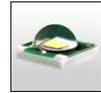


## GT4-XP lenses for Cree XP-E/C series of LEDs



- Specially designed for Cree XP-E series of LEDs.
- Special care taken to make a uniform white or warm white illumination. Lenses work well with other colors, too.
- Lens material optical grade PMMA. Allows use of high current and temperature conditions
- Best available optical efficiency, up to 90%.

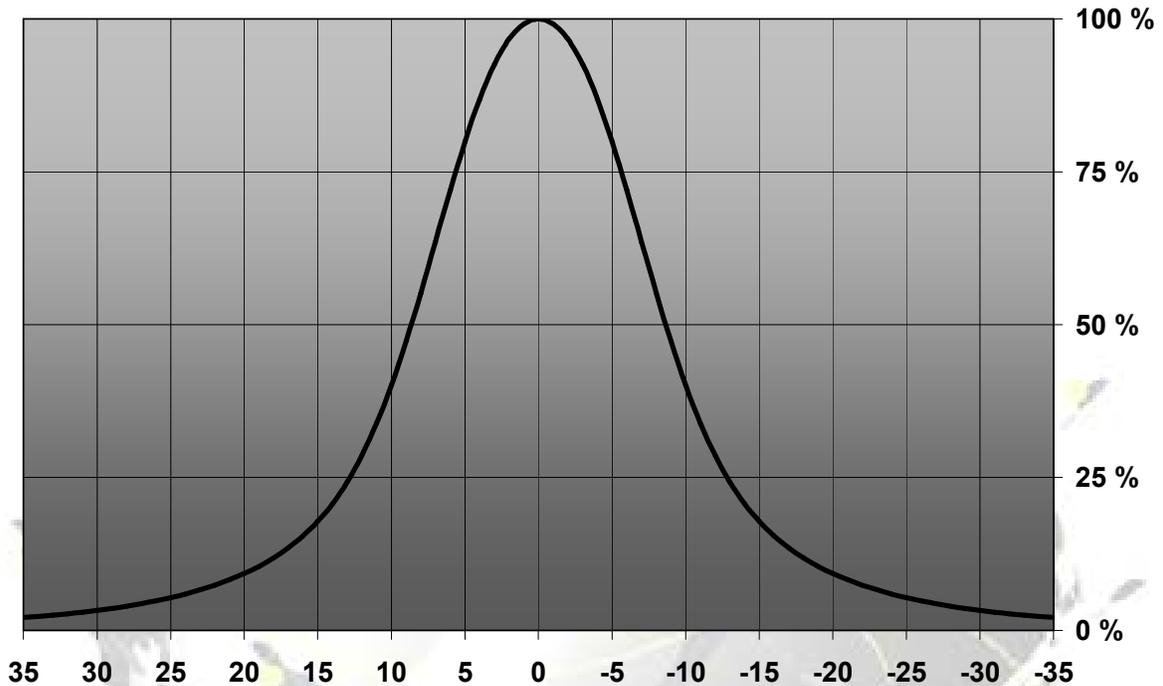
### LENS TYPES

NAME	ORDERING CODE	FWHM
GT4-XP Spot	C10921_GT4-XP-S	±8.5°
GT4-XP Medium	C10922_GT4-XP-M	±13°
GT4-XP Wide	C10923_GT4-XP-W	±19°
GT4-XP WW	C10975_GT4-XP-WW	±27°

