

## Flare-B-XP lens for Cree XP-E/C series of LEDs



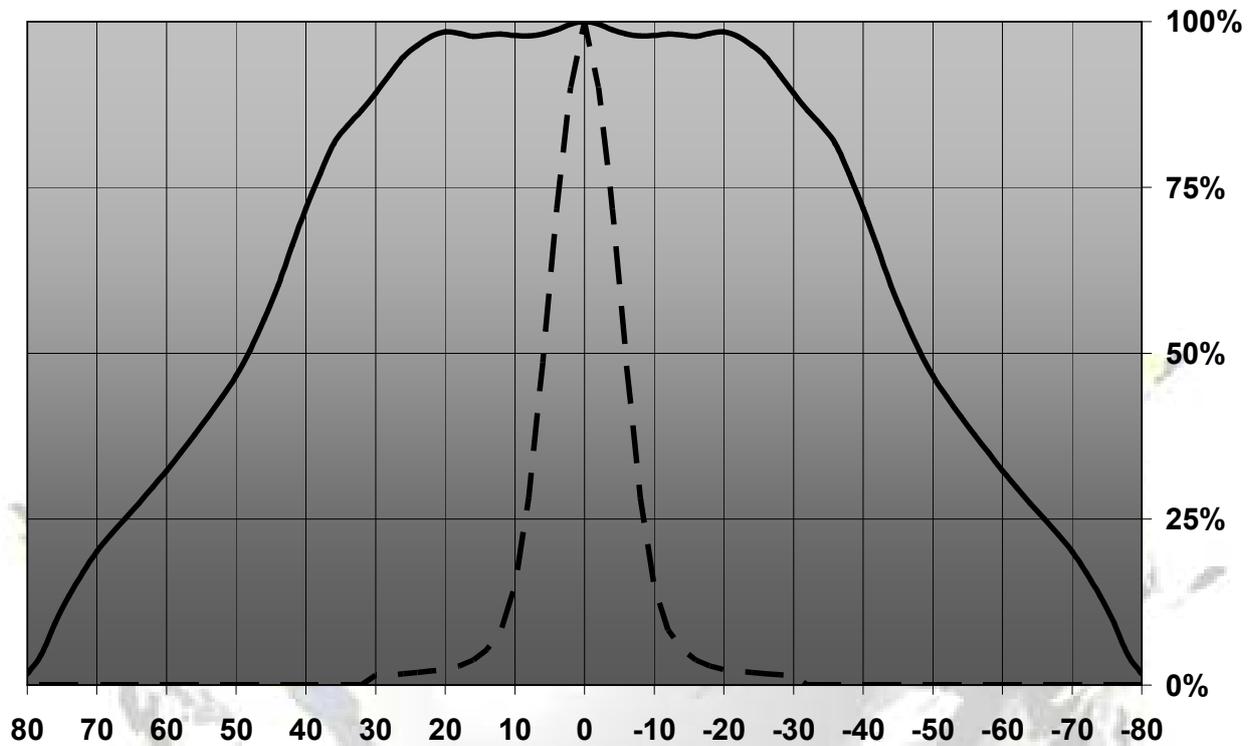
Flare-B-XP

- Lens designed for Cree's XP-E series of LEDs
- Lens material optical grade PMMA with high UV and temperature resistance (105°C/220°F). Allows use of high current and temperature conditions
- Best available optical efficiency
- Fastening to PCB & heat sink with 2 screws (C10946\_Flare-B-XP) or very easy assembly with TAPE
- We advise customer to ensure the suitability and sufficiency of the bond in the end product. For example, mechanical stress, vibration and holes on the surface of the circuit board weaken the strength of the tape.
- Please check fastening details from this link: ([http://www.ledil.com/datasheets/DataSheet\\_TAPE.pdf](http://www.ledil.com/datasheets/DataSheet_TAPE.pdf))
- LED can be assembled parallel or perpendicular to the x,y axis (to turn the light distribution by 90°)
- Compact dimensions 23 x 25 mm. Square form enables easy build of a line without any gaps between lenses.
- **Especially suitable for Beacon and other 360° solutions and in linear solutions with high evenness requirements**

