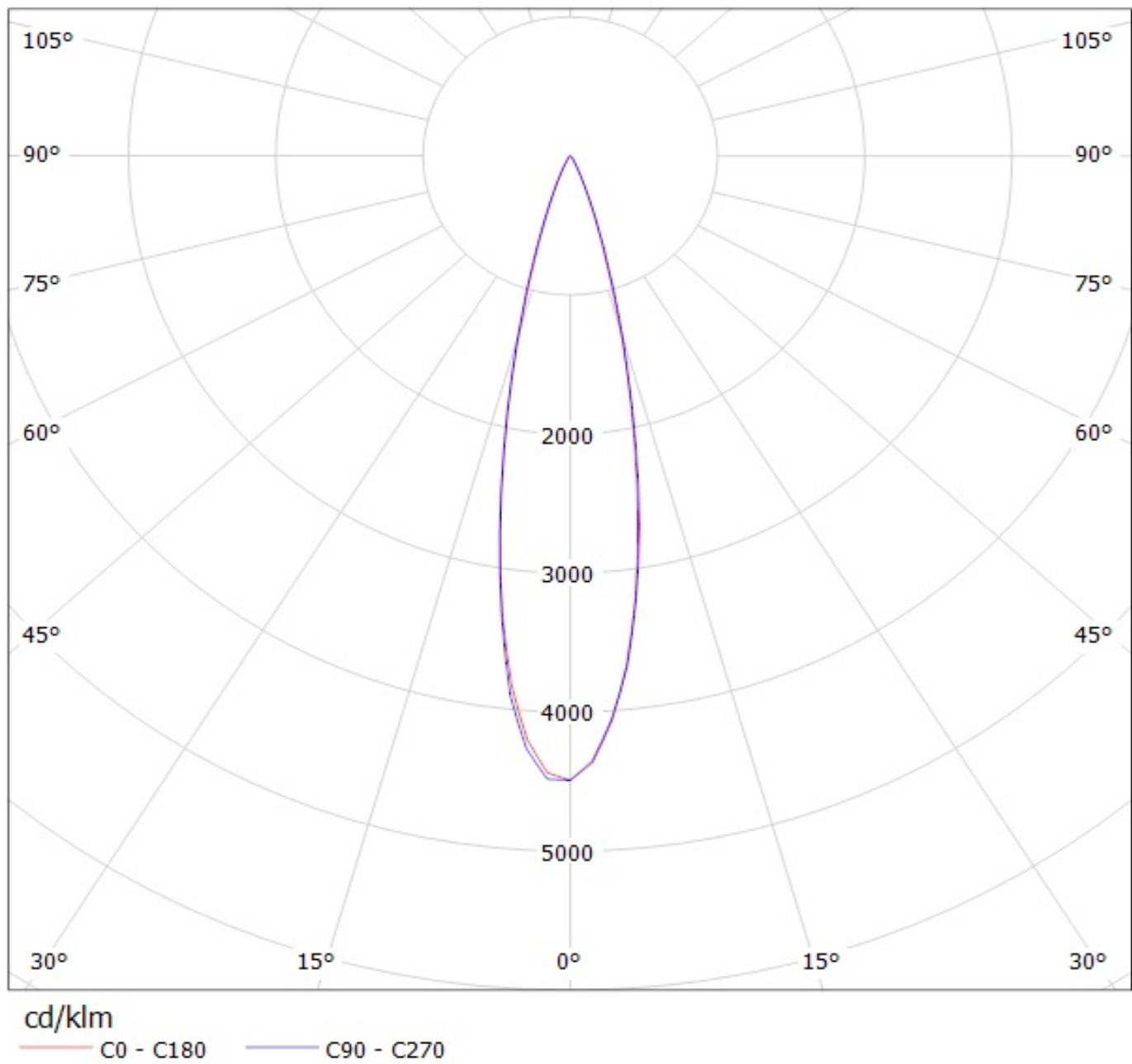
Luminaire: Ledil Oy CA11931\_LR2-M\_(Luxeon\_TX) Efficiency=90%  
Lamps: 1 x Luxeon TX (L1T2-3585) 108lm @ 250mA CCT=3521K P=0.73W I=250mA



Luminaire: Ledil Oy CA11931\_LR2-M\_(XP-L) Efficiency=90%  
Lamps: 1 x Cree XP-L 125lm @ 250mA CCT= P=0.72W I=250mA

