

## DETAILS

<b>Product Number</b>	CA11391_EMILY-M2
<b>Family</b>	Emily
<b>Type</b>	Assembly
<b>Color</b>	clear
<b>Diameter</b>	26 mm
<b>Height</b>	15,15 mm
<b>Style</b>	round
<b>Optic Material</b>	PMMA
<b>Holder Material</b>	
<b>Fastening</b>	pin, tape
<b>Status</b>	ready
<b>ROHS Compliant</b>	Yes
<b>Date Updated</b>	20/12/2013



## OPTICAL PROPERTIES

LED	Viewing	Light	Effi-		Connector
	Angle	Beam	ciency	cd/lm	
NCSxx19B	sim: 28	M2-class	sim: 89 %	sim: 2.900	-
Double Dome (GM2BB)	28 deg	M2-class	-	-	-
LUXEON Rebel	28 deg	M2-class	87 %	-	-
Oslon SSL 80	28 deg	M2-class	85 %	-	-
NVSxx19A	28 deg	M2-class	88 %	2.860	-
Z5	28 deg	M2-class	-	-	-
XP-G	29 deg	M2-class	92 %	3.100	-
XP-E	29 deg	M2-class	92 %	3.200	-
XB-H	30 deg	M2-class	89 %	3.300	-
Oslon SSL 150	30 deg	M2-class	-	-	-
NCSxx19A	30 deg	M2-class	88 %	-	-
Oslon Square EC	30 deg	M2-class	89 %	3.300	-

