

STRADELLA-CY

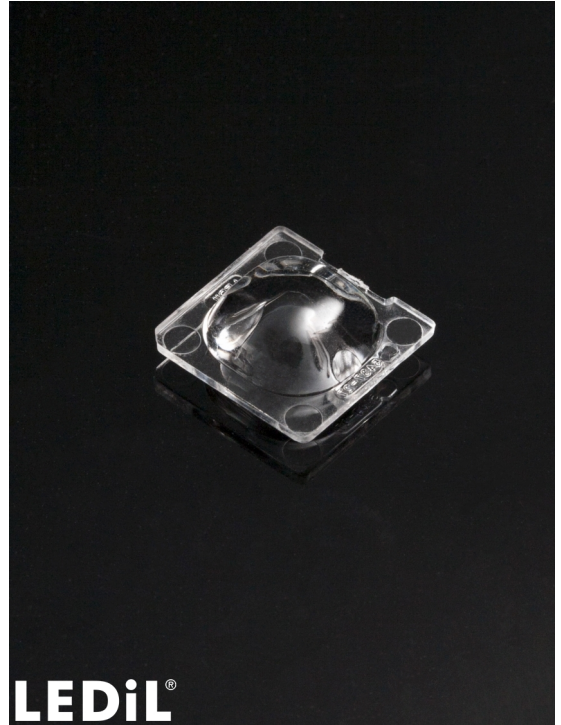
Beam for canopy lighting with batwing light distribution. Suitable for symmetrical tunnel lighting.

TECHNICAL SPECIFICATIONS:

Dimensions	13.9 mm
Height	4.7 mm
Fastening	pin
ROHS compliant	yes ⓘ

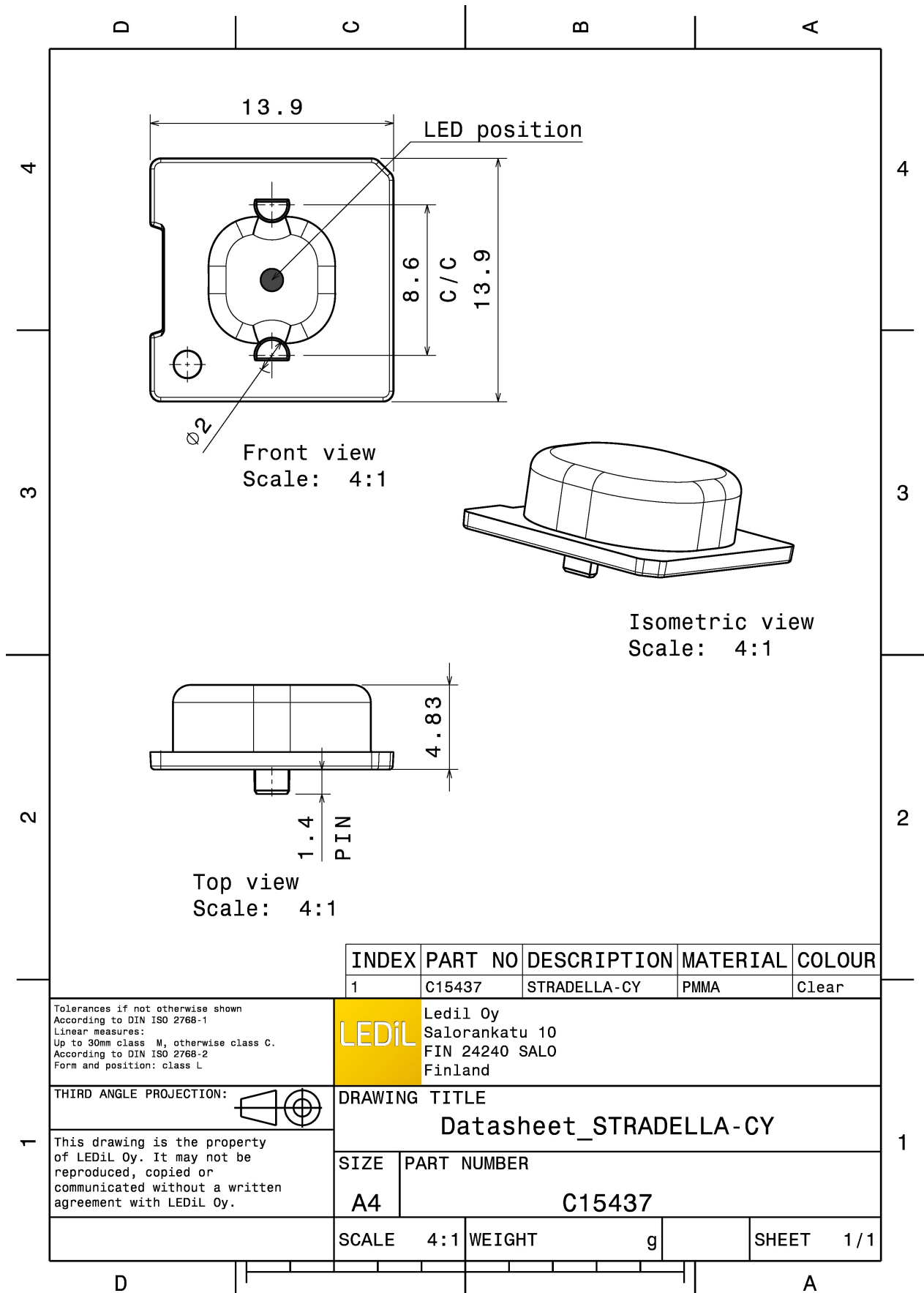
MATERIAL SPECIFICATIONS:

Component	Type	Material	Colour	Finish
STRADELLA-CY	Single lens	PMMA	clear	



ORDERING INFORMATION:

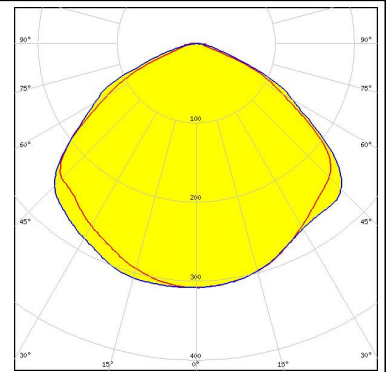
Component	Qty in box	MOQ	MPQ	Box weight (kg)
C15437_STRADELLA-CY » Box size: 480 x 250 x 390 mm	16000	1000	1000	7.3



PHOTOMETRIC DATA (MEASURED):

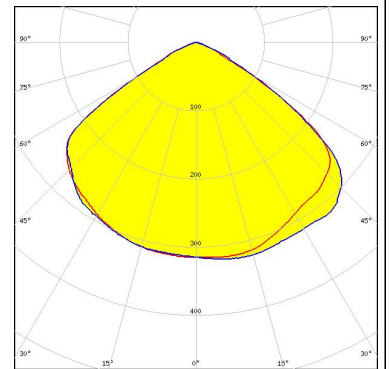
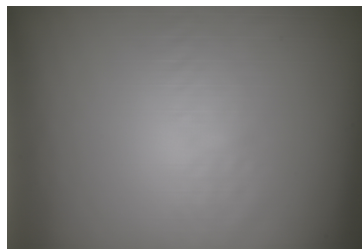
CREE

LED XT-E
 FWHM 115.0°
 Efficiency 94 %
 Peak intensity 0.3 cd/lm
 LEDs/each optic 1
 Light colour White
 Required components:



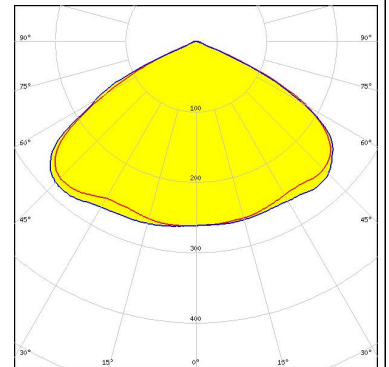
NICHIA

LED NVSW219D
 FWHM 114.0°
 Efficiency 94 %
 Peak intensity 0.4 cd/lm
 LEDs/each optic 1
 Light colour White
 Required components:



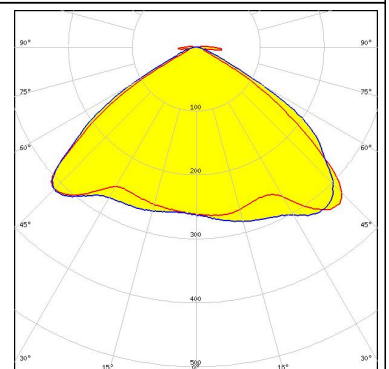
NICHIA

LED NVSW319B
 FWHM Asymmetric
 Efficiency 94 %
 Peak intensity 0.4 cd/lm
 LEDs/each optic 1
 Light colour White
 Required components:



SAMSUNG

LED LH181B
 FWHM 116.0°
 Efficiency 94 %
 Peak intensity 0.4 cd/lm
 LEDs/each optic 1
 Light colour White
 Required components:

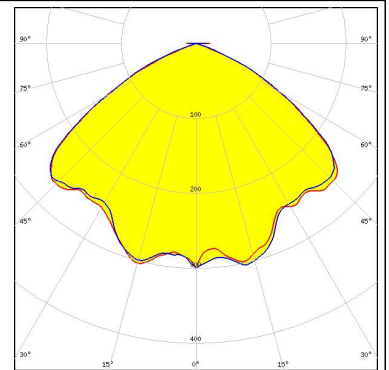


PHOTOMETRIC DATA (SIMULATED):

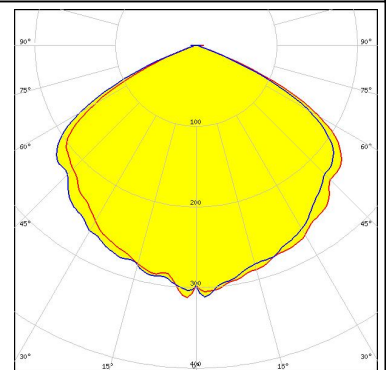


LED XP-E2
FWHM 117.0°
Efficiency 90 %
Peak intensity 0.4 cd/lm
LEDs/each optic 1
Light colour White
Required components:

Transparent protective cover



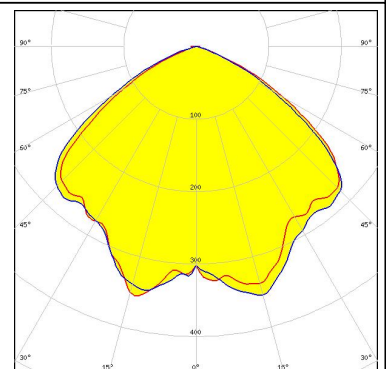
LED XP-G2 HE
FWHM 121.0°
Efficiency 95 %
Peak intensity 0.3 cd/lm
LEDs/each optic 1
Light colour White
Required components:



LED LUXEON IR Domed 150
FWHM 133.0°
Efficiency 94 %
LEDs/each optic 1
Light colour White
Required components:



LED OSCONIQ P 3030
FWHM 112.0°
Efficiency 96 %
Peak intensity 0.4 cd/lm
LEDs/each optic 1
Light colour White
Required components:

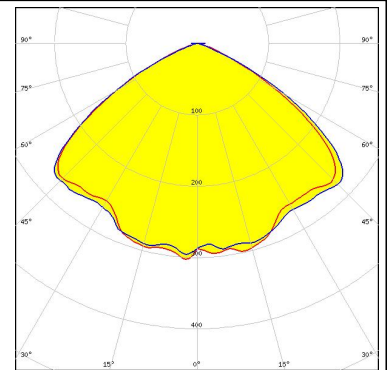


PHOTOMETRIC DATA (SIMULATED):

OSRAM

Opto Semiconductors

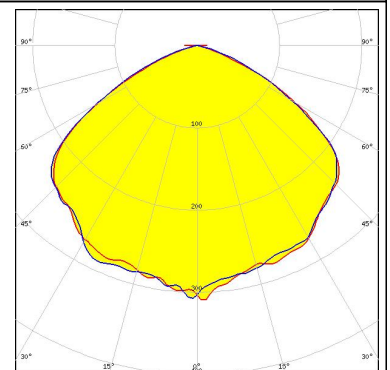
LED OSCONIQ P 3737 (2W version)
 FWHM 115.0°
 Efficiency 94 %
 Peak intensity 0.4 cd/lm
 LEDs/each optic 1
 Light colour White
 Required components:



OSRAM

Opto Semiconductors

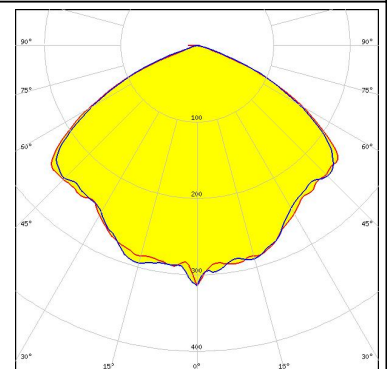
LED OSCONIQ P 3737 (3W version)
 FWHM 117.0°
 Efficiency 96 %
 Peak intensity 0.3 cd/lm
 LEDs/each optic 1
 Light colour White
 Required components:



OSRAM

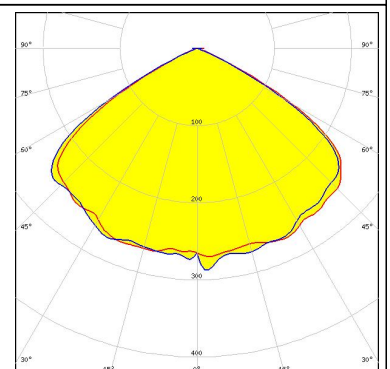
Opto Semiconductors

LED OSLOM Square CSSRM2/CSSRM3
 FWHM 120.0°
 Efficiency 96 %
 Peak intensity 0.3 cd/lm
 LEDs/each optic 1
 Light colour White
 Required components:



SAMSUNG

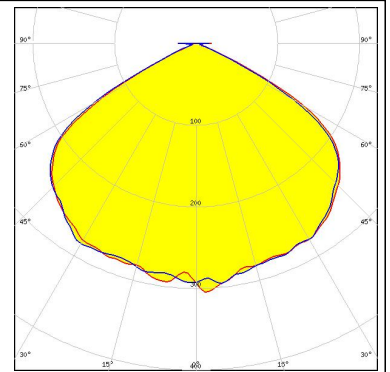
LED LH351B
 FWHM 110.0°
 Efficiency 92 %
 Peak intensity 0.3 cd/lm
 LEDs/each optic 1
 Light colour White
 Required components:



PHOTOMETRIC DATA (SIMULATED):

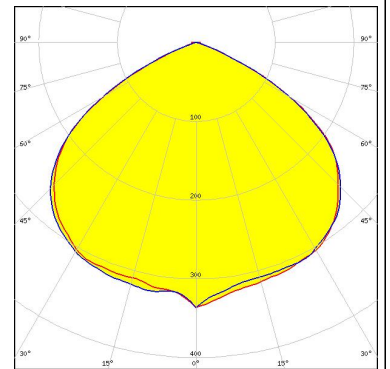
SAMSUNG

LED LH351D
 FWHM 123.0°
 Efficiency 94 %
 Peak intensity 0.3 cd/lm
 LEDs/each optic 1
 Light colour White
 Required components:



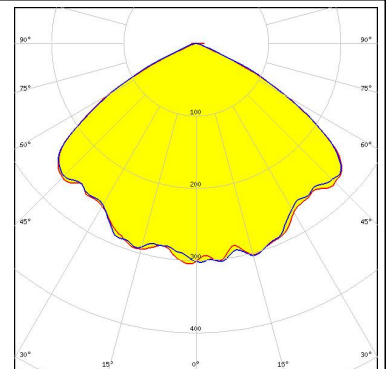
SEOUL SEMICONDUCTOR

LED SEOUL DC 5050 6V
 FWHM 114.0°
 Efficiency 94 %
 Peak intensity 0.3 cd/lm
 LEDs/each optic 1
 Light colour White
 Required components:



SEOUL SEMICONDUCTOR

LED Z5M1/Z5M2
 FWHM 118.0°
 Efficiency 96 %
 Peak intensity 0.4 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