

Aspherical Glass Lenses

Type: **EYLG**□□□□□□□□



Lightweight, high-performance aspherical glass lenses for various optical electronics applications.

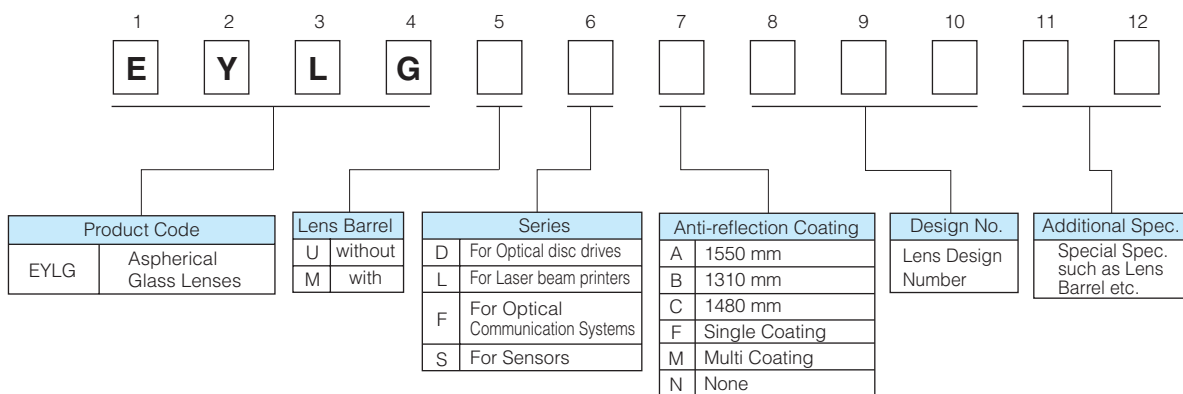
Features

- "One Shot" precision manufacturing process for an extremely compact, lightweight and high-performance lens
- High-quality processing and measurement techniques for superior performance
- Short focal length for compact size
- High numerical aperture achieved via aspherical design
- Wide temperature and humidity range for increased reliability and stability
- Various lenses and lens material available for many different applications
- RoHS compliant

Recommended Applications

- Pickup lens for optical drive devices
- Collimator lens for laser beam printers
- Coupling lens for optical communication systems
- Image formation lens for sensors

Explanation of Part Numbers



Ratings

Item	Ratings
Operating Temperature Range	-30 to +85 °C
Storage Temperature Range	-40 to +100 °C

