PRODUCT DATASHEET
Emily series
last update 26/2/2014

DETAILS

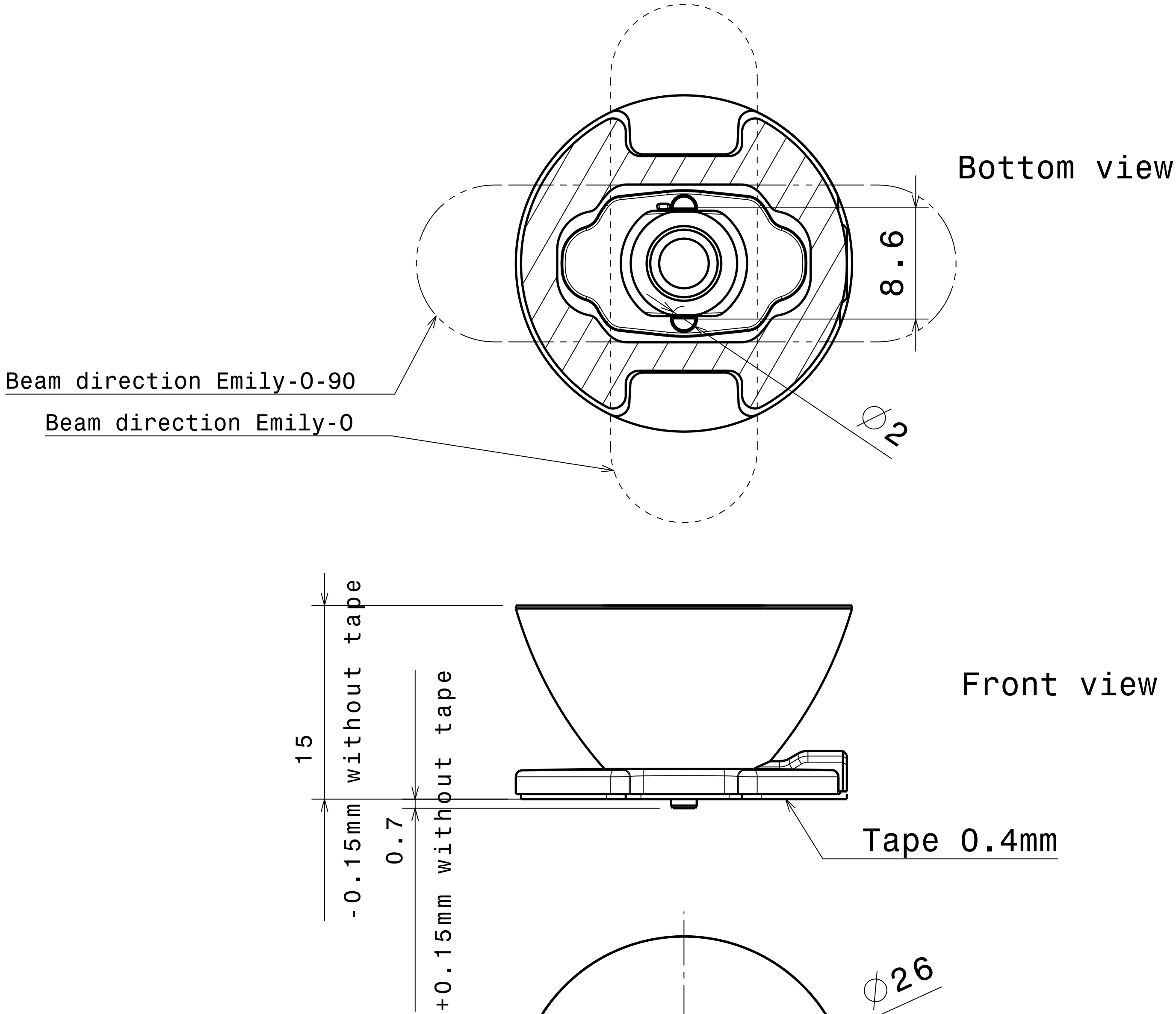
Product Number	CA11391_EMILY-M2
Family	Emily
Type	Assembly
Color	clear
Diameter	26 mm
Height	15,15 mm
Style	round
Optic Material	PMMA
Holder Material	
Fastening	pin, tape
Status	ready
ROHS Comliant	Yes
Date Updated	20/12/2013

