

PRODUCT DATASHEET

Gt3 series

last update 10/11/2014

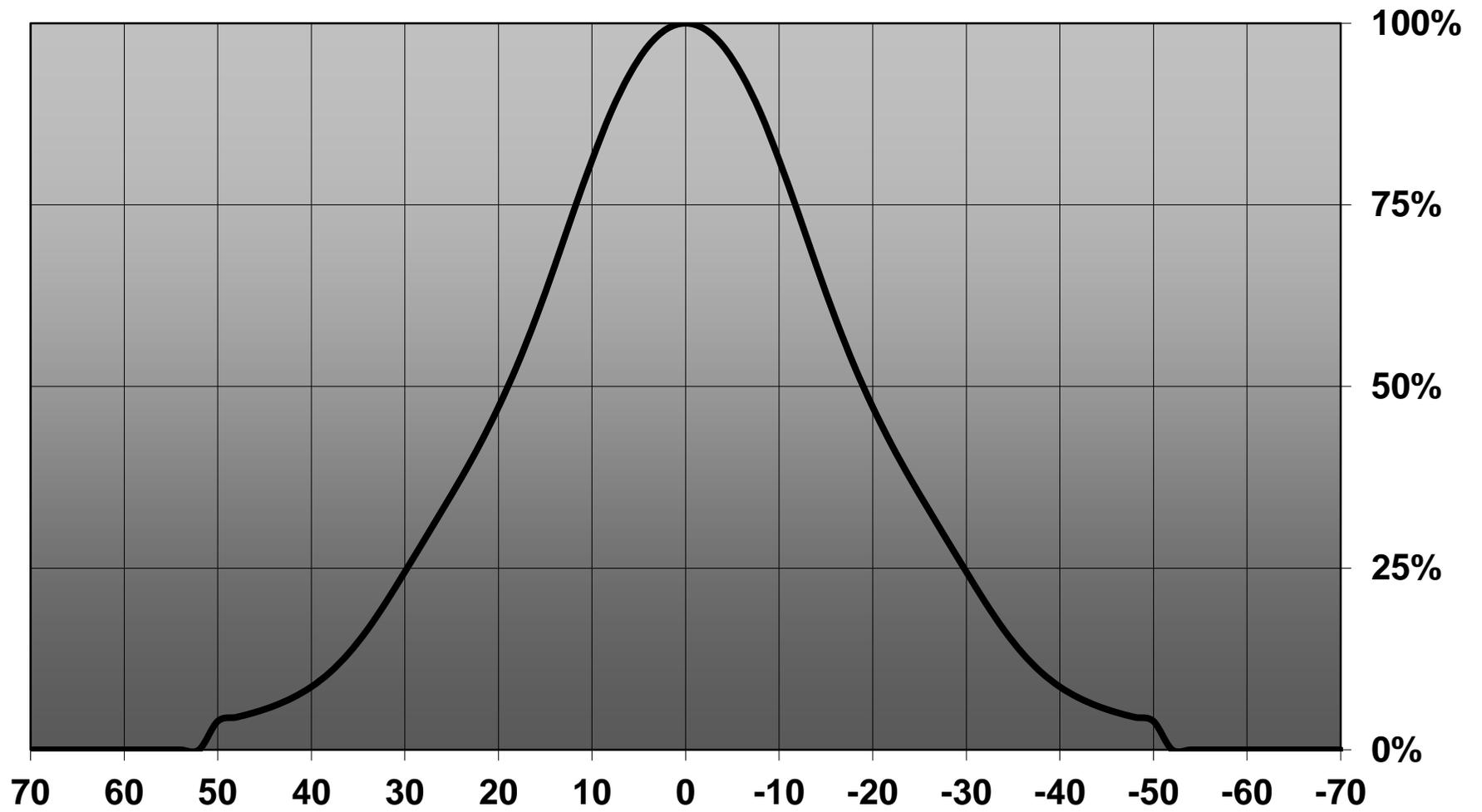
DETAILS

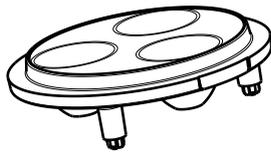
Product Number	C11624_GT3-WW
Family	Gt3
Type	Lens array
Color	clear
Diameter	35 mm
Height	9 mm
Style	round
Optic Material	PMMA
Holder Material	
Fastening	pin, glue
Status	ready
ROHS Compliant	Yes
Date Updated	10/11/2014

OPTICAL PROPERTIES

LED	Viewing Angle	Light Beam	Efficiency	cd/lm	Connector
NCSxx19A	sim: 50	Very Wide	sim: 92 %	sim: 0.000	-
NVSxx19A	sim: 50	Very Wide	sim: 92 %	sim: 0.000	-
Oslon Square EC	35 deg	Very Wide	91 %	1.470	-
XB-D	38 deg	Very Wide	92 %	1.400	-
LUXEON Rebel ES	42 deg	Very Wide	92 %	sim: 0.000	-
LUXEON A	42 deg	Very Wide	-	-	-
LUXEON Rebel	46 deg	Very Wide	89 %	sim: 0.000	-
Oslon SSL 150	48 deg	Very Wide	87 %	1.100	-
Oslon SSL 80	54 deg	Very Wide	91 %	0.940	-
XP-G	59 deg	Very Wide	90 %	0.860	-
XP-E	61 deg	Very Wide	90 %	0.760	-