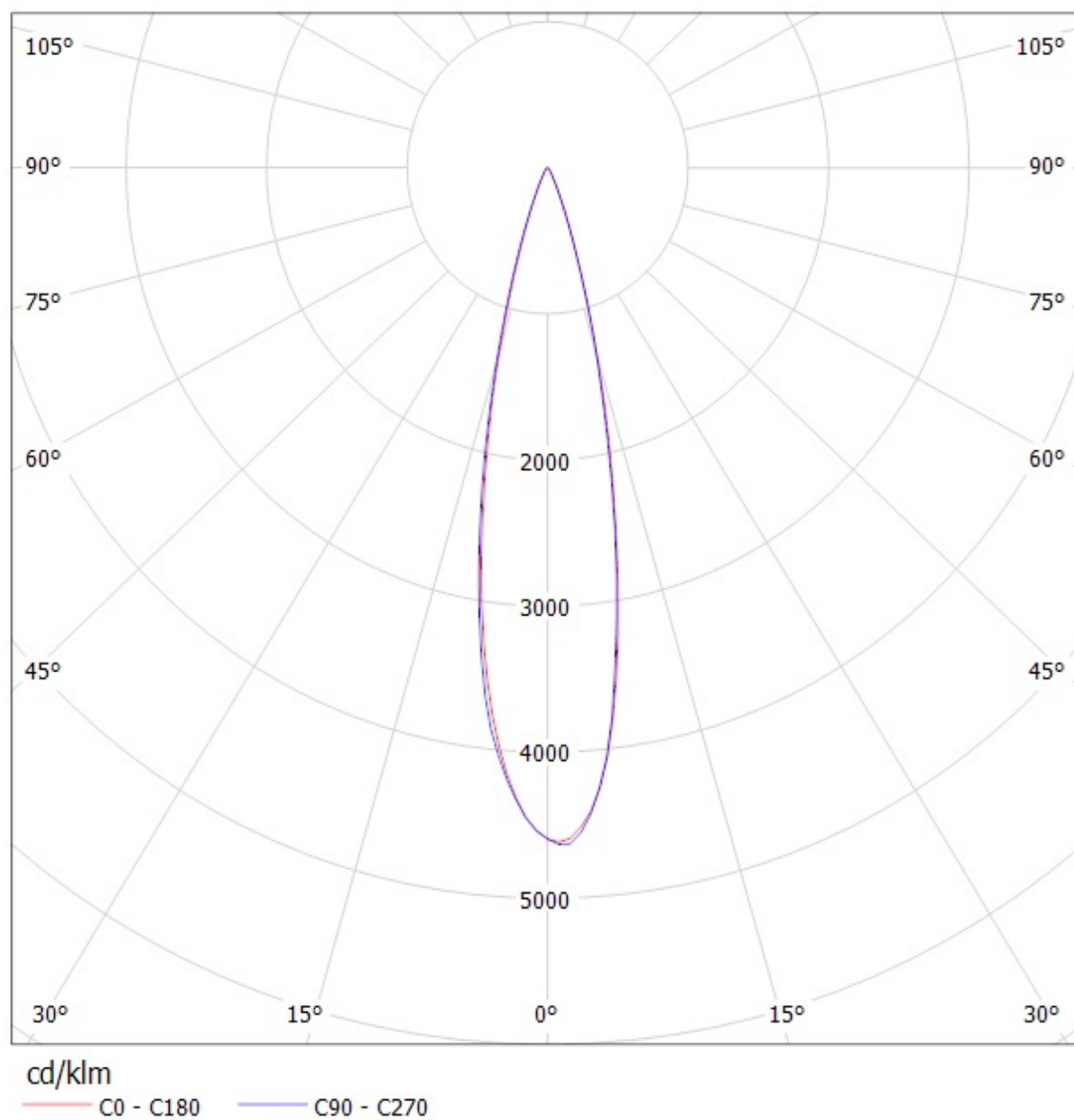


Luminaire: Ledil Oy CA11931\_LR2-M (Luxeon T 72 lm 2 250 mA) Efficiency=90%  
Lamps: 1 x Luxeon T 72 lm 2 250 mA



Luminaire: Ledil Oy CA11931\_LR2-M\_(Oslon\_Square\_EC) Efficiency=89%

Lamps: 1 x Osram Oslon Square EC (LCW CQAR-EC-MQMS-5R8T-35) 79lm @ 250mA CCT=3200K P=0.8W I=250mA



**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](mailto:sales@st-electron.ru)

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