© Ledil Oy – PRELIMINARY - Subject to change without prior notice

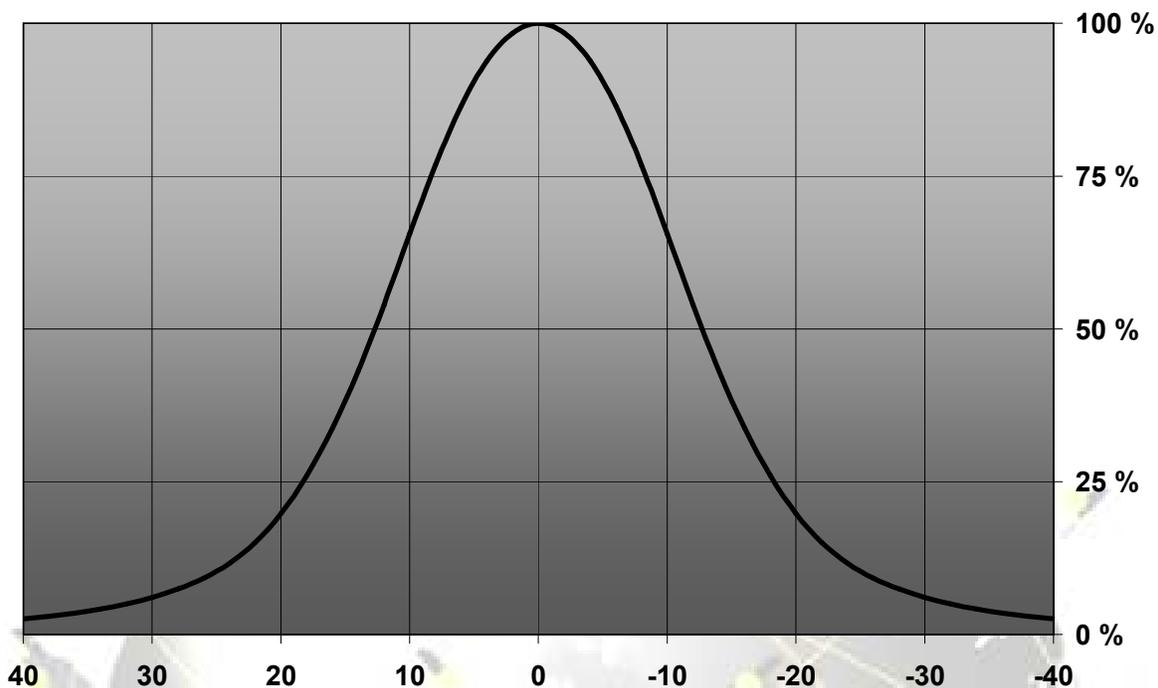
**MEASUREMENT DATA**

Relative Intensity of C10921\_GT4-XP-S