Relative intensity of C11624-GT3-WW-XBD



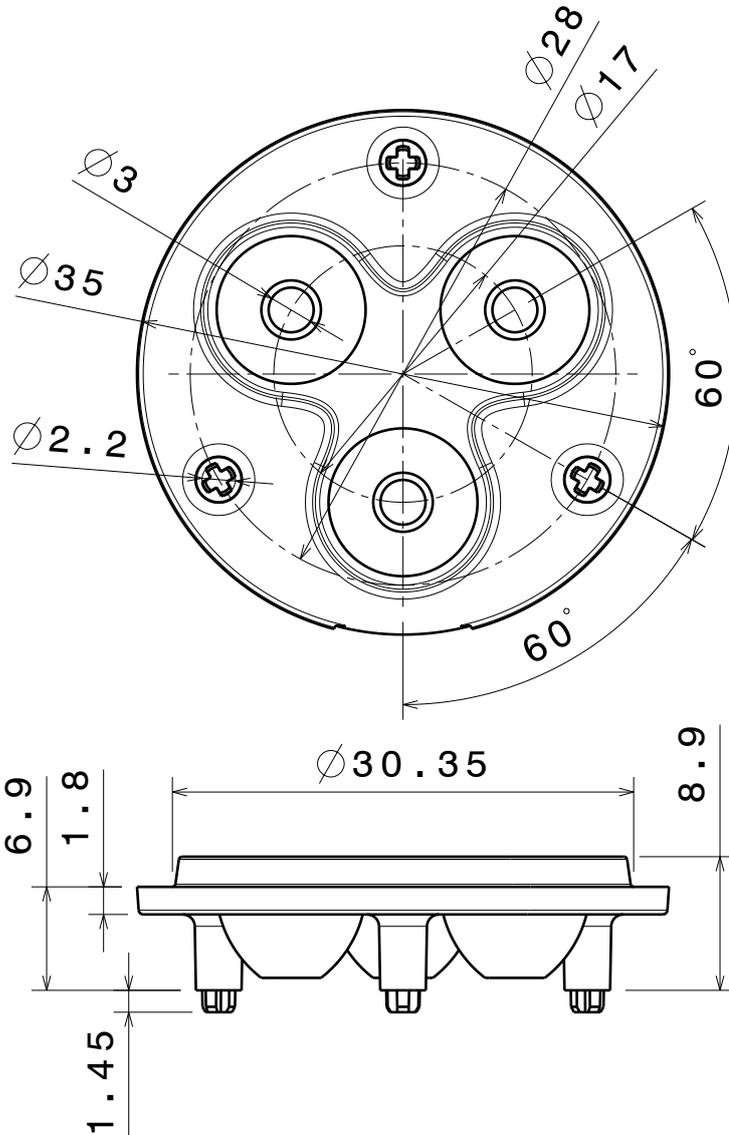


Isometric view
Scale: 1:1

Material: PMMA

Part no.s:

- C10891_GT3-XP-S
- C10891_GT3-XP-G-S
- C10891_GT3-OSL-S
- C10891_GT3-DD-S
- C10891_GT3-RE-ES-M
- C10891_GT3-Z5-S
- C10892_GT3-XP-M
- C10892_GT3-XP-G-M
- C10892_GT3-OSL-M
- C10892_GT3-DD-M
- C10892_GT3-XP-M
- C10892_GT3-Z5-M
- C10893_GT3-XP-W
- C10893_GT3-XP-G-W
- C10893_GT3-OSL-W
- C10893_GT3-DD-W
- C10893_GT3-RE-ES-W
- C11623_GT3-RE-VW
- C11623_GT3-N19-VW
- C11624_GT3-XP-VW
- C11624_GT3-XP-G-VW
- C11624_GT3-OSL-VW
- C11624_GT3-DD-VW
- C11624_GT3-Z5-VW



Bottom view

Front view

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



L
T
F
F

e
e
i
i
N
n

d

DRAWING TITLE

Datasheet GT3-Series Lens

DRAWN BY
p

DATE
08.01.2010

CHECKED BY
t k

DATE
07.01.2010

SIZE A4

DRAWING NUMBER -

REV
1

DESIGNED BY
hh

DATE
07.01.2010

SCALE 2:1

WEIGHT (g)

SHEET 1/1

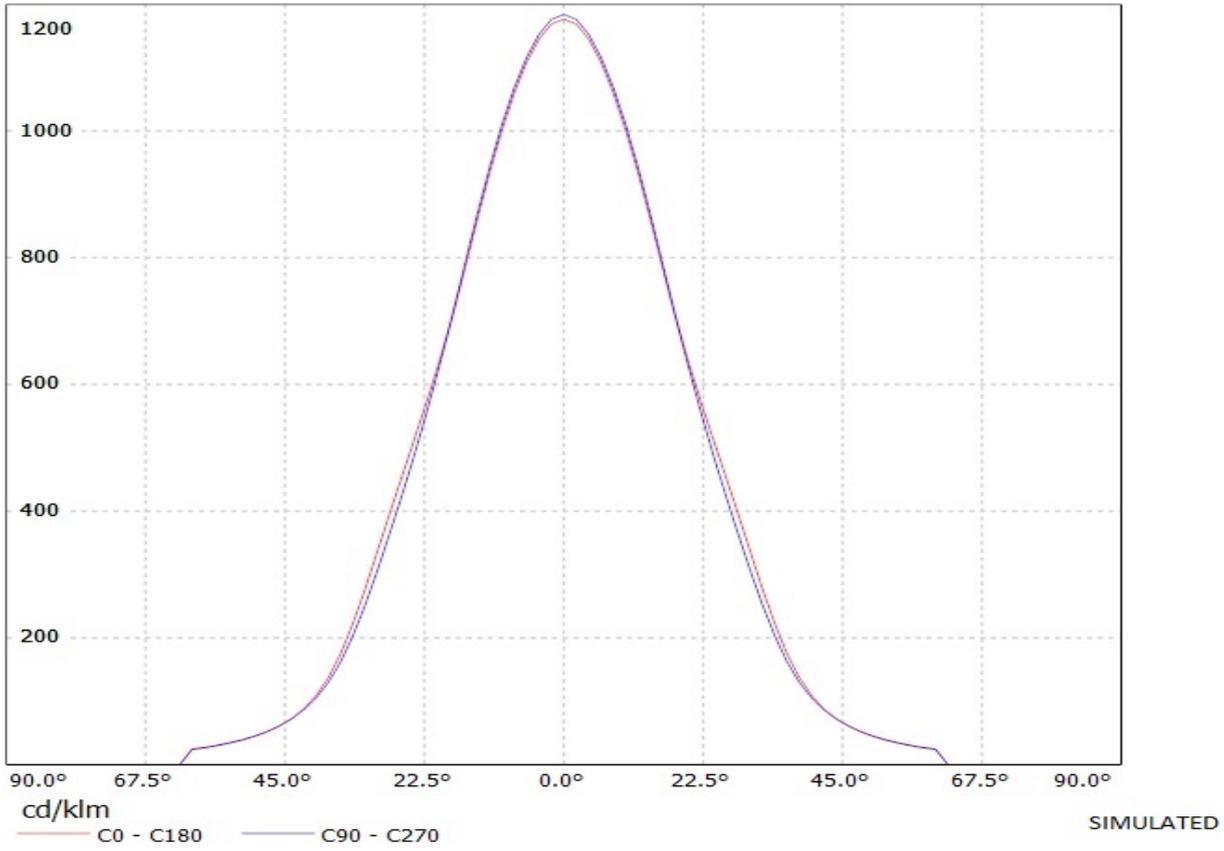
D

A

Ledil Oy C11624-GT3-RE-ES-WW C11624-GT3-RE-ES-WW / LDC (Linear)

