

АОИ850А

Инфракрасный светодиод с длиной волны 850 нм

Диоды излучающие инфракрасные. Изготовлены из эпитаксиальных гетероструктур арсенид галлий-алюминий. Предназначены для использования в устройствах ИК-подсветки, дымовых пожарных извещателях.

- Светодиодный корпус Т-1 3/4 (Ø5x9 мм)

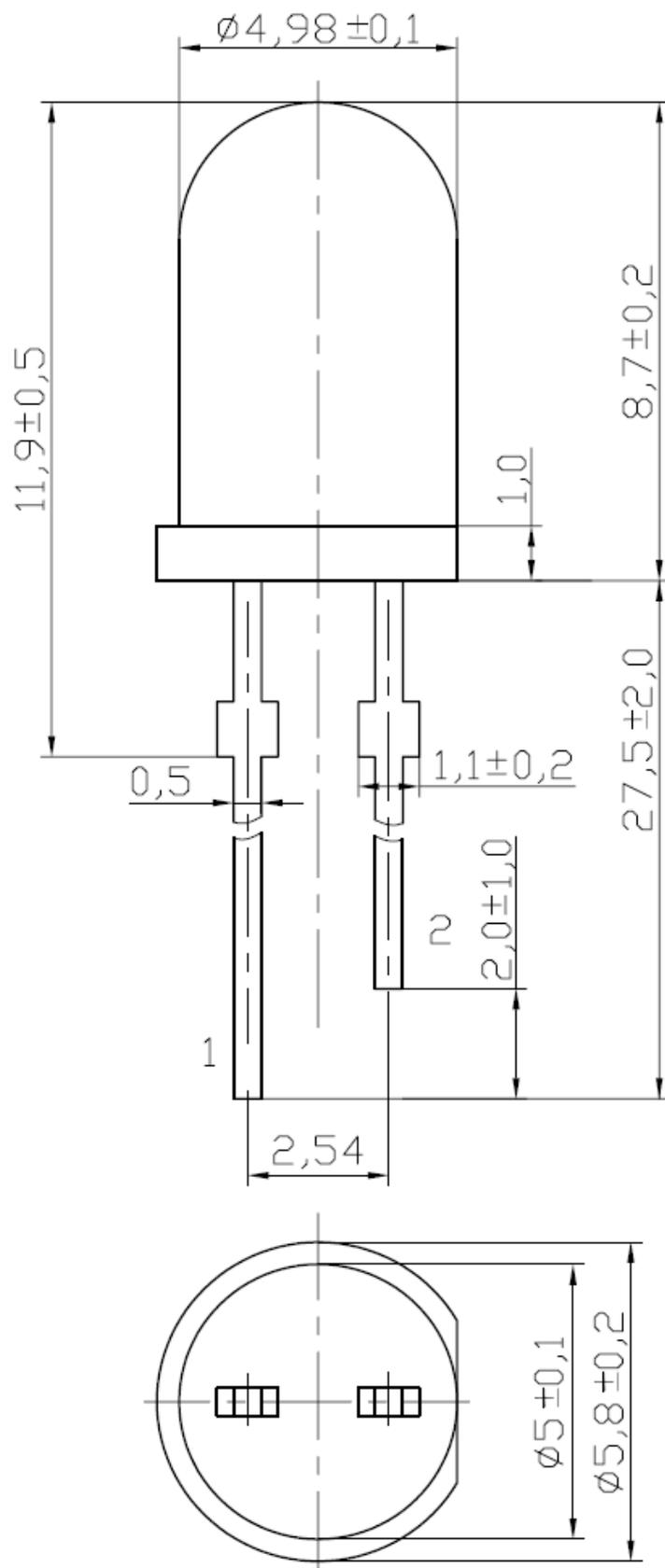
Основные электрические параметры при температуре 25°C

Тип	Мощность излучения, не менее (I _{пр.} =100 мА)	U _{пр} , не более (I _{пр.} =50 мА)	U _{пр} , типовое (I _{пр.} =50 мА)	I _{пр.маx}	I _{пр.и.маx} , (t _и < 100мкс, Q=100)	Угол изл., град.	U _{обр.маx}
АОИ850А	110 мВт/ср	1.8 В	1.5 В	100 мА	1.5 А	45°	3 В

Длина выводов 25 мм

Длинный вывод-анод

Диапазон рабочих температур -40°C +70°C



1.Анод

2.Катод