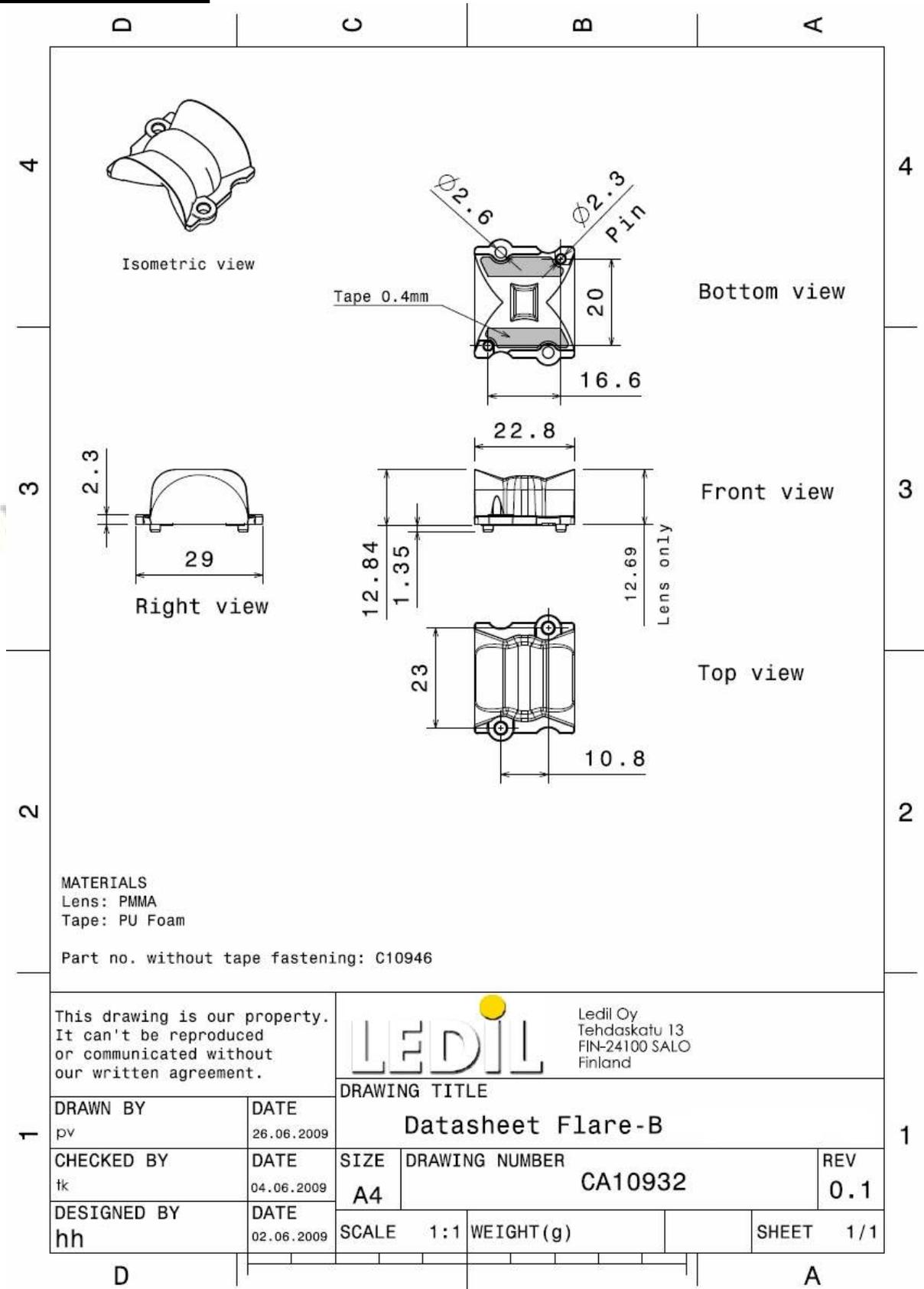
NAME	ORDERING CODE	FWHM Angle
Flare-B-XP LENS	C10946_Flare-B-XP	±6° x ±48°
Flare-B-XP LENS+ TAPE	CA10932_Flare-B-XP-tape	±6° x ±48°

## MEASUREMENTS

Relative Intensity of C10946\_Flare-B-XP



## DRAWINGS



© Ledil Oy - Subject to change without prior notice

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:

- Конкуренспособные 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](mailto:org@lifeelectronics.ru)