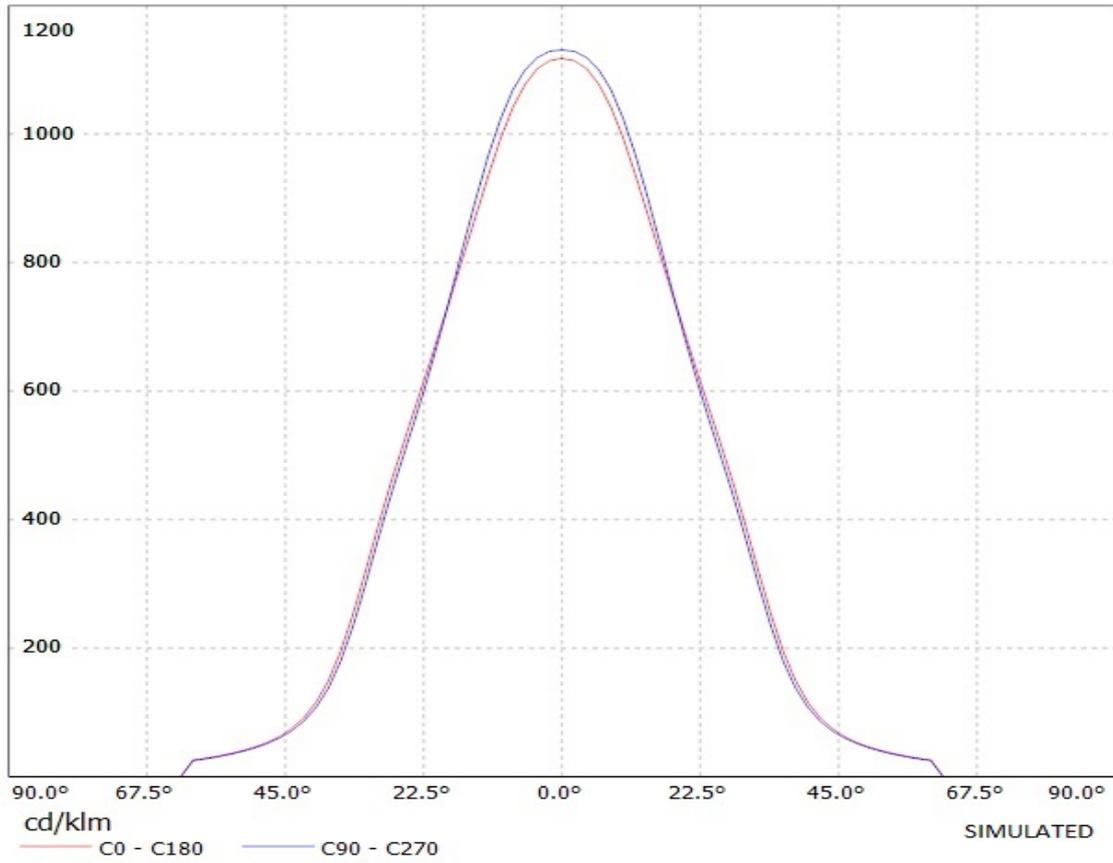
Luminaire: Ledil Oy C11624-GT3-RE-ES-WW C11624-GT3-RE-ES-WW

Lamps: 1 x Luxeon-Rebel-ES x3



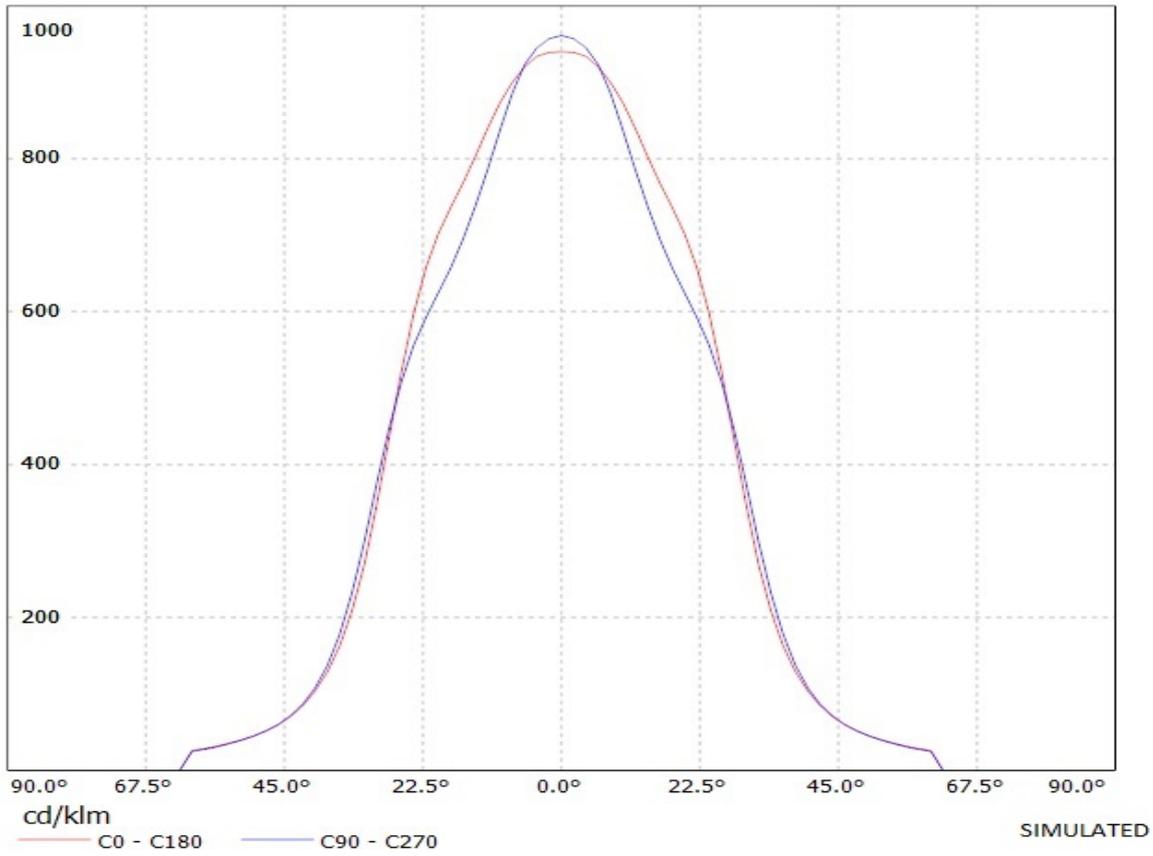
Ledil Oy C11624_GT3-OSL150-WW C11624_GT3-OSL150-WW / LDC (Linear)