D

C

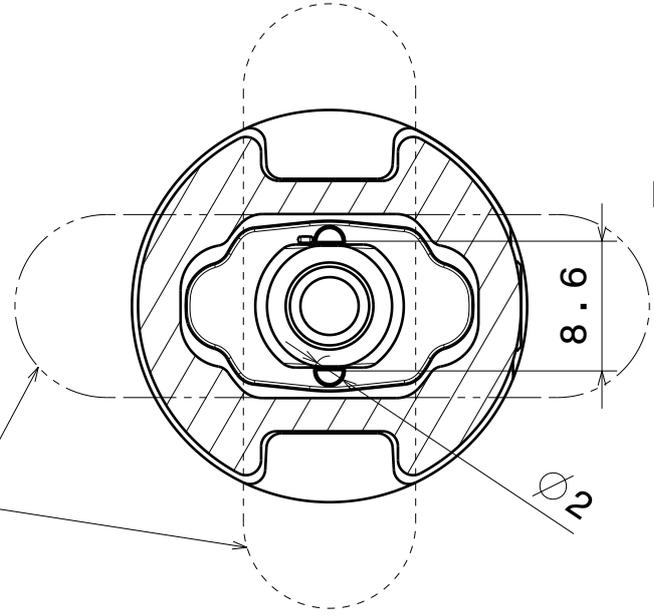
B

A

4

4

Bottom view



Beam direction Emily-0-90

Beam direction Emily-0

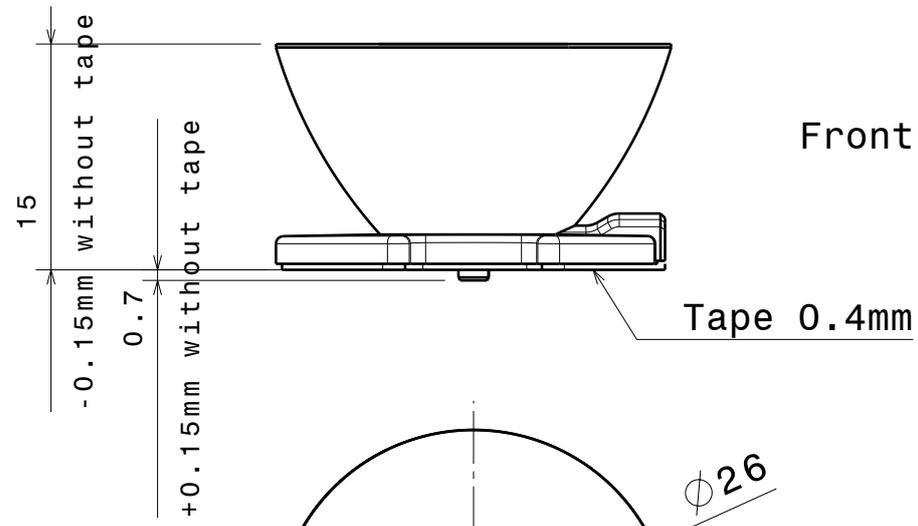
8.6

26

3

3

Front view



15

-0.15mm without tape

0.7

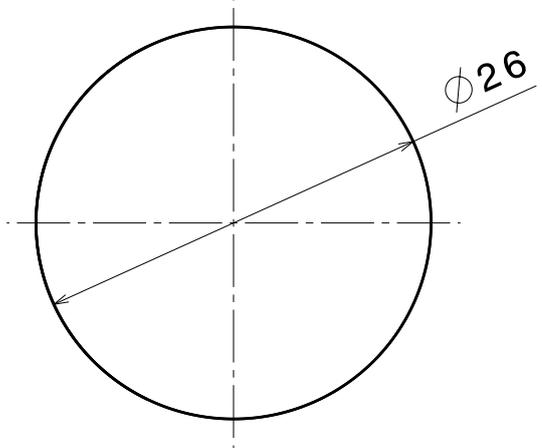
+0.15mm without tape

Tape 0.4mm

2

2

Top view



26

Materials:  
 Lens PMMA  
 Tape PU Foam with adhesive

Part no.s:  
 CA11387\_Emily-SS  
 CA11388\_Emily-M  
 CA11389\_Emily-0  
 CA11390\_Emily-0-90  
 CA11391\_Emily-M2

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



L e a d  
 S a l e  
 F i n a n c i a l  
 F i n a n c i a l

DRAWING TITLE

Datasheet Emily Series Lens

DRAWN BY  
p

DATE  
v22.5.2012

CHECKED BY  
t k

DATE  
18.02.2010

SIZE  
A4

DRAWING NUMBER

REV  
1

DESIGNED BY  
hh

DATE  
18.02.2010

SCALE 2:1

WEIGHT (g)