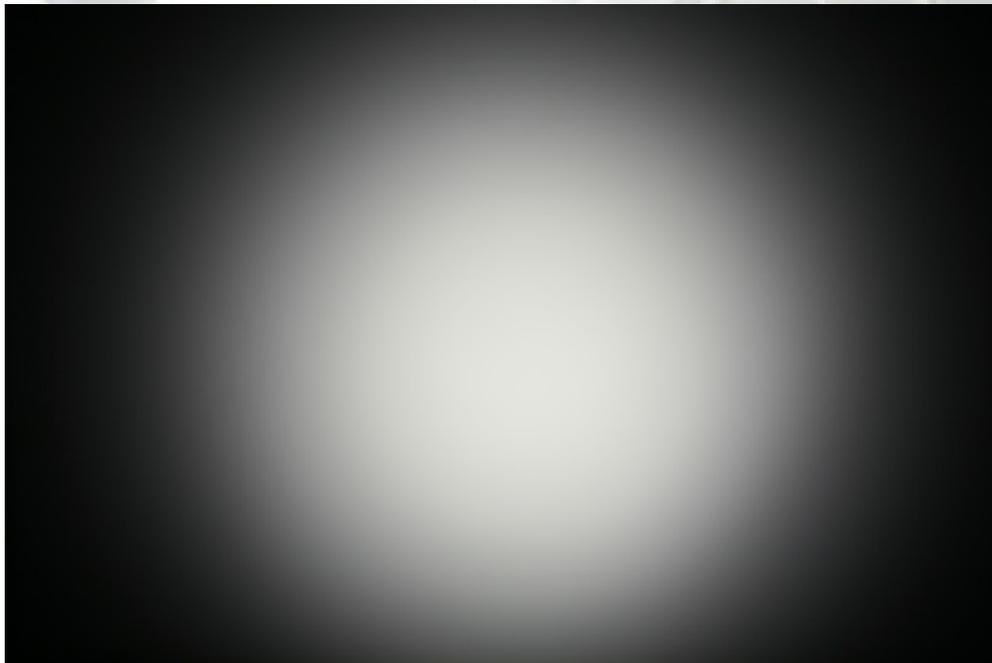
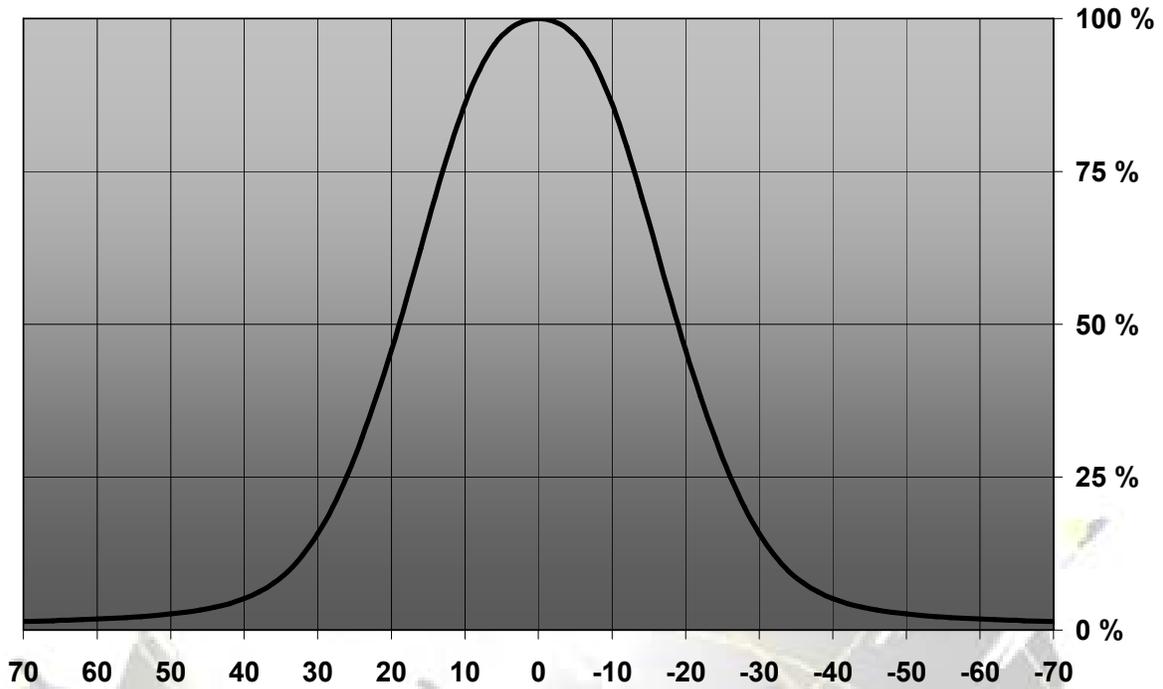
© Ledil Oy – PRELIMINARY - Subject to change without prior notice