Luminaire: Ledil Oy C11624_GT3-OSL150-WW C11624_GT3-OSL150-WW
Lamps: 1 x Osram OSL 150 deg white



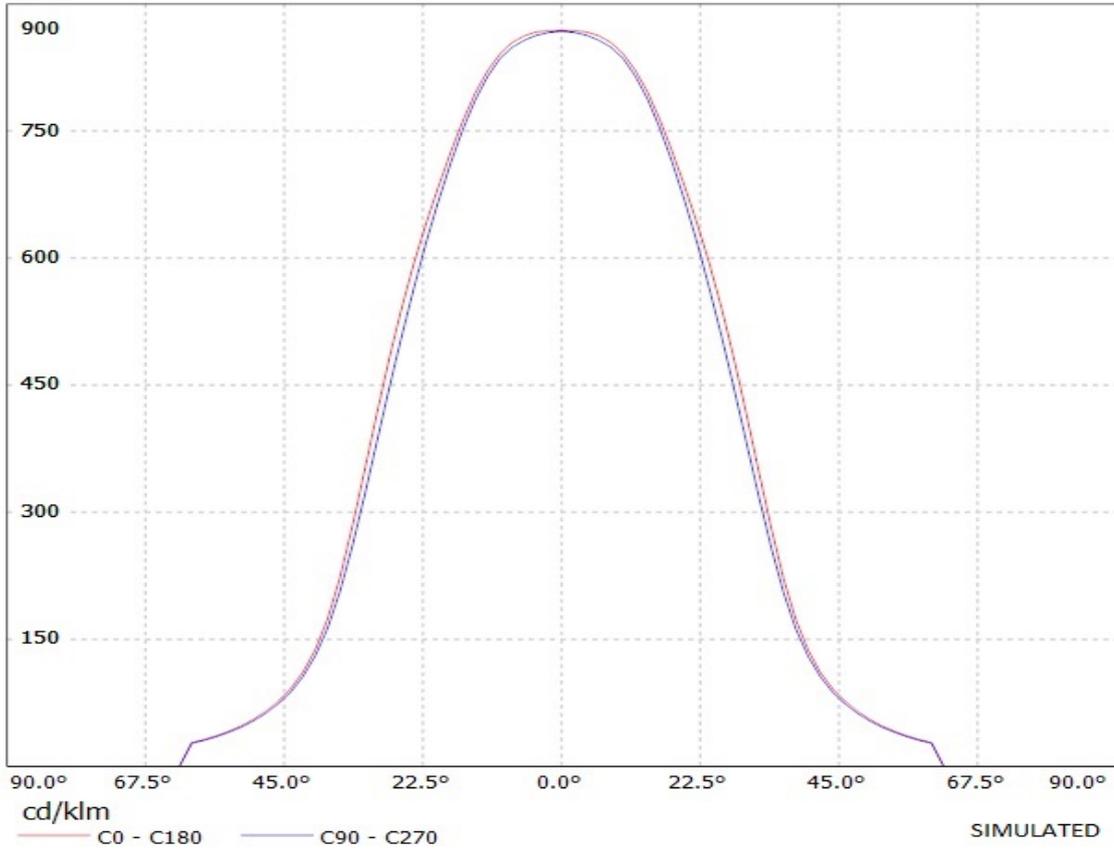
Ledil Oy C11624_GT3-OSL-WW C11624_GT3-OSL-WW / LDC (Linear)

Luminaire: Ledil Oy C11624_GT3-OSL-WW C11624_GT3-OSL-WW
Lamps: 1 x Osram OSL 80 deg x3 whit



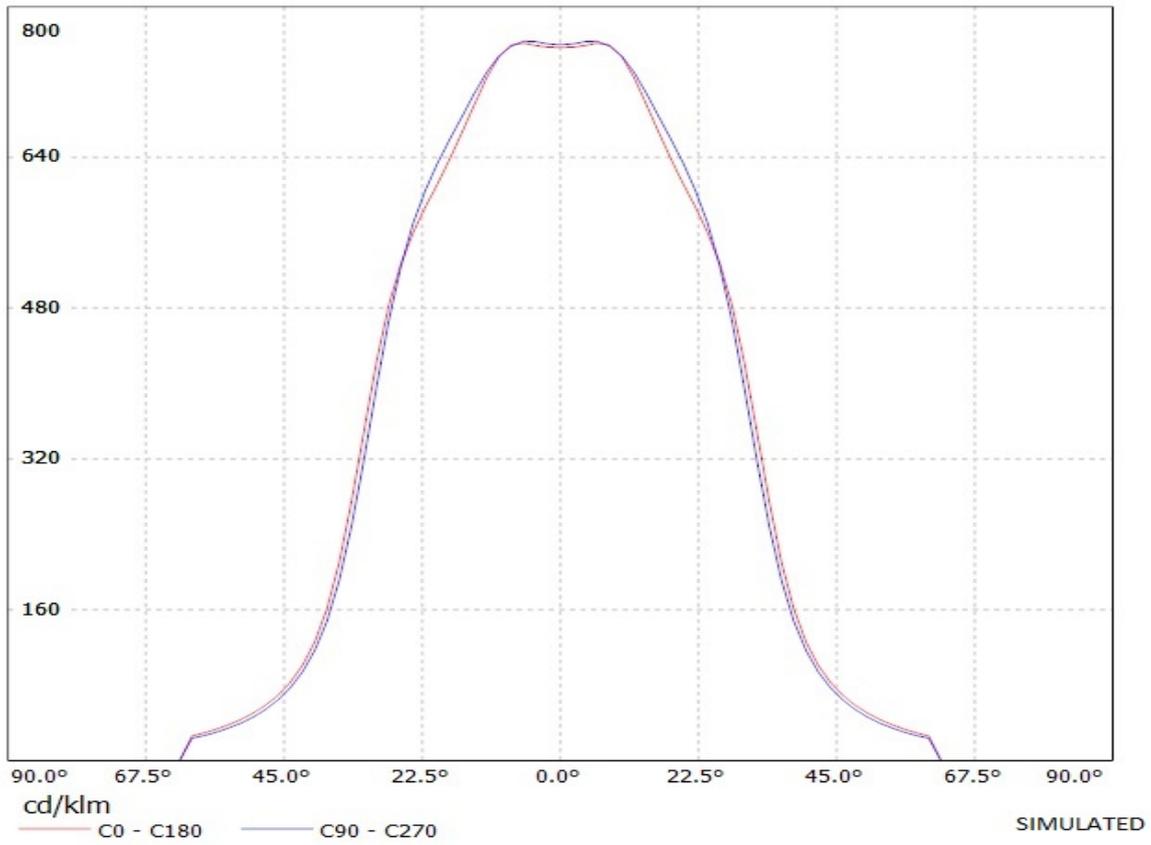
Ledil Oy C11624_GT3-XP-G-WW C11624_GT3-XP-G-WW / LDC (Linear)

