

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



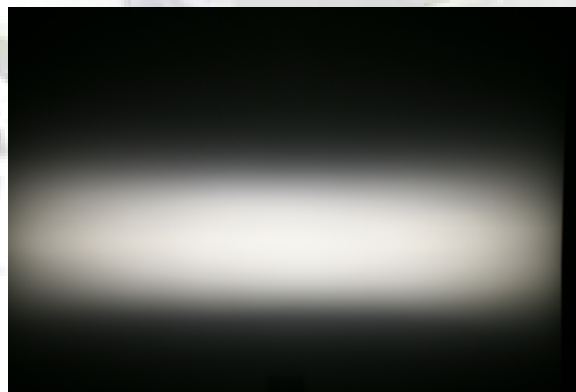
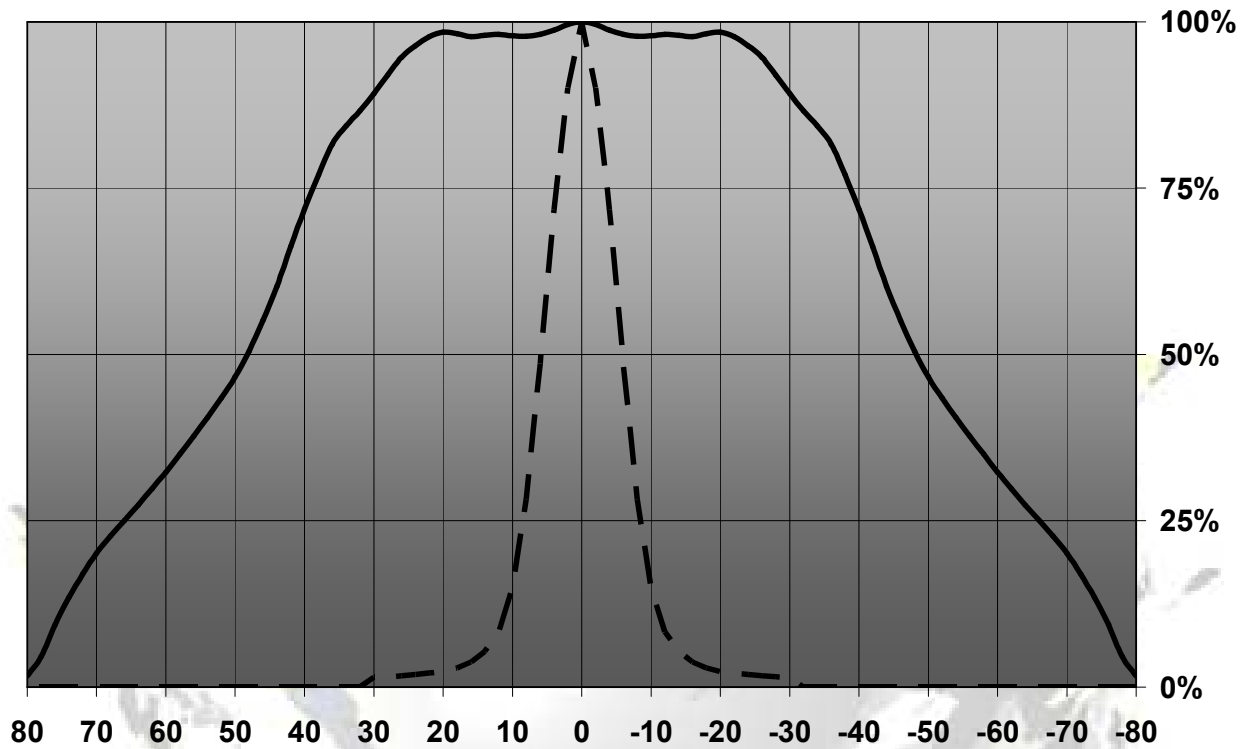
Flare-B-XP

- 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)
- 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**

