

JENNY-FT65

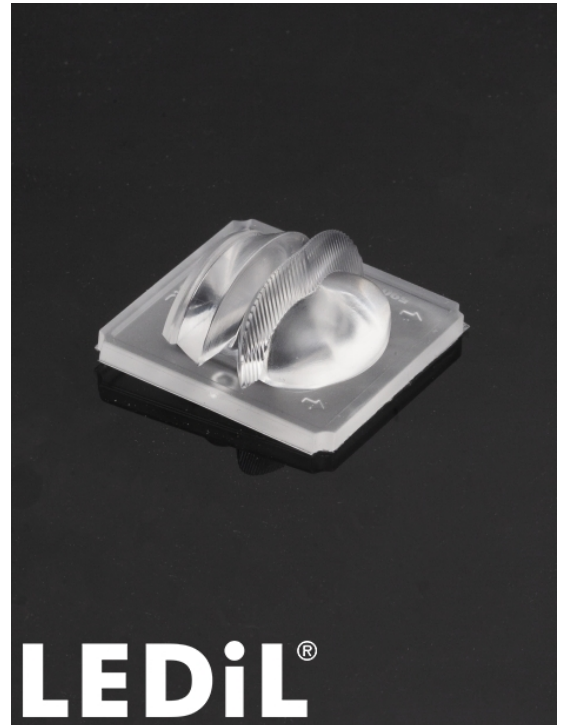
Forward throwing beam with peak in 65°

TECHNICAL SPECIFICATIONS:

Dimensions	35.0 mm
Height	15.4 mm
Fastening	pin
ROHS compliant	yes ⓘ

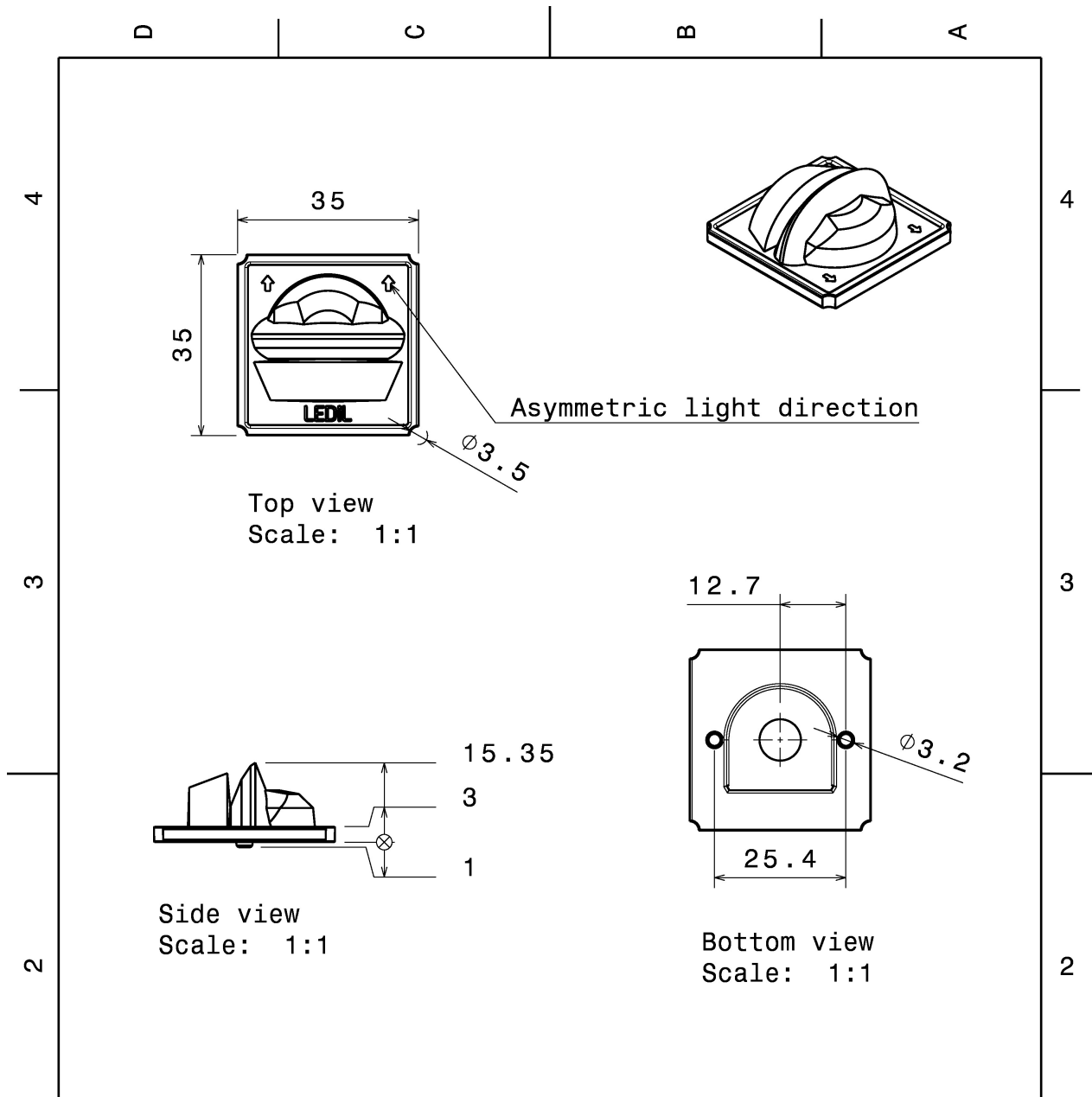
MATERIAL SPECIFICATIONS:

Component	Type	Material	Colour	Finish
JENNY-FT65	Single lens	Silicone	clear	



ORDERING INFORMATION:

Component	Qty in box	MOQ	MPQ	Box weight (kg)
F15909_JENNY-FT65 » Box size: 480 x 280 x 300 mm	1140	120	60	8.4



INDEX	PART NO	DESCRIPTION	MATERIAL	COLOUR
1	F15909	JENNY-FT65	optical grade silicone	

Tolerances if not otherwise shown
According to DIN ISO 2768-1
Linear measures:
Up to 30mm class M, otherwise class C.
According to DIN ISO 2768-2
Form and position: class L

LEDiL Ledil Oy
Salorankatu 10
FIN 24240 SALO
Finland

THIRD ANGLE PROJECTION:

DRAWING TITLE
F15909_JENNY-FT65

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

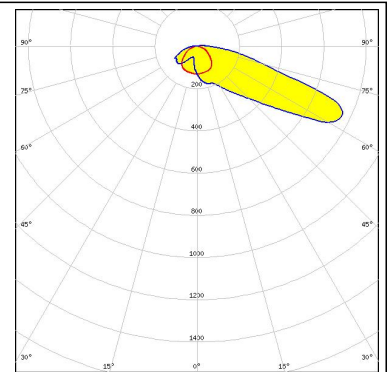
SIZE	PART NUMBER
A4	F15909

SCALE	1:1	WEIGHT	5,96 g	SHEET	1/1
-------	-----	--------	--------	-------	-----

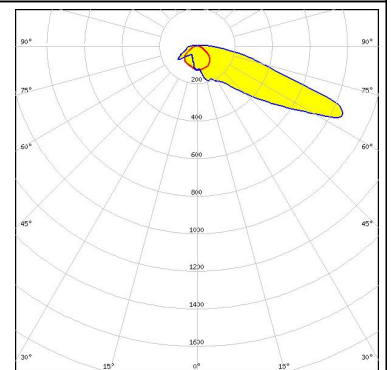
PHOTOMETRIC DATA (MEASURED):



LED XHP70.2
FWHM Asymmetric
Efficiency 92 %
Peak intensity 0.8 cd/lm
LEDs/each optic 1
Light colour White
Required components:
C14436_JENNY-HLD-A-BLK



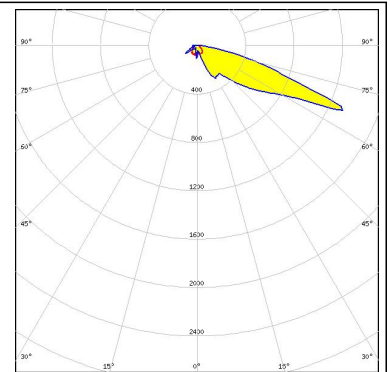
LED LUXEON M/MX
FWHM Asymmetric
Efficiency 90 %
Peak intensity 1 cd/lm
LEDs/each optic 1
Light colour White
Required components:
C14436_JENNY-HLD-A-BLK



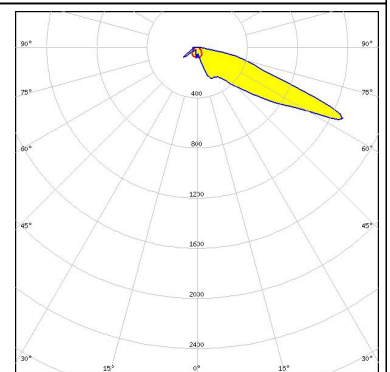
PHOTOMETRIC DATA (SIMULATED):