Relative Intensity of C10922\_GT4-XP-M



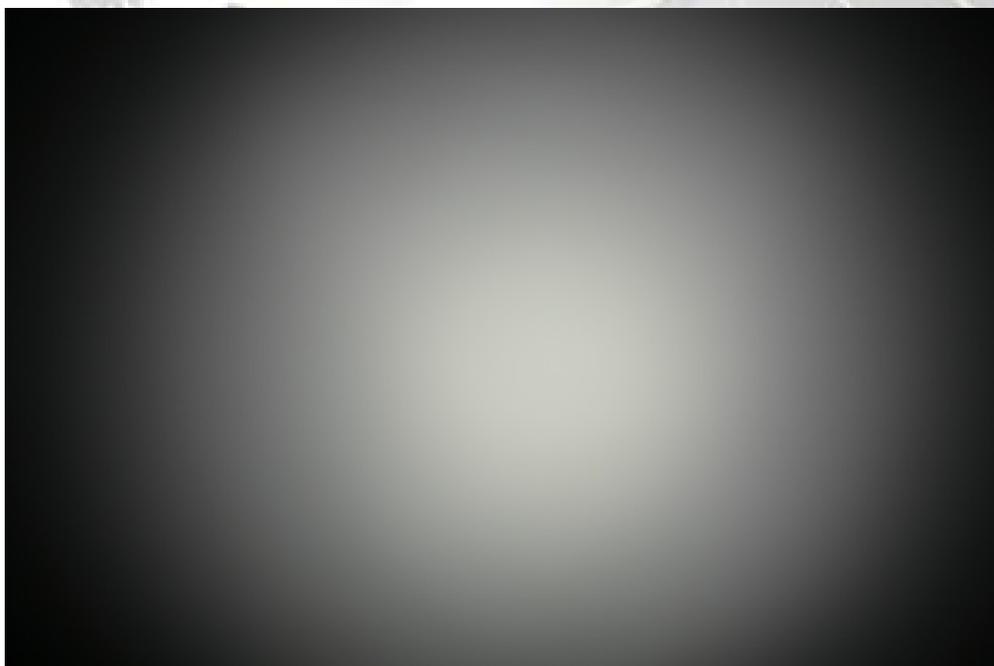
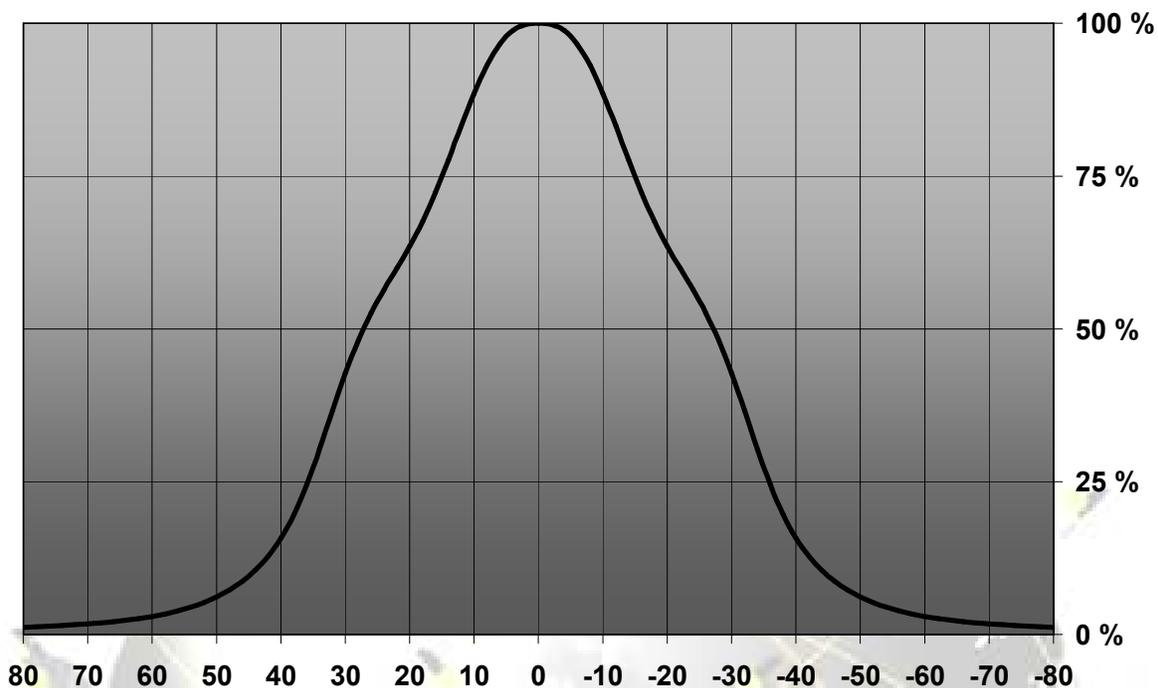
© Ledil Oy – PRELIMINARY - Subject to change without prior notice

