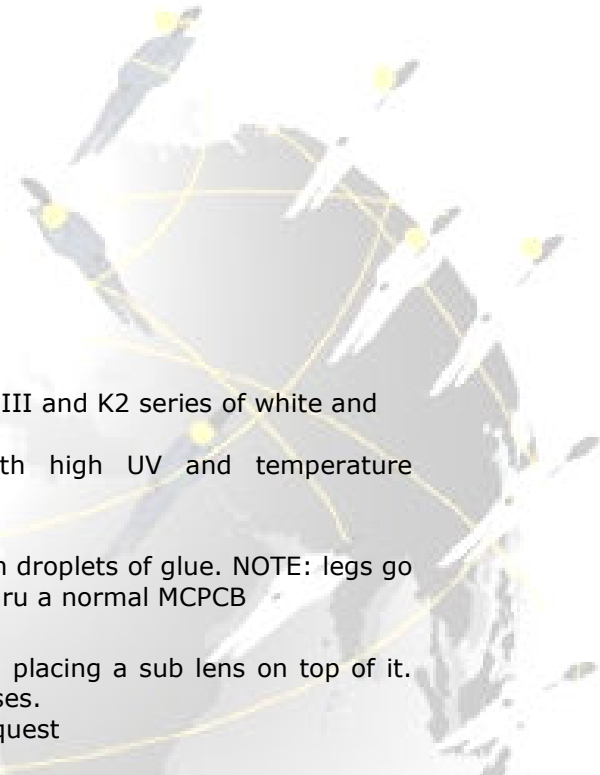


Apollo-3 Lenses for Luxeon®



- Use with Lumileds' lambertian Luxeon® I, III and K2 series of white and monochromate LEDs
- Lens material optical grade PMMA with high UV and temperature resistance (105°C/220°F)
- High optical efficiency, >85%
- No lens holder. Fastening to heat sink with droplets of glue. NOTE: legs go into the PCB by 1.2 mm only, do not go thru a normal MCPCB
- Diameter 50 mm (MR16)
- Medium lens is made using spot lens and placing a sub lens on top of it. Spot and wide lenses do not have sub lenses.
- Mechanical CAD models available upon request

LENS TYPES

NAME	ORDERING CODE	FWHM Angle
Apollo-3 spot	C10256_Apollo-3-S	±4°
Apollo-3 medium	CA10369_Apollo-3-M	±14°
Apollo-3 wide	C10363_Apollo-3-W	±23°



