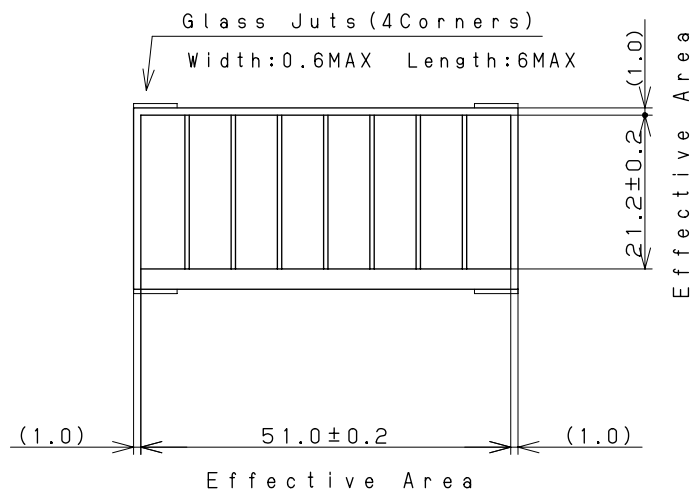


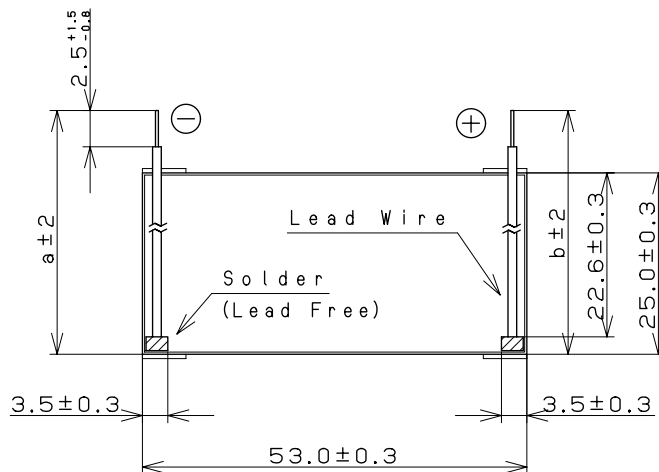
Model : AM-1801CA

1. Outside dimensions 外形寸法

Light Receiving Side (受光面)



Overcoat Side (オーバークート面)



(dimension: mm)

Lead Wires : AWG30	
a: 51	b: 51

Note

Glass Substrate Thickness (ガラス基板厚) : 1.1 mm ± 0.1

Module Thickness (モジュール厚) : 1.3 mm MAX

Wire-Overcoat thickness: 2.5 mm MAX (including Module)
(リード線補正コート厚)

2. Rated Specifications (at 25℃)

Item	Specifications (Initial)		
2.1 Open circuit voltage: Voc 開放電圧	Typical	4.9V	at 200Lx FL
2.2 Short circuit Current: Isc 短絡電流	Typical	20.0 μA	at 200Lx FL
2.3 Operating Voltage & Operating Current: Vope-lope 動作特性	Typical	2.6V - 4.6 μA	at 50Lx FL
	Minimum	3.0V - 12.0 μA	at 200Lx FL
	Typical	3.0V - 18.5 μA	at 200Lx FL
2.5 Working temperature range: Topr 動作温度範囲	-10 to 60℃		
2.6 Storage temperature range: Tstg 保存温度範囲	-20 to 70℃		
2.7 Working illuminance range 使用照度範囲	~1000Lx		