Relative Intensity of C10923\_GT4-XP-W



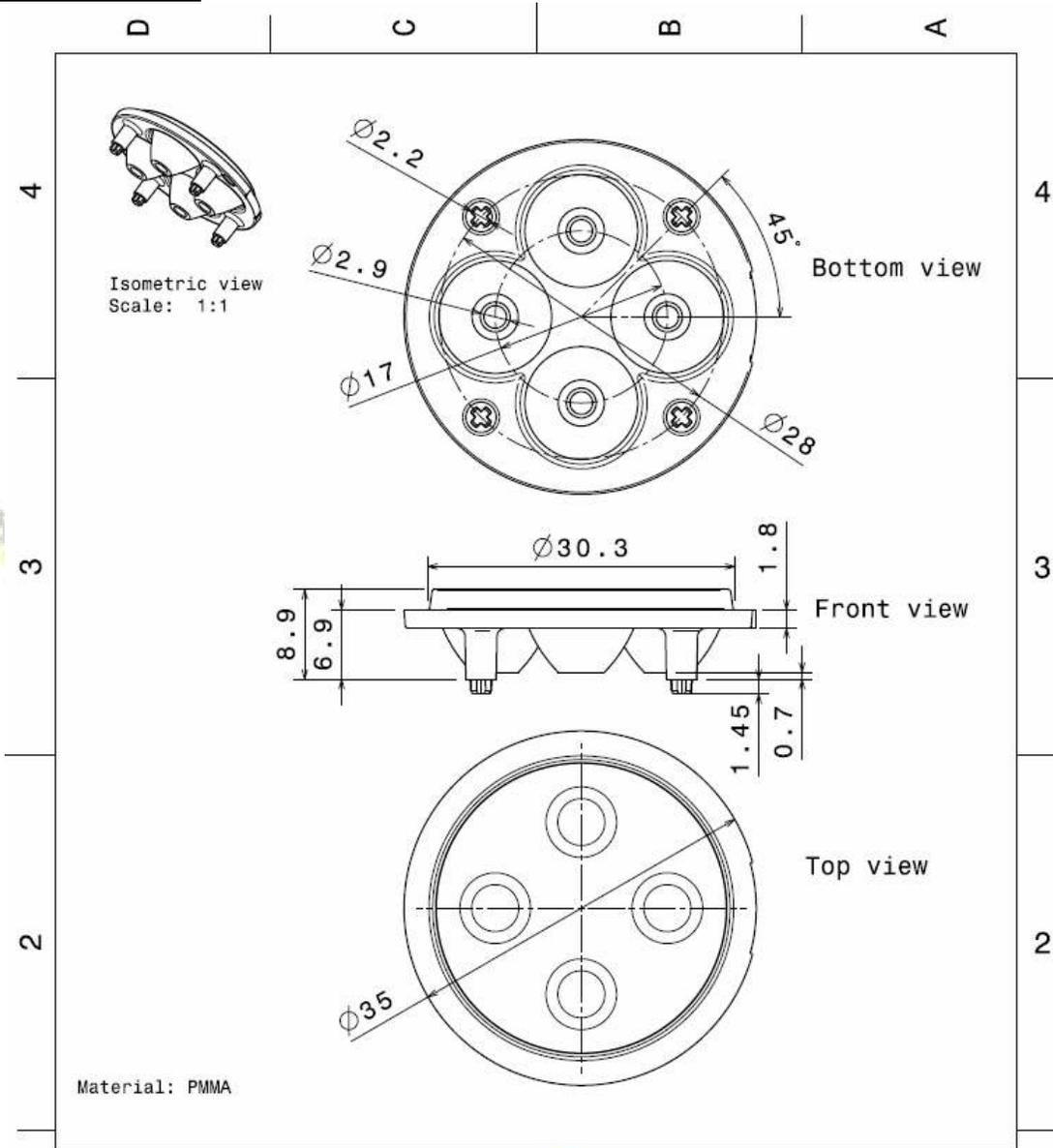
© Ledil Oy – PRELIMINARY - Subject to change without prior notice

Relative Intensity of C10975\_GT4-XP-WW



© Ledil Oy – PRELIMINARY - Subject to change without prior notice

## DRAWINGS



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



Ledil Oy  
Tehdaskatu 13  
FIN-24100 SALO  
Finland

DRAWING TITLE

Datasheet GT4-RE Lens

DRAWN BY

pv

DATE

03.08.2009

CHECKED BY

hh

DATE

03.08.2009

DESIGNED BY

hh

DATE

23.07.2009

SIZE  
A4

DRAWING NUMBER

C10971, 10973

REV

1

SCALE

2:1

WEIGHT (g)

SHEET

1/1



## Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

### Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331