SHEET

1/1

D

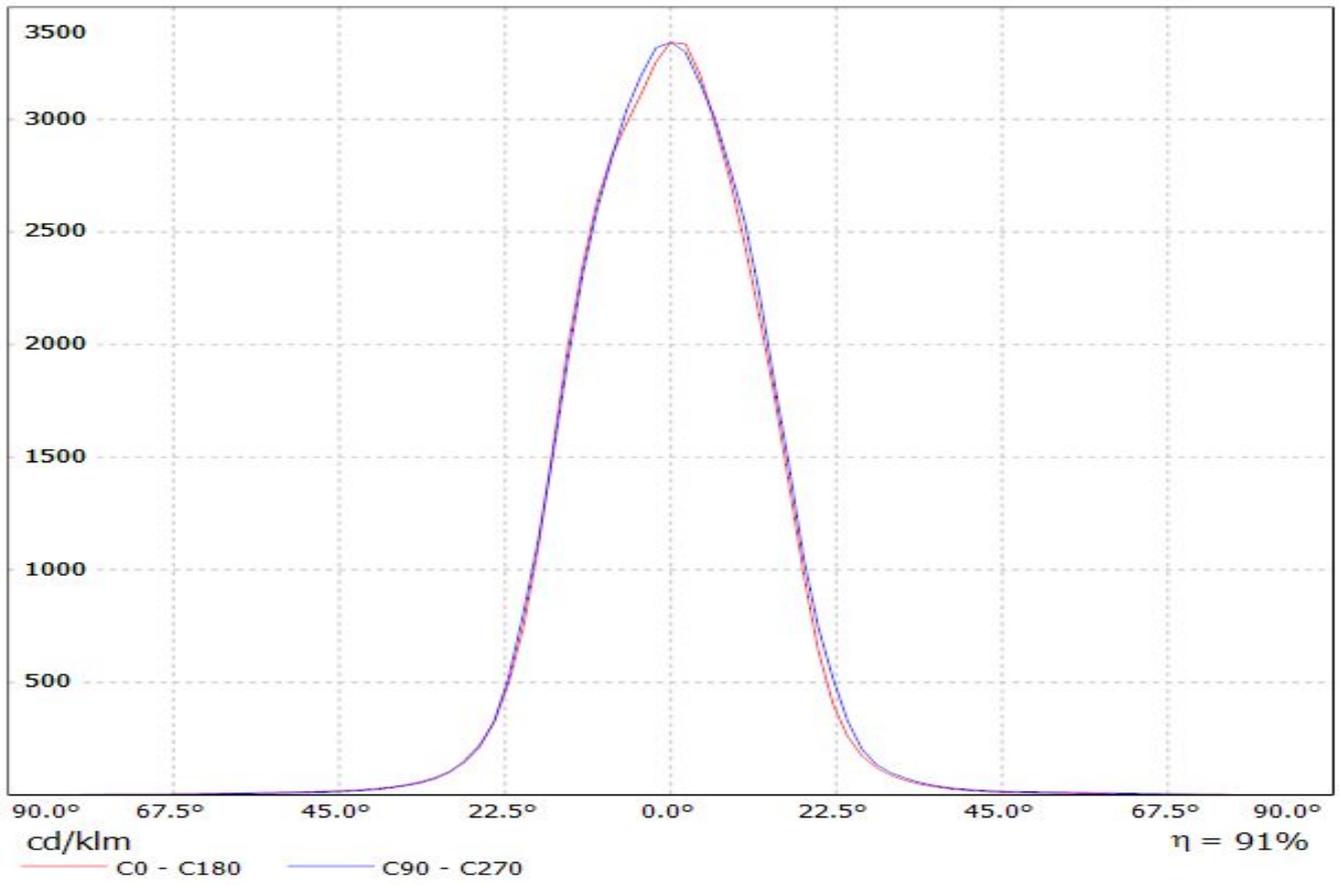
A

1

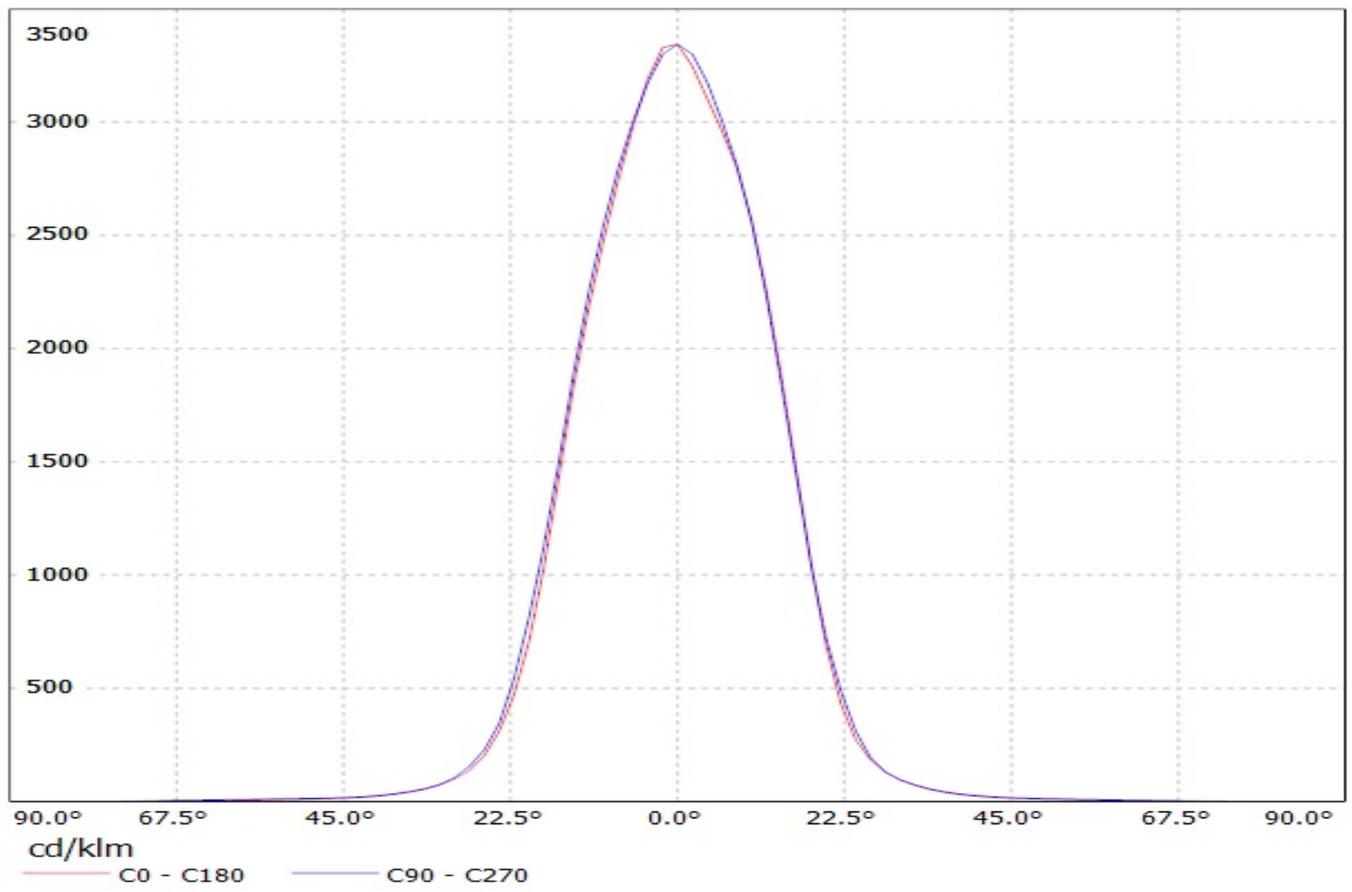
1

Luminaire: Ledil Oy CA11391\_EMILY-M2\_(XB-H)