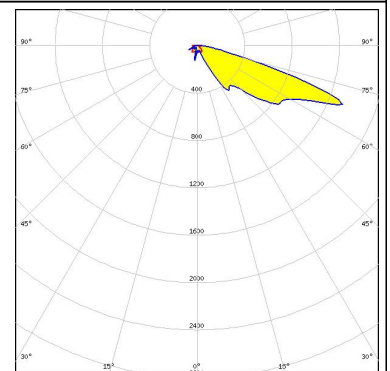
LED XP-G3
 FWHM Asymmetric
 Efficiency 94 %
 Peak intensity 1.4 cd/lm
 LEDs/each optic 1
 Light colour White
 Required components:



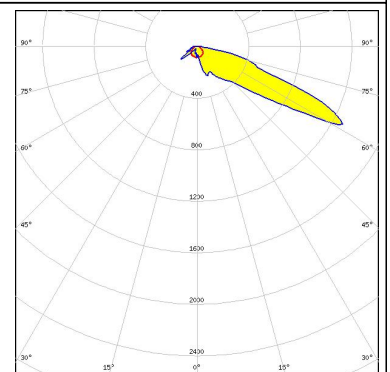
LED LUXEON MZ
 FWHM Asymmetric
 Efficiency 93 %
 Peak intensity 1.3 cd/lm
 LEDs/each optic 1
 Light colour White
 Required components:



LED NCSU033C
 FWHM Asymmetric
 Efficiency 94 %
 LEDs/each optic 1
 Light colour UV
 Required components:



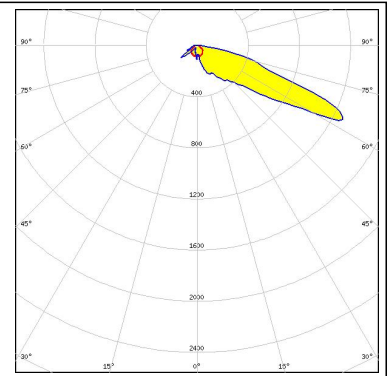
LED NVSxE21A
 FWHM Asymmetric
 Efficiency 93 %
 Peak intensity 1.3 cd/lm
 LEDs/each optic 4
 Light colour White
 Required components:



PHOTOMETRIC DATA (SIMULATED):

OSRAM
Opto Semiconductors

LED	Duris S8
FWHM	Asymmetric
Efficiency	94 %
Peak intensity	1.3 cd/lm
LEDs/each optic	1
Light colour	White
Required components:	



GENERAL INFORMATION:

NOTE: The typical beam angle will be changed by different color, chip size and chip position tolerance. The typical total beam angle is the full angle measured where the luminous intensity is half of the peak value.

MATERIALS:

As part of our continuous research and improvement processes, and to ensure the best possible quality and availability of our products, LEDiL reserves the right to change material grades without notice.

PRODUCT DATA USER AGREEMENT AND DISCLAIMER:

The measured data in the provided downloadable LEDiL Product Datasheets and Mechanical 2D-Drawings is rounded and provided as reference for planning. LEDiL Oy's optical specifications have been verified by conducting performance testing of the products in accordance with the company's quality system. The reported data are averaged results of multiple measurements with typical variation. LEDiL Oy reserves the right to without prior notification make changes and improvements to its products.

LEDiL Oy assumes neither warranty, nor guarantee nor any other liability of any kind for the contents and correctness of the provided data. The provided data has been generated with highest diligence but the provided data may in reality not represent the complete possible variation range of all intrinsic parameters. Therefore, in certain cases a deviation from the provided data could occur.

LEDiL Oy reserves the right to undertake technical changes of its products without further notification which could lead to changes in the provided data. LEDiL Oy assumes no liability of any kind for the possible deviation from any provided data or any other damage resulting from the usage of the provided data.

The user agrees to this disclaimer and user agreement with the download or usage of the provided files.

LEDiL Oy

Joensuunkatu 13
FI-24240 SALO
Finland

LEDiL Inc.

228 West Page Street
Suite D
Sycamore IL 60178
USA

Local sales and technical support

[www.ledil.com/
where_to_buy](http://www.ledil.com/where_to_buy)

Shipping locations

Salo, Finland
Hong Kong, China

Distribution Partners

[www.ledil.com/
where_to_buy](http://www.ledil.com/where_to_buy)

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А