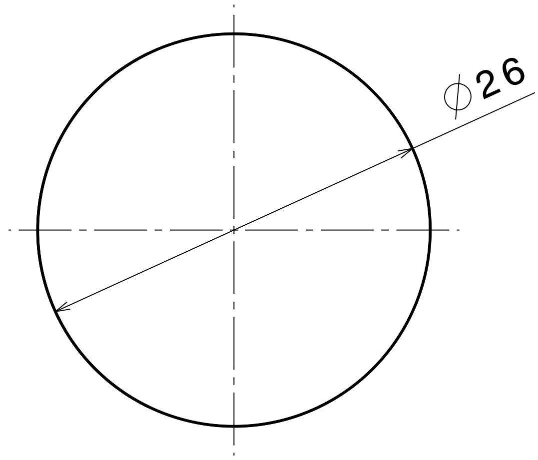
OPTICAL PROPERTIES

LED	Viewing Angle	Light Beam	Effi-ciency	cd/lm	Connector
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	-

Ledil Oy
Salorankatu 10
24240 SALO, Finland

http://www.ledil.com
email: ledil@ledil.com
FAX: +358-2-733 8001





Materials:
Lens PMMA
Tape PU Foam with
adhesive

Part no.s:
CA11387_Emily-SS
CA11388_Emily-M
CA11389_Emily-O
CA11390_Emily-O-90
CA11391_Emily-M2

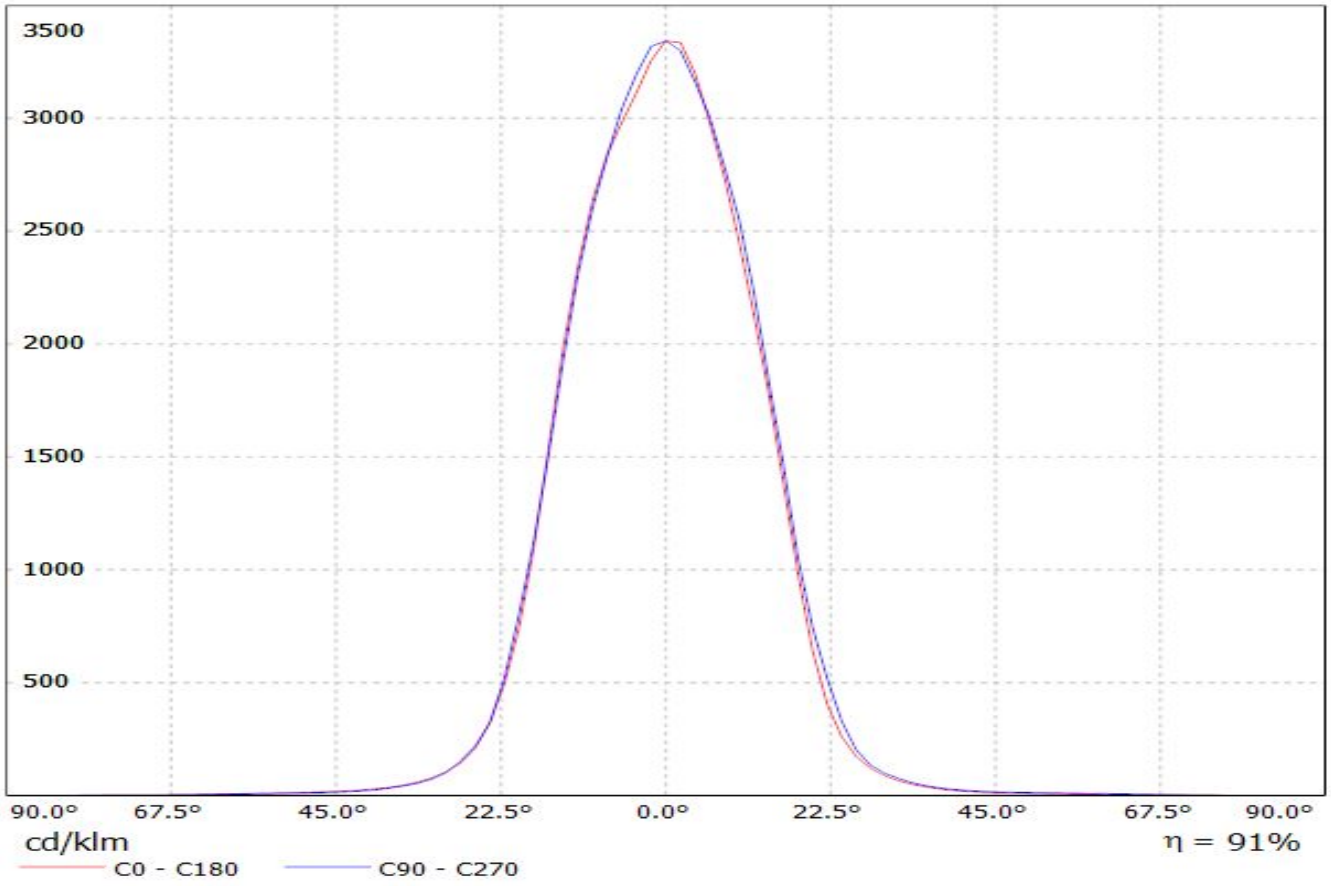
This drawing is our property. It can't be reproduced or communicated without our written agreement.