FL: White Fluorescent Light

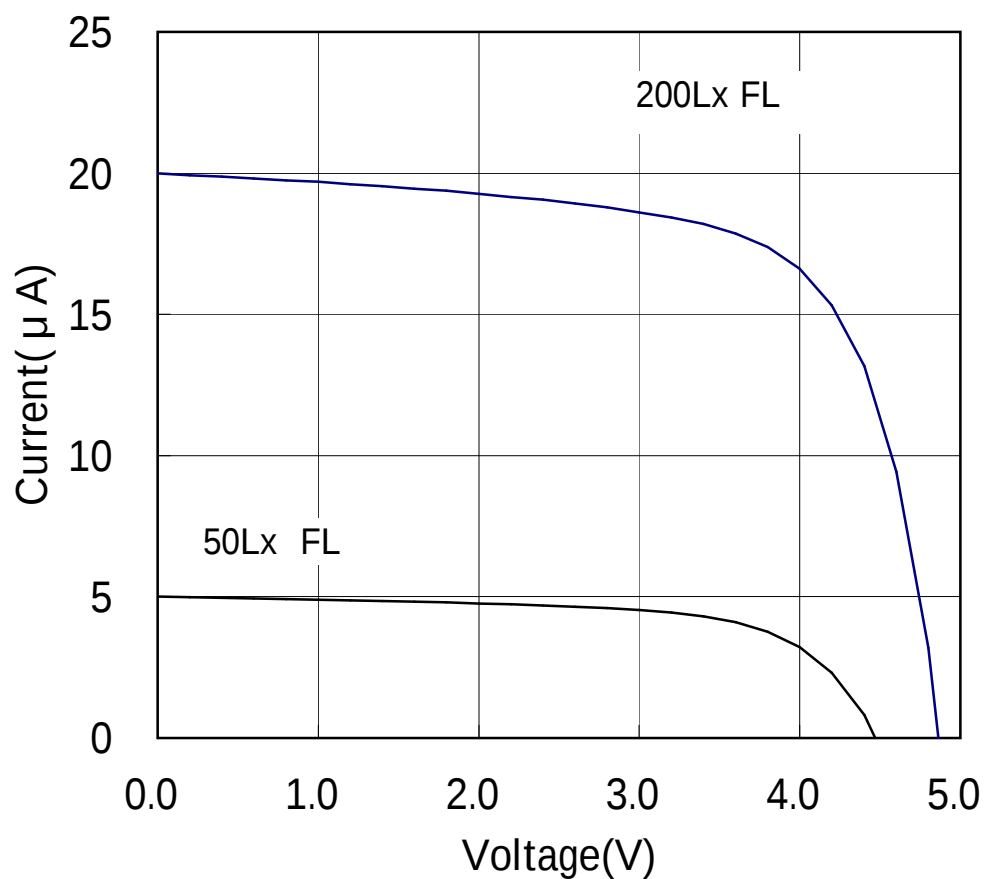
I - V Characteristics

REFERENCE

1.Model : AM-1801

2.Outside Dimension : 53.0mm × 25.0mm

FL:White Fluorescent Light



*このデータは標準的な出力特性を示すものであり、特性を保証するものではありません。

*The data are meant to show standard electric characteristics only , not intended to guarantee the characteristics.

SANYO Amorton Co.,Ltd.

2011/7/15

出力の照度依存特性

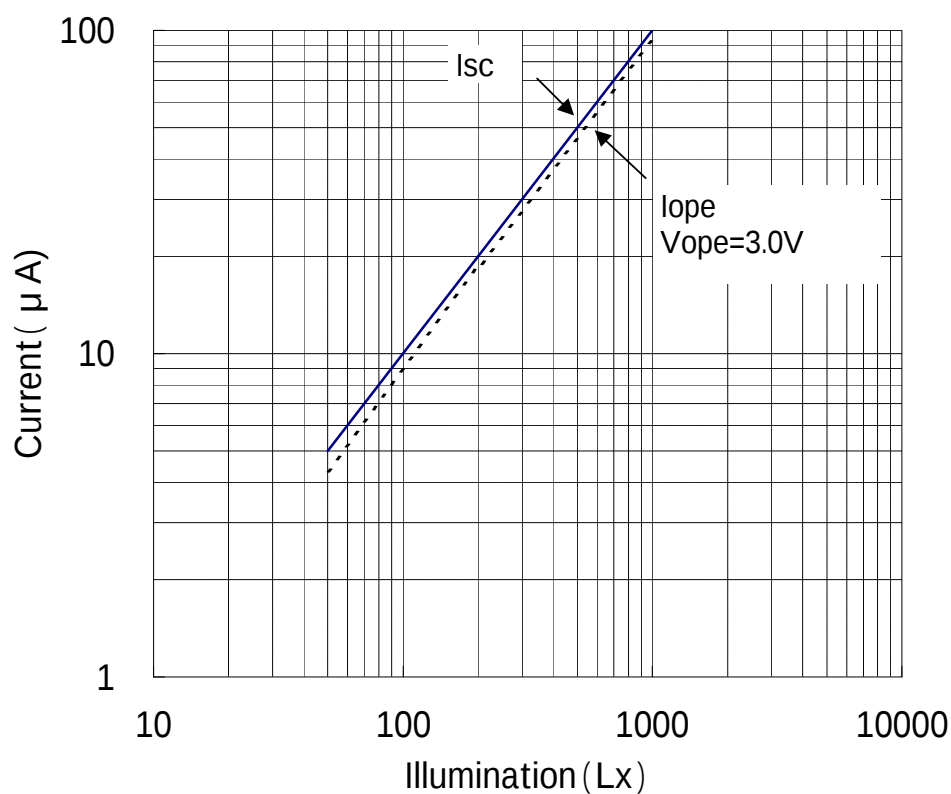
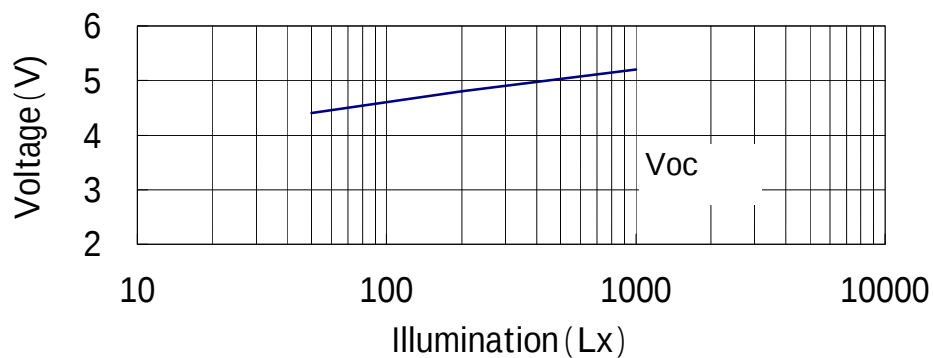
REFERENCE