Lamps: 1 x Cree XB-H (XBHAWT-0-3C0-T50-0B-0001) 106lm @ 250mA CCT= P=0.73W I=250mA

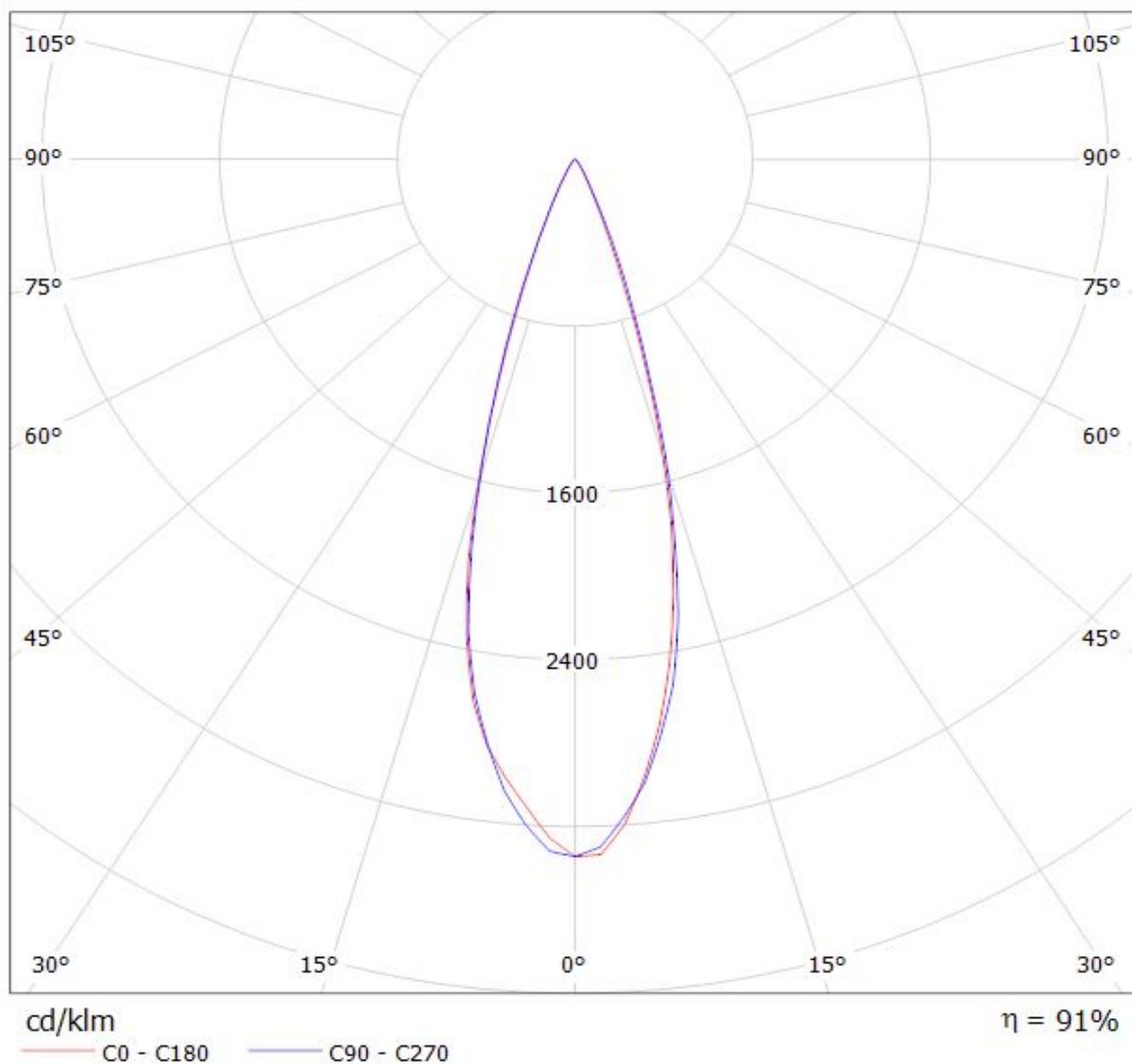


Luminaire: LEDil Oy CA11391\_EMILY-M2\_(Oslon\_Square\_EC) Efficiency=89%  
Lamps: 1 x Osram Oslon Square EC (77.2lm @ 250mA) CCT=3200K P=0.8W I=250mA