Luminaire: Ledil Oy C11624_GT3-XP-G-WW C11624_GT3-XP-G-WW
Lamps: 1 x Cree XP-G x3 white

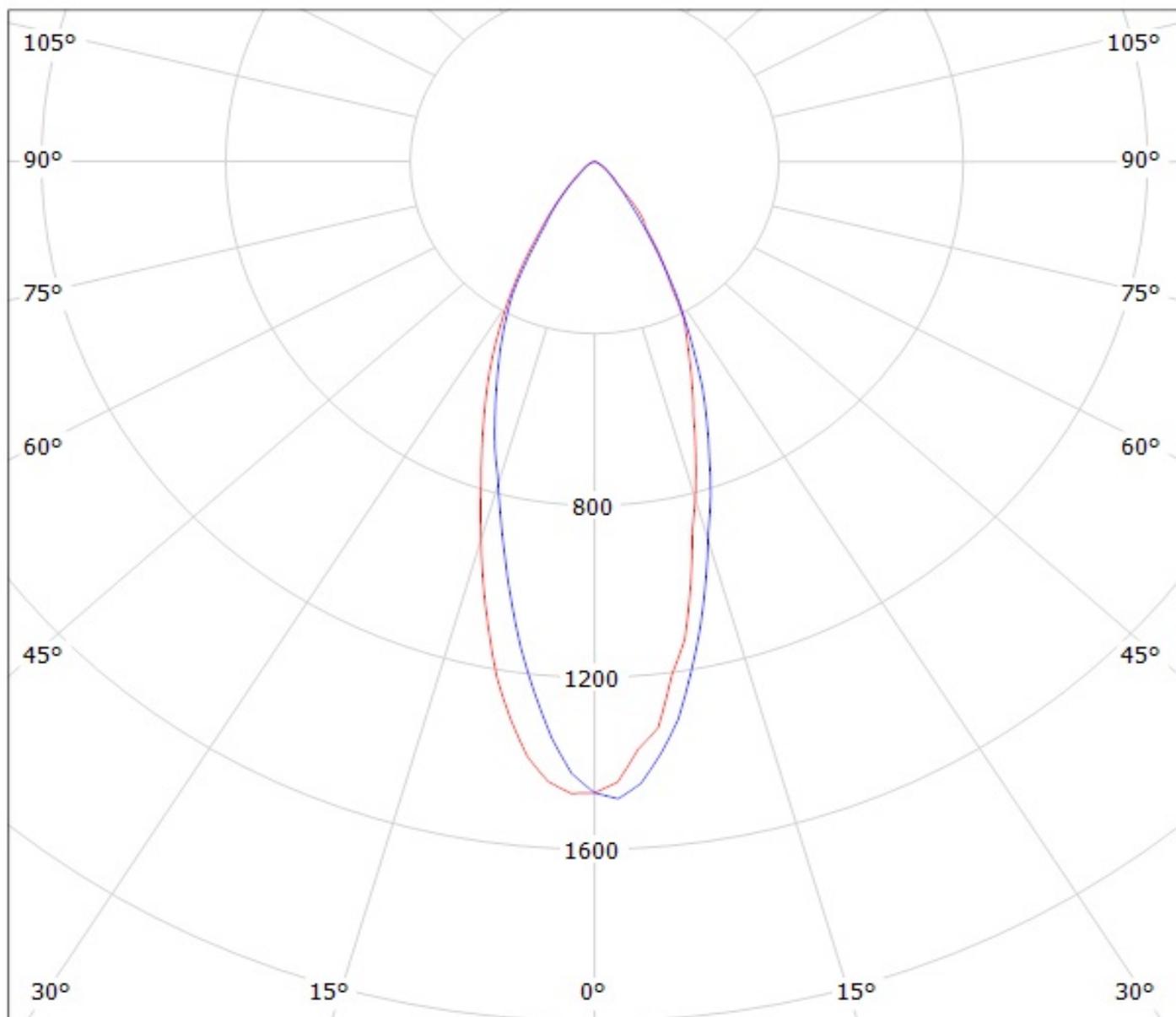


Ledil Oy C11624_GT3-XP-WW C11624_GT3-XP-WW / LDC (Linear)

Luminaire: Ledil Oy C11624_GT3-XP-WW C11624_GT3-XP-WW
Lamps: 1 x Cree XP-E x3 white



Luminaire: Ledil Oy C11624_GT3-WW-EC (Osram Oslon Square EC 224Lm @ 250mA)
Lamps: 1 x Osram Oslon Square EC 224Lm @ 250mA