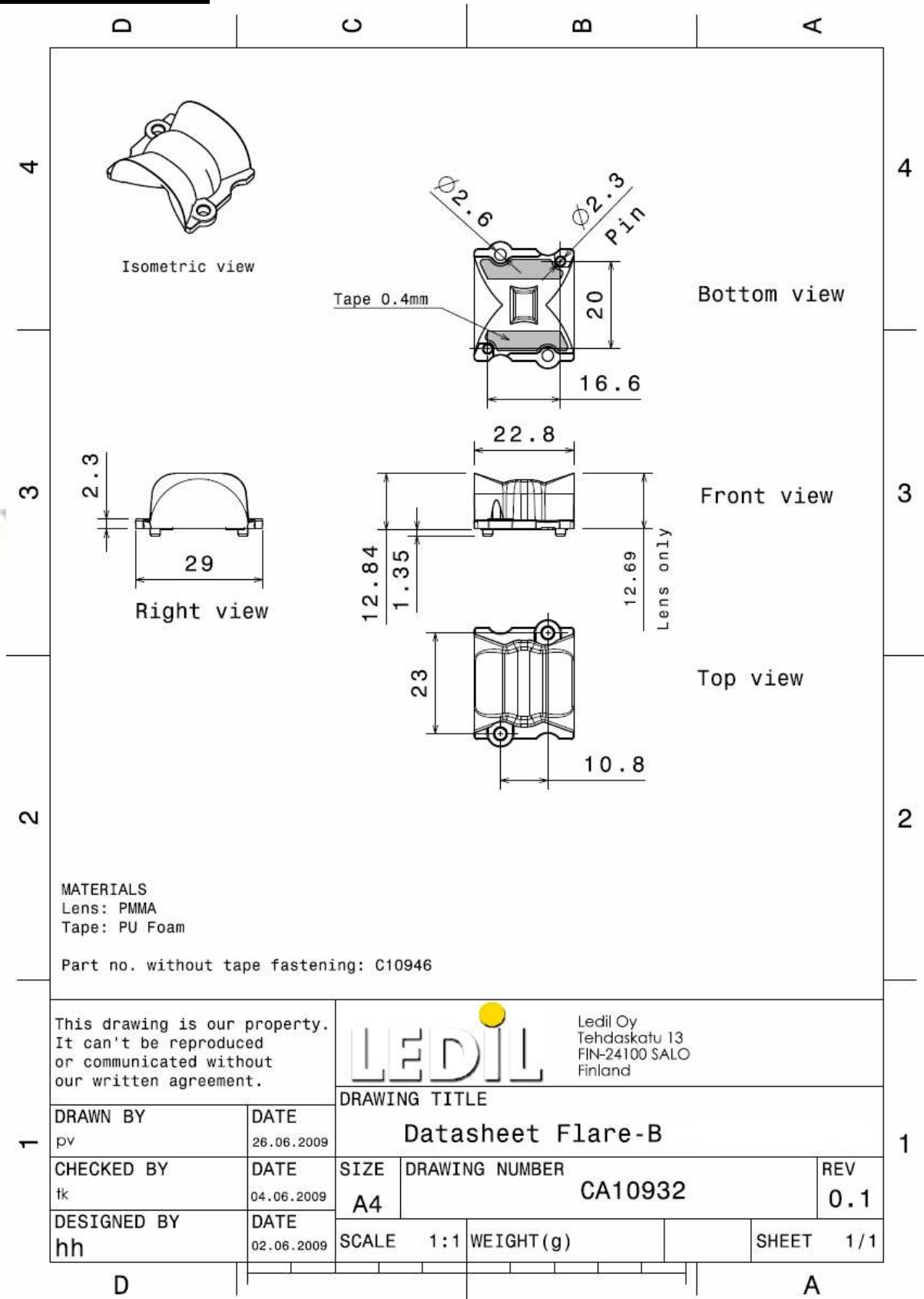
NAME	ORDERING CODE	FWHM Angle
Flare-B-XP LENS	C10946_Flare-B-XP	±6° x ±48°
Flare-B-XP LENS+ TAPE	CA10932_Flare-B-XP-tape	±6° x ±48°

MEASUREMENTS

Relative Intensity of C10946_Flare-B-XP



DRAWINGS



© Ledit Oy - Subject to change without prior notice



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.