APOLLO-3-S



APOLLO-3-M

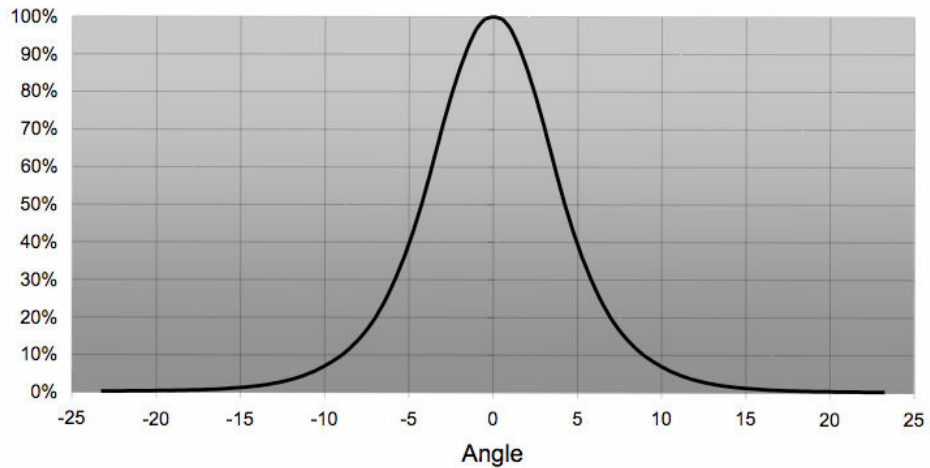


APOLLO-3-W

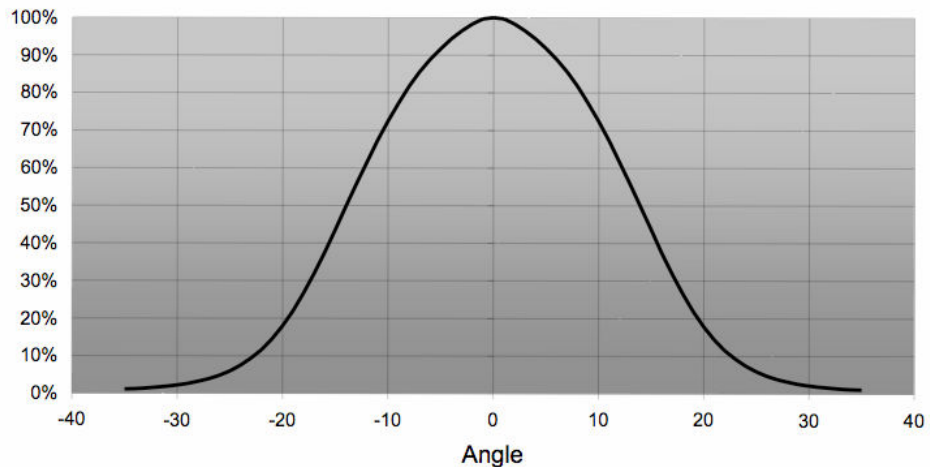
© Ledil Oy – PRELIMINARY - Subject to change without prior notice