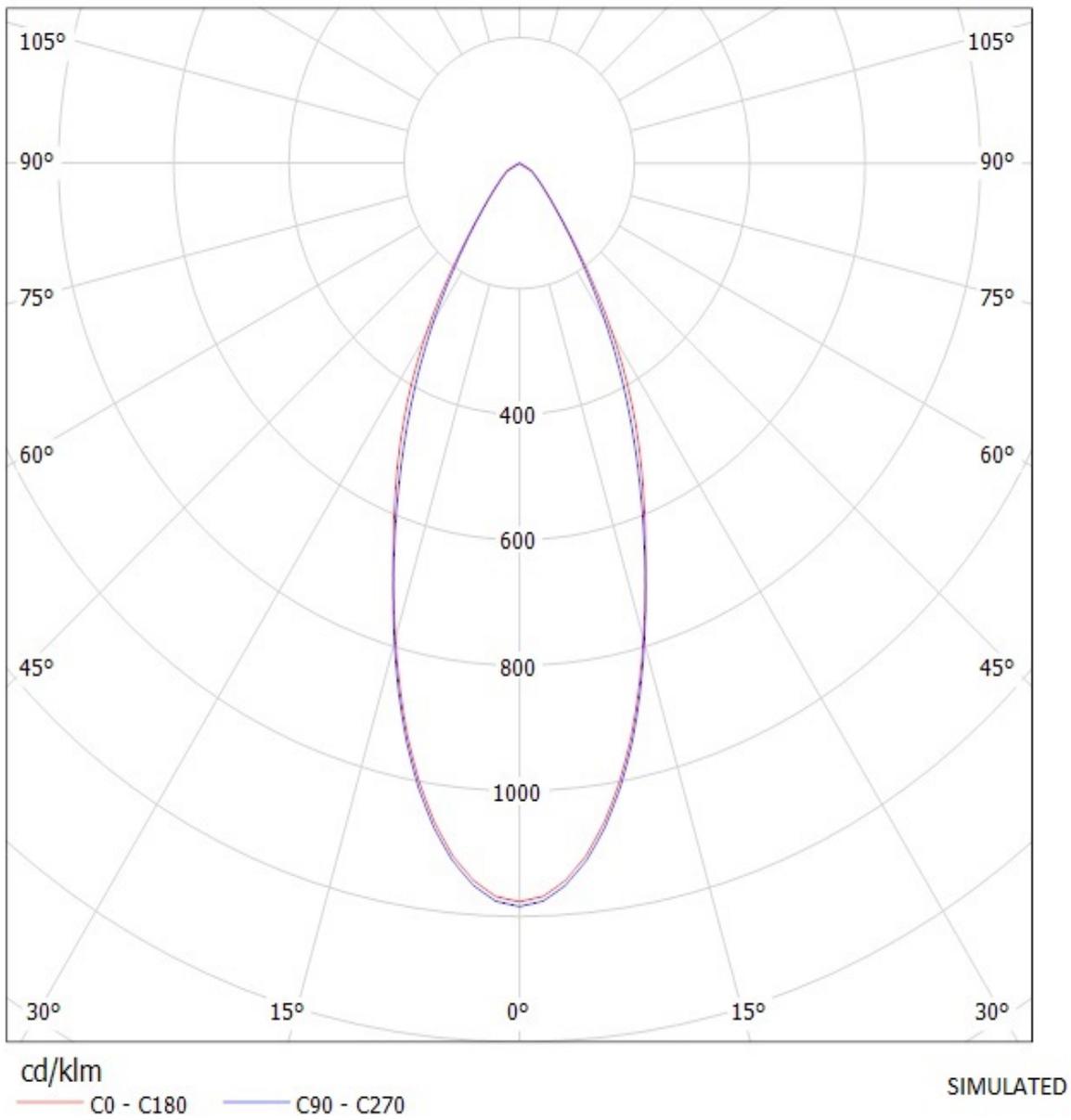
cd/klm

— C0 - C180 — C90 - C270

Ledil Oy C11624-GT3-RE-ES-WW C11624-GT3-RE-ES-WW / LDC (Polar)

Luminaire: Ledil Oy C11624-GT3-RE-ES-WW C11624-GT3-RE-ES-WW

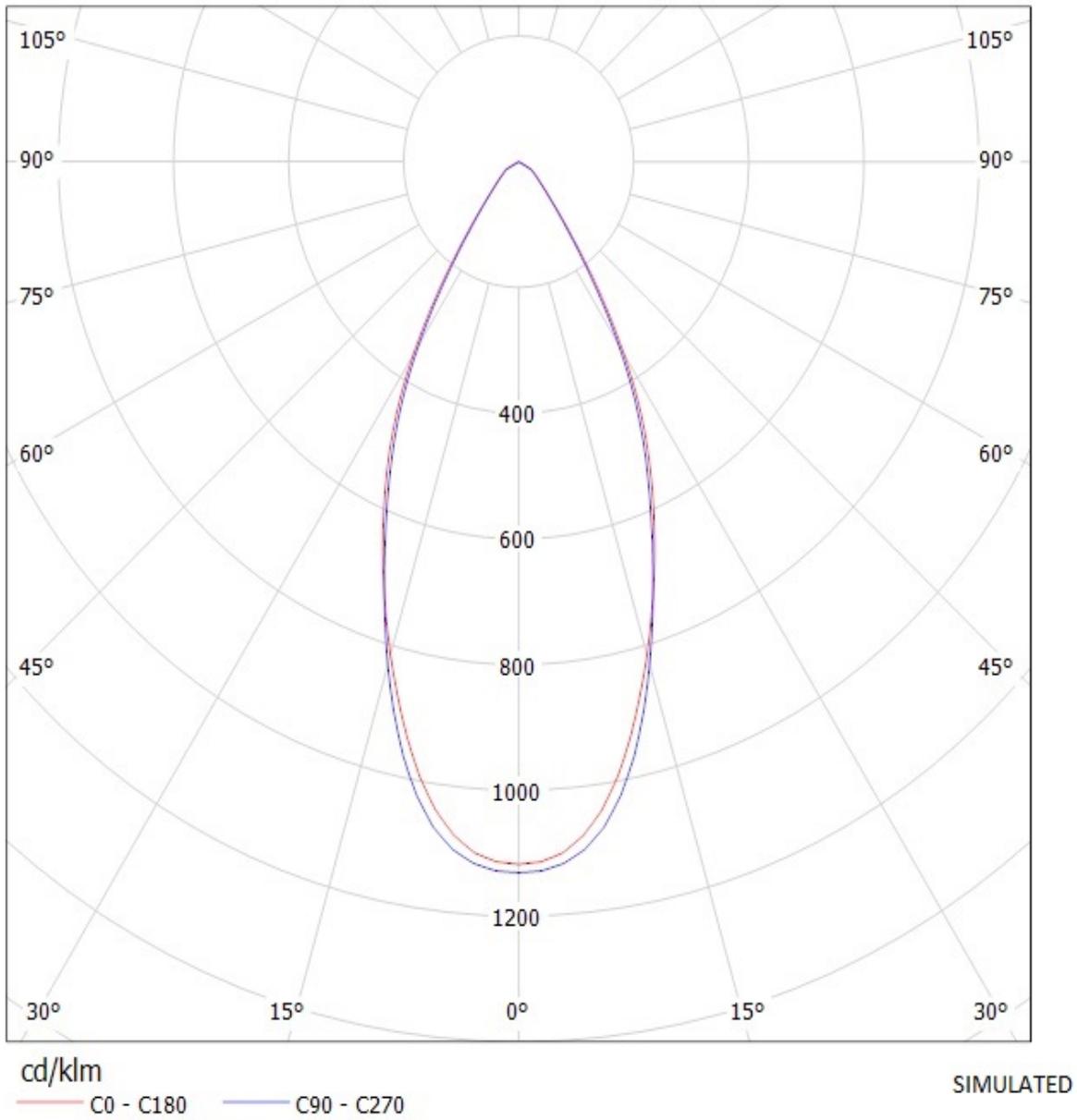
Lamps: 1 x Luxeon-Rebel-ES x3



Ledil Oy C11624_GT3-OSL150-WW C11624_GT3-OSL150-WW / LDC (Polar)