LEDIL A WORLD OF INNOVATION

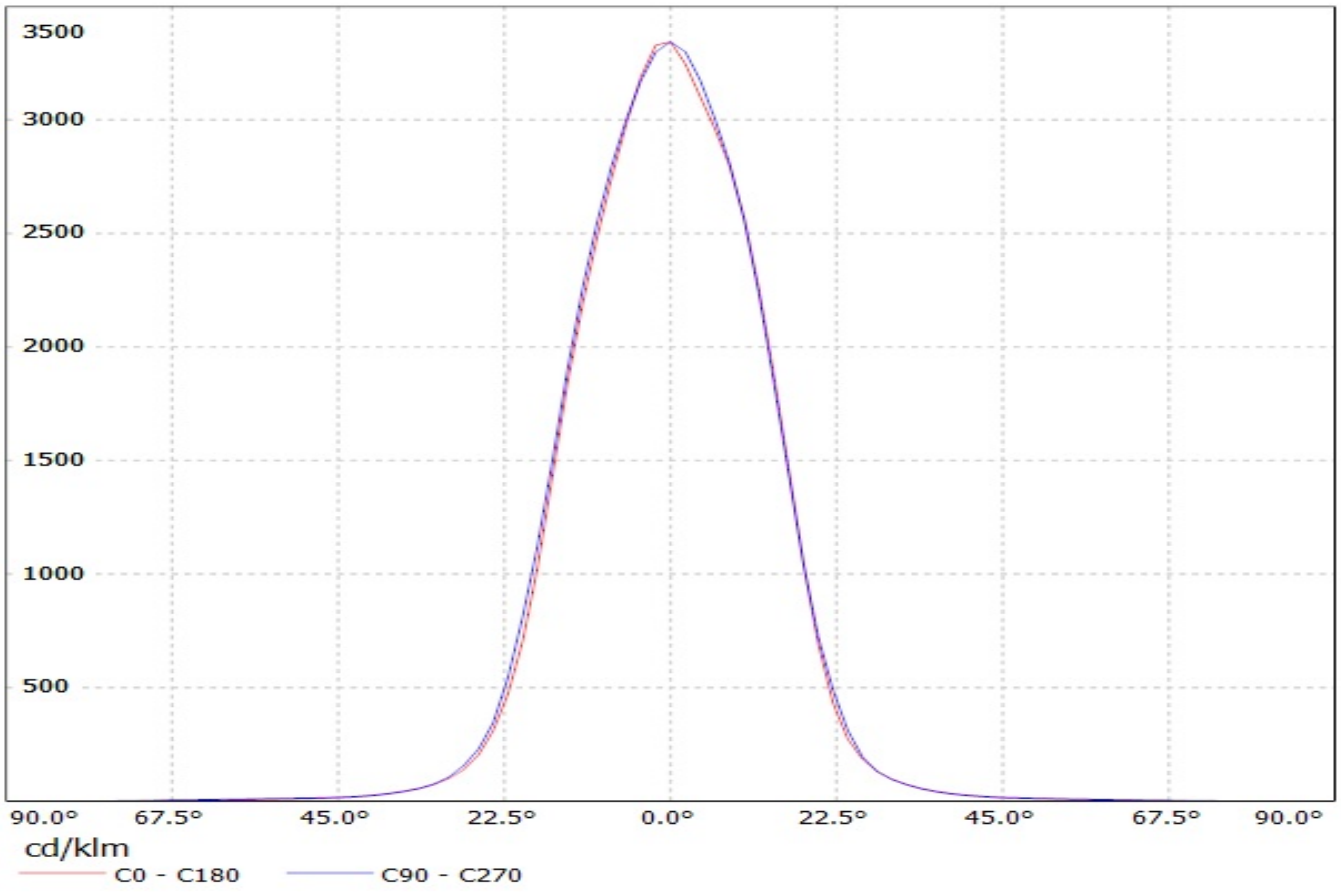
L e d
S a l o
F l N
F i n l a

DRAWN BY p	DATE V22.5.2012	DRAWING TITLE Datasheet Emily Series Lens		
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