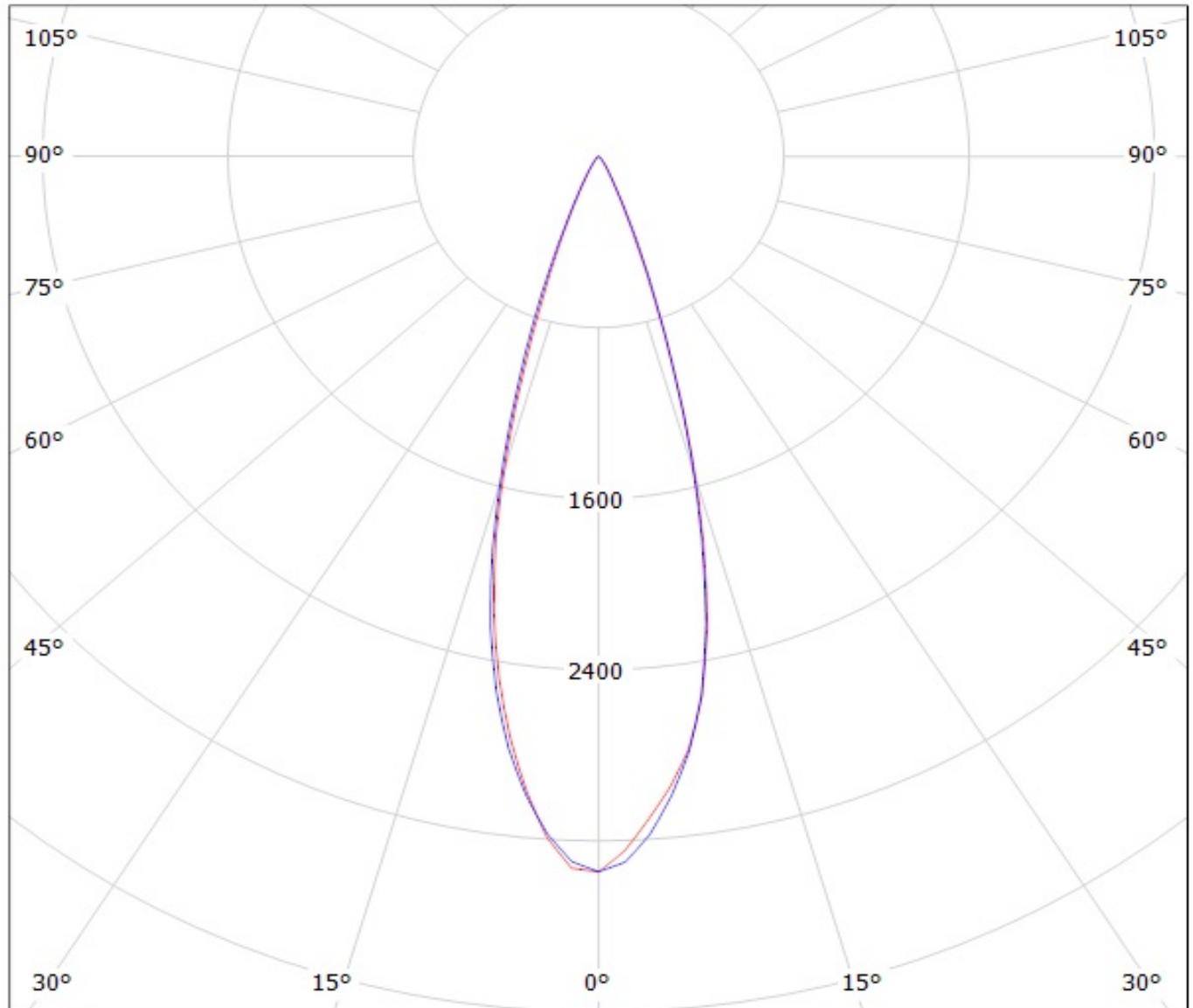


Luminaire: Ledil Oy CA11391\_EMILY-M2\_(XB-H)

Lamps: 1 x Cree XB-H (XBHAWT-0-3C0-T50-0B-0001) 106lm @ 250mA CCT= P=0.73W I=250mA



Luminaire: LEDil Oy CA11391\_EMILY-M2\_(Oslon\_Square\_EC) Efficiency=89%  
Lamps: 1 x Osram Oslon Square EC (77.2lm @ 250mA) CCT=3200K P=0.8W I=250mA



cd/klm  
— 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.**



**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