Luminaire: Ledil Oy C11624_GT3-OSL150-WW C11624_GT3-OSL150-WW

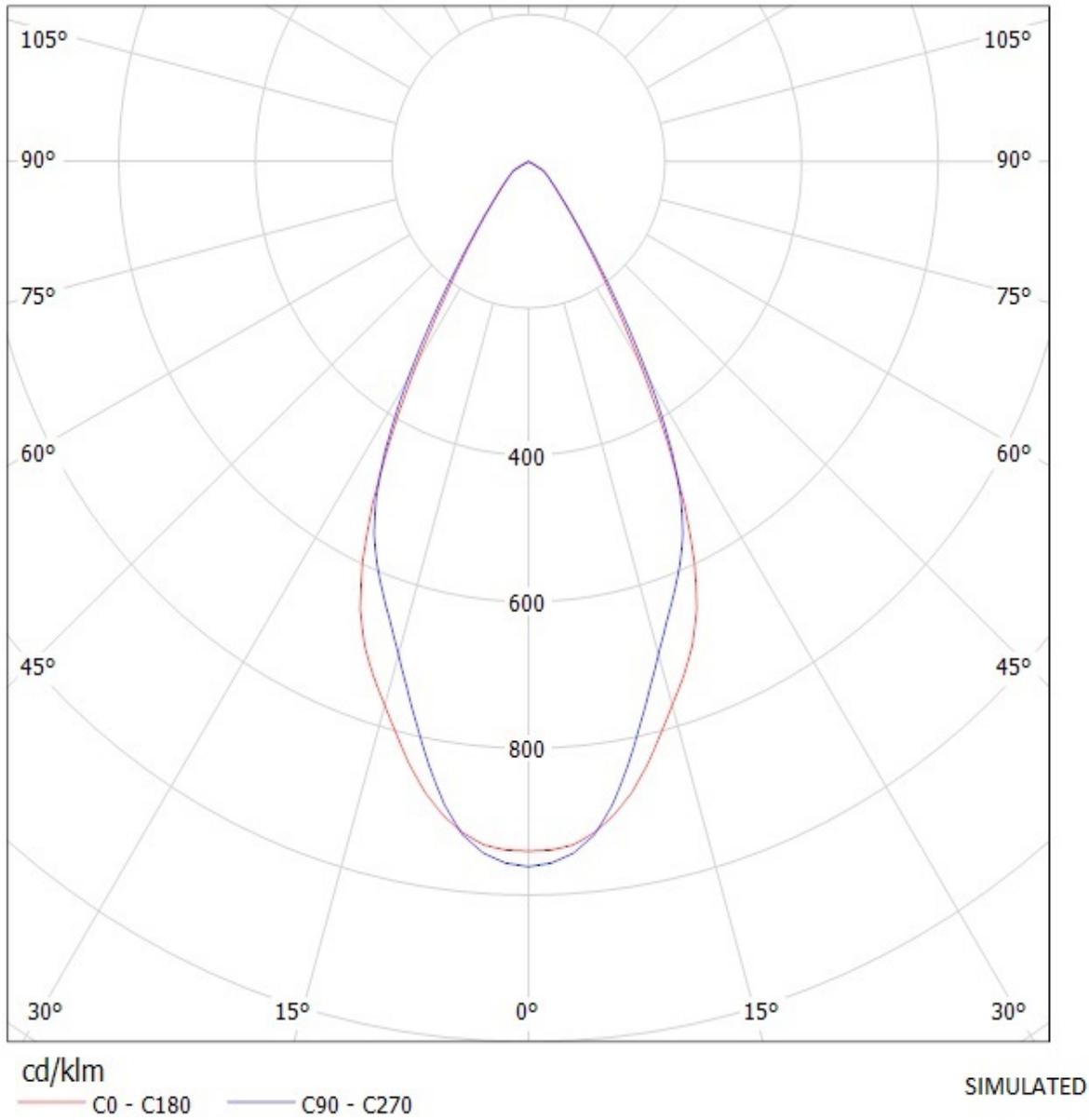
Lamps: 1 x Osram OSL 150 deg white



Ledil Oy C11624_GT3-OSL-WW C11624_GT3-OSL-WW / LDC (Polar)