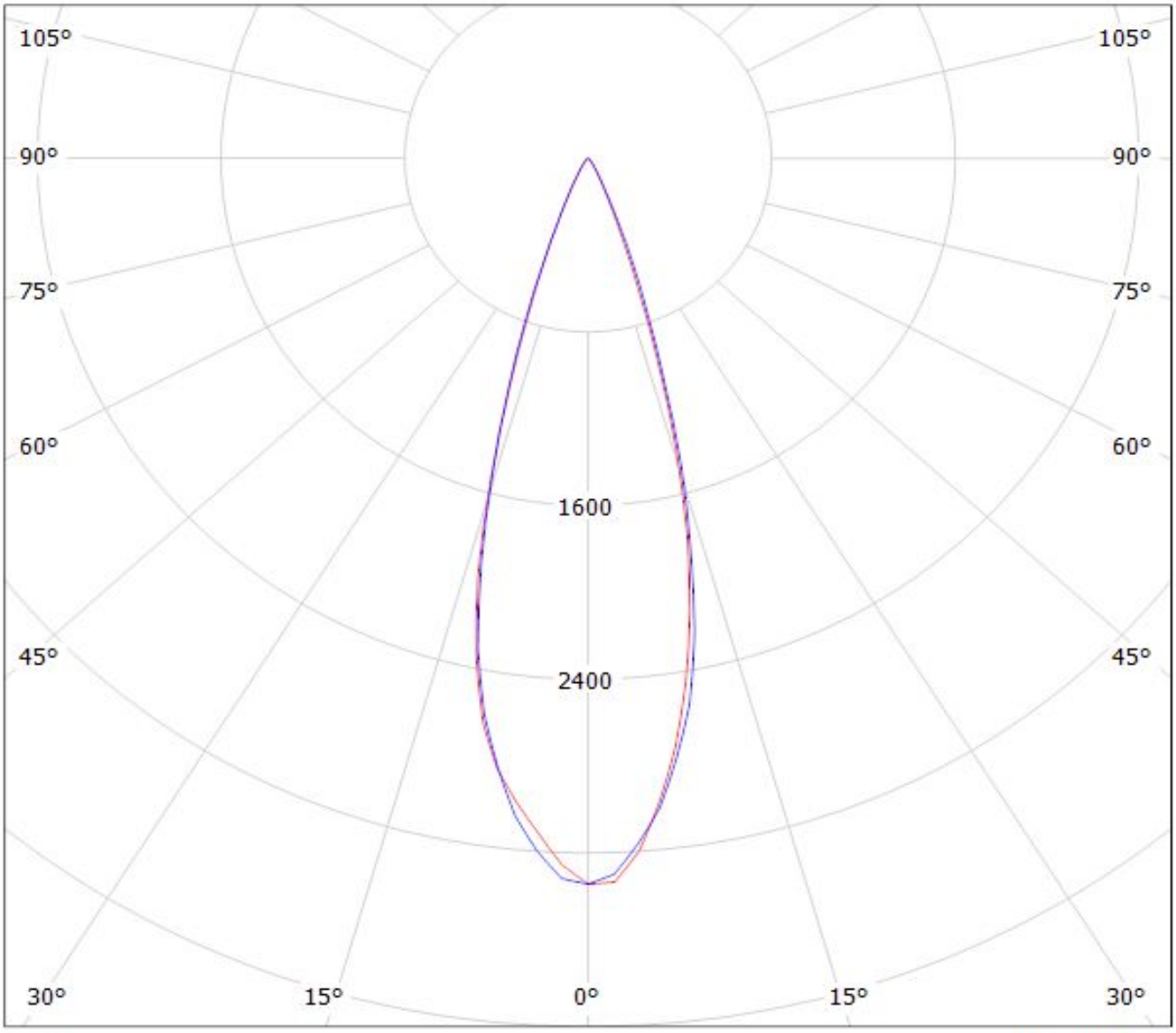
Luminaire: Ledil Oy CA11391_ EMILY-M2_(XB-H)
Lamps: 1 x Cree XB-H (XBHAWT-0-3C0-T50-0B-0001) 106lm @ 250mA CCT= P=0.73W I=250mA