MEASUREMENT DATA

Relative intensity of APOLLO-3-S

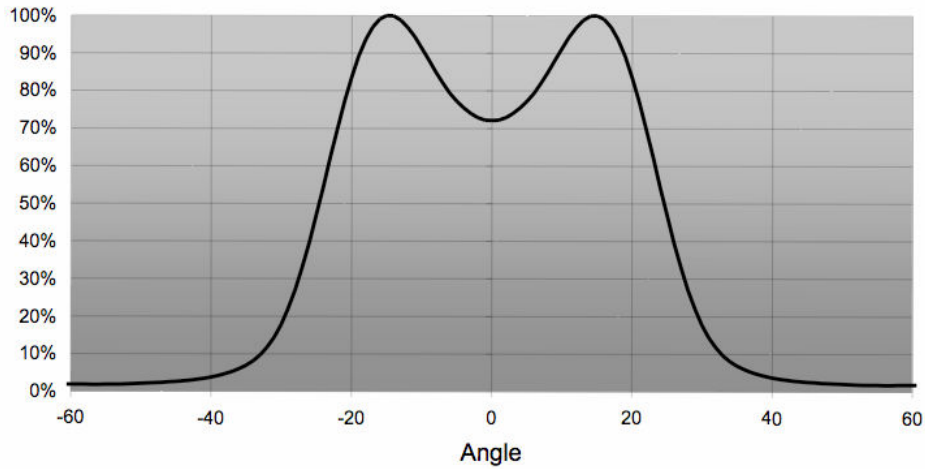


Relative intensity of Apollo-3-M



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

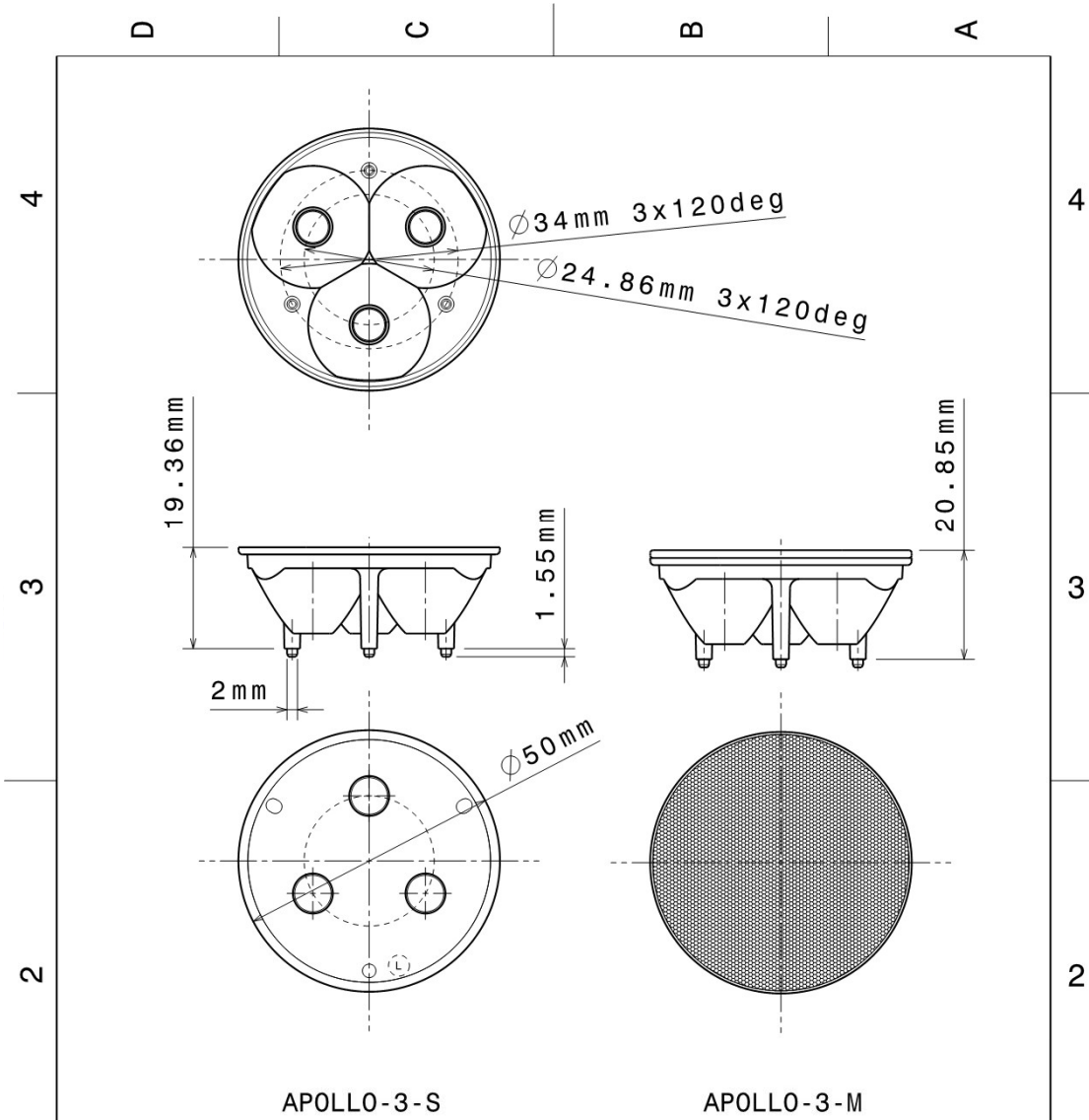
Relative intensity of APOLLO-3-W



PACKAGING

Lenses are packed in carton boxes of 264 pieces in each box.

DRAWINGS



Material: PMMA Clear, UV resistant

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



Ledil Oy
Tehdaskatu 13
FIN-24100 SALO
Finland

DRAWN BY TK		DATE 12.09.2007	DRAWING TITLE APOLLO-3-S & APOLLO-3-M		
CHECKED BY HH	DATE 02.05.2007	SIZE A4	DRAWING NUMBER CA10369	REV 0.4	
DESIGNED BY HH	DATE 02.05.2007	SCALE 1:1	WEIGHT (g)	SHEET 1/1	

© Ledil Oy - PRELIMINARY - 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.