Luminaire: Ledil Oy C11624_GT3-OSL-WW C11624_GT3-OSL-WW

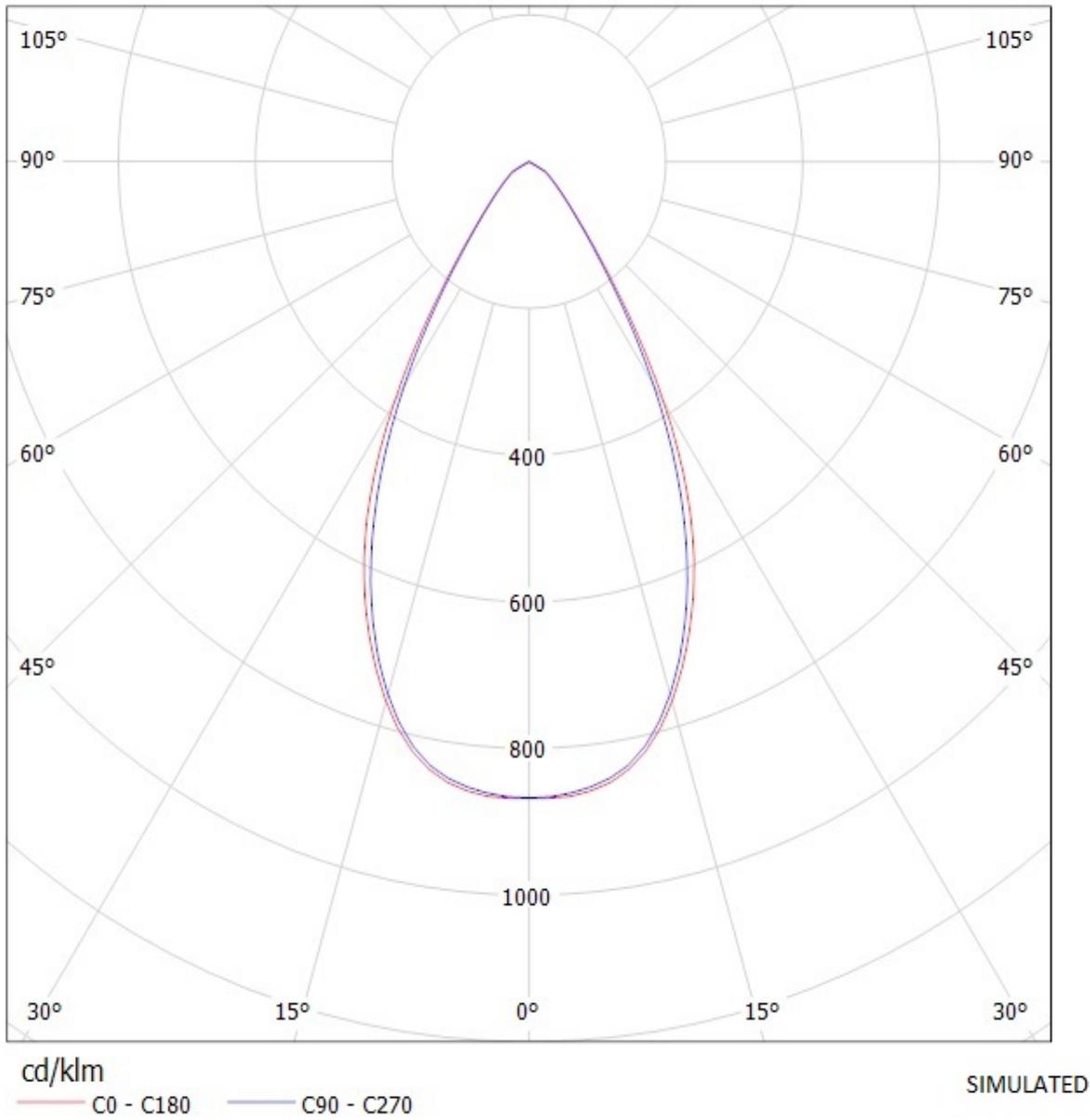
Lamps: 1 x Osram OSL 80 deg x3 whit



Ledil Oy C11624_GT3-XP-G-WW C11624_GT3-XP-G-WW / LDC (Polar)

Luminaire: Ledil Oy C11624_GT3-XP-G-WW C11624_GT3-XP-G-WW

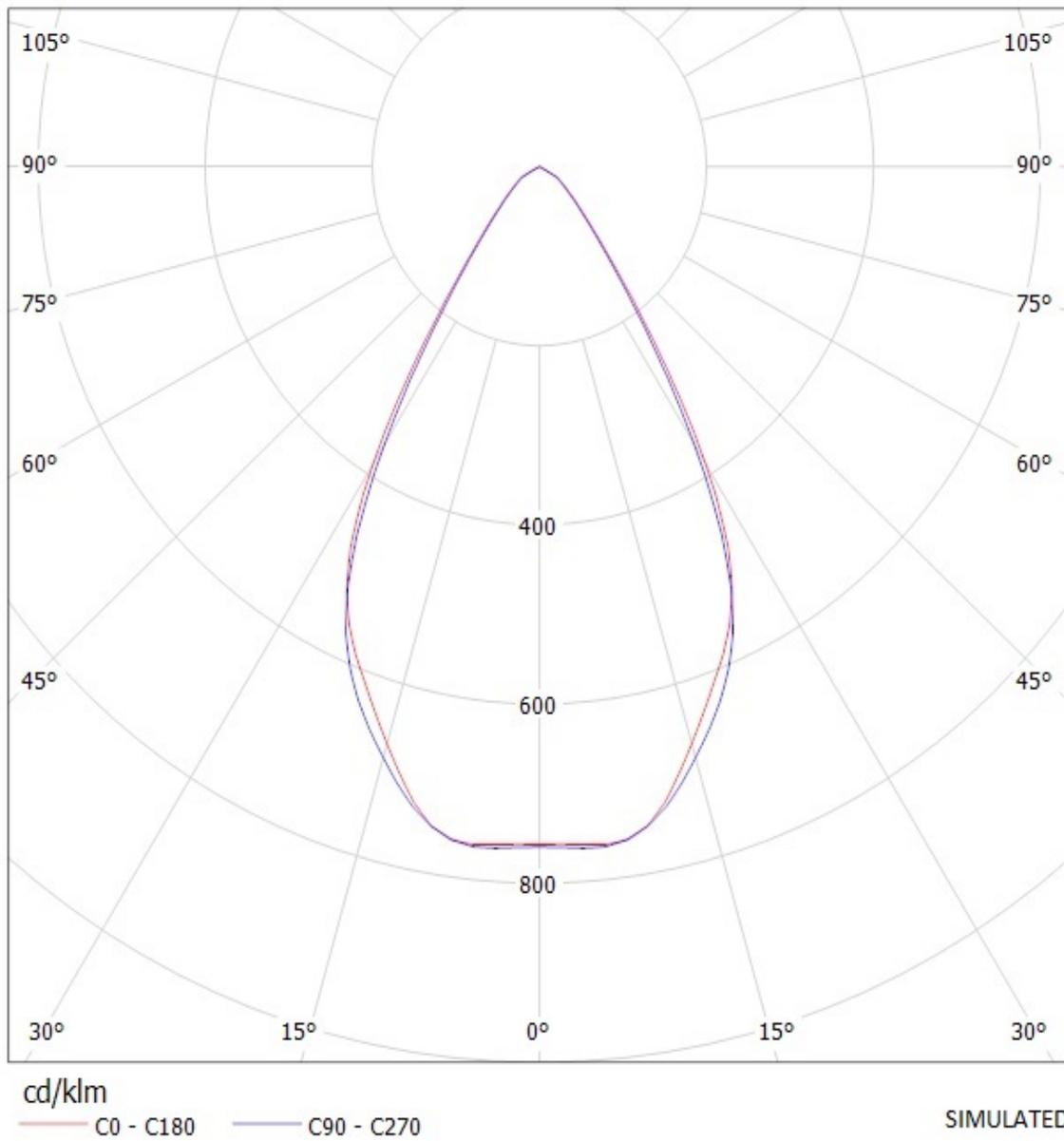
Lamps: 1 x Cree XP-G x3 white



Ledil Oy C11624_GT3-XP-WW C11624_GT3-XP-WW / LDC (Polar)

Luminaire: Ledil Oy C11624_GT3-XP-WW C11624_GT3-XP-WW

Lamps: 1 x Cree XP-E x3 white



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