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

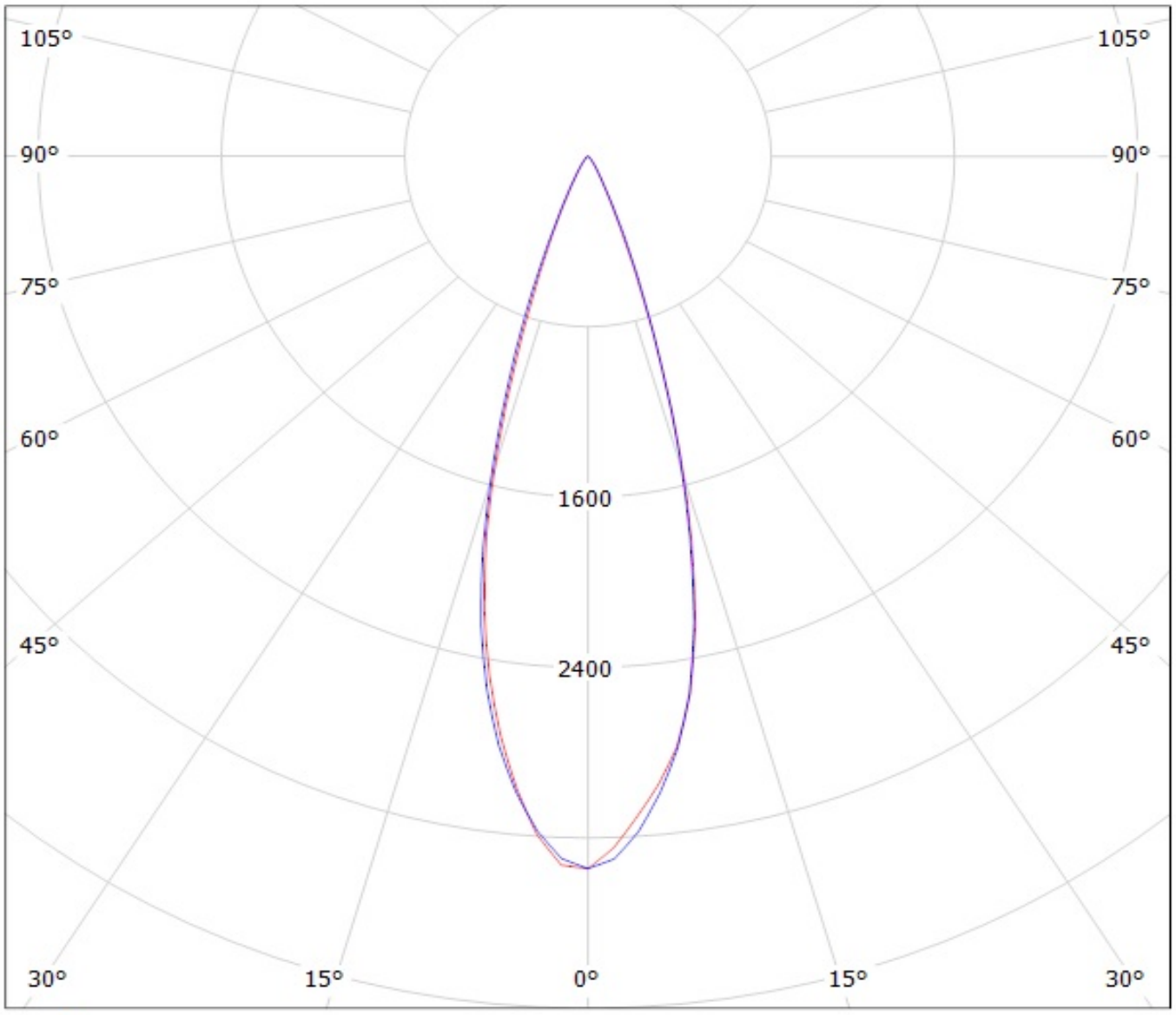


cd/klm

η = 91%

C0 - C180 C90 - C270

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



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.

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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:

- *Конкурентоспособные 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

www.lifeelectronics.ru