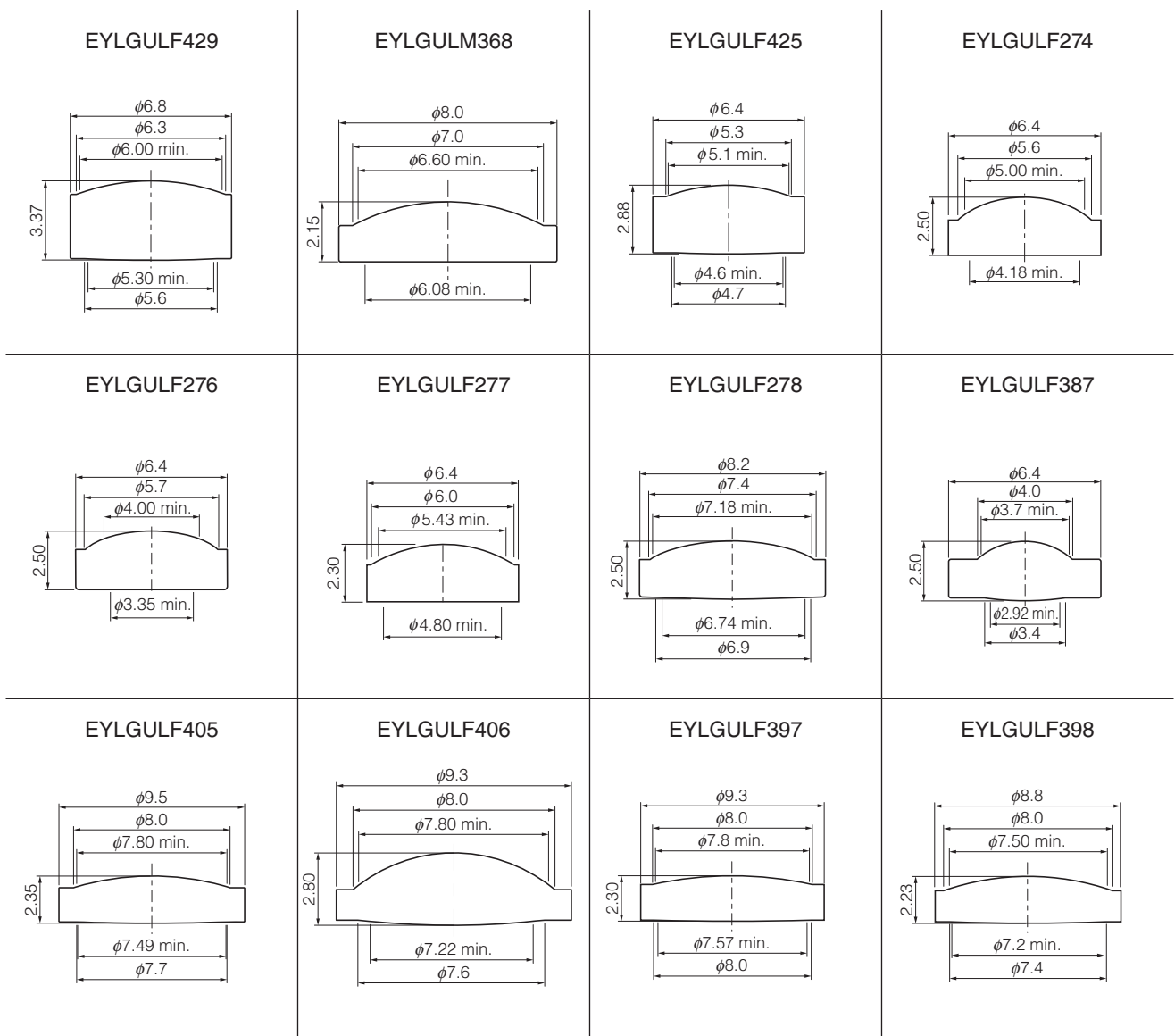
■ Please contact the factory for packaging methods.

Specifications

- For storages, laser beam printers, sensors and other applications
Collimator Lens

Part No.	Item	Wave Length (nm)	Numerical Aperture	Focal Length (mm)	Working Distance (mm)	Lens Diameter (mm)	Mass (Weight) (mg)	Abbe Number	Cover Glass (mm)
EYLGULF429		780	0.20	14.96	12.81	φ6.80	256	64	0.30
EYLGULM368		780	0.33	10.00	8.60	φ8.00	250	46	0.25
EYLGULF425		780	0.23	12.50	10.63	φ6.40	306	53	0.30
EYLGULF274		780	0.40	6.25	4.60	φ6.40	234	53	0.25
EYLGULF276		780	0.25	8.00	6.34	φ6.40	250	53	0.25
EYLGULF277		820	0.30	9.00	7.43	φ6.40	230	53	0.30
EYLGULF278		780	0.24	14.91	13.24	φ8.20	247	64	0.30
EYLGULF387		830	0.40	4.60	3.04	φ6.40	125	64	0.25
EYLGULF405		785	0.16	24.32	22.73	φ9.50	322	64	0.30
EYLGULF406		785	0.39	10.00	8.46	φ9.30	288	64	0.30
EYLGULF397		785	0.12	31.99	30.43	φ9.30	318	64	0.30
EYLGULF398		785	0.18	20.99	19.47	φ8.80	256	64	0.30

Dimensions in mm (not to scale)



Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

Panasonic:

[EYL-GMFW169E](#) [EYL-GUFA235A](#) [EYL-GULF110A](#) [EYL-GULN110A](#) [EYL-GULN278](#) [EYL-GMFA135A](#) [EYL-GMFA169D](#) [EYL-GMFA195A](#) [EYL-GMFA195E](#) [EYL-GMFB195B](#) [EYL-GMFB210B](#) [EYL-GMFB240B](#) [EYL-GMFB240D](#) [EYL-GMFB285B](#)



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.