Dependence of Output on Illumination

1.Model : AM-1801

2.Outside Dimension : 53.0mm × 25.0mm

FL:White Fluorescent Light



*このデータは標準的な出力特性を示すものであり、特性を保証するものではありません。

*The data are meant to show standard electric characteristics only , not intended to guarantee the characteristics.

出力の温度依存特性

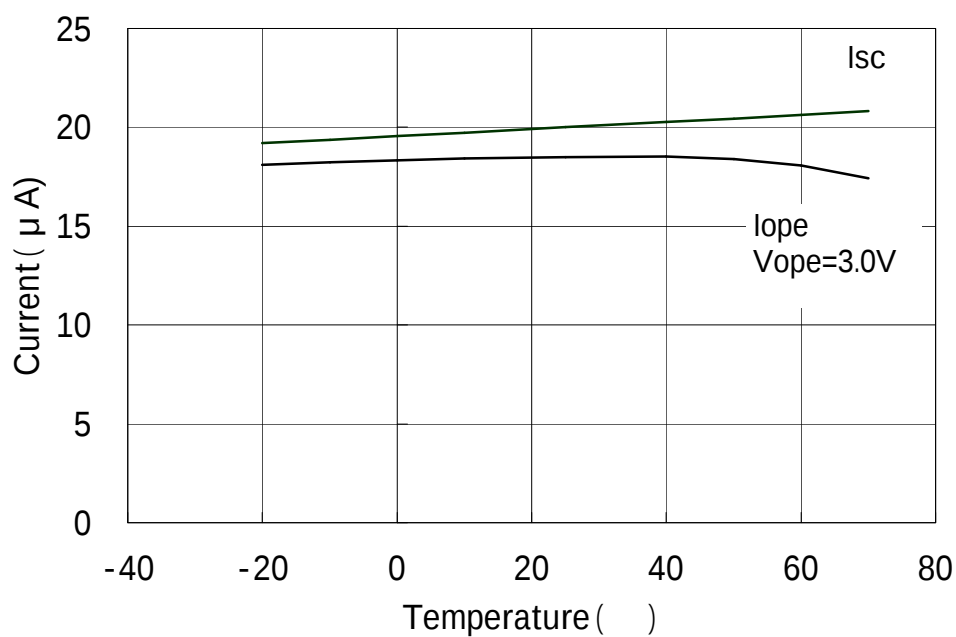
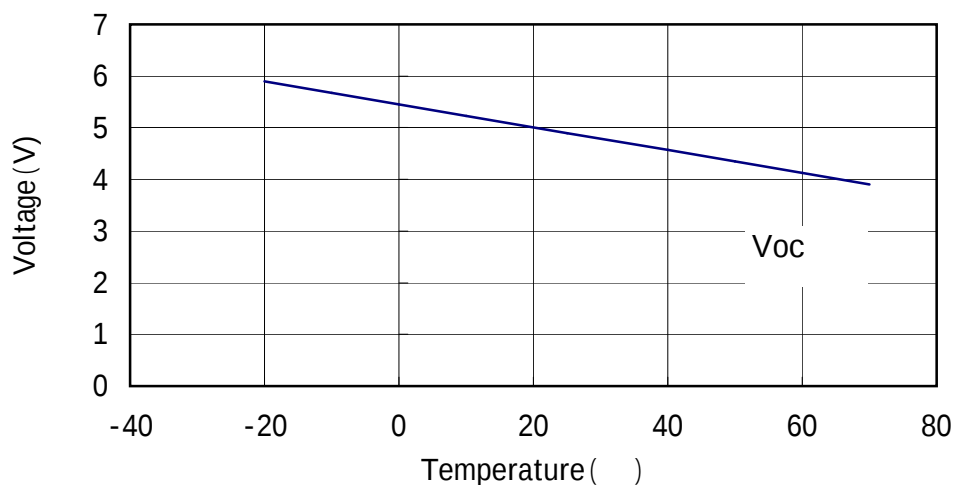
REFERENCE

Dependence of Output on Temperature

1.Model : AM-1801

2.Outside Dimension : 53.0mm × 25.0mm

at 200Lx White Fluorescent Light



*このデータは標準的な出力特性を示すものであり、特性を保証するものではありません。

*The data are meant to show standard electric characteristics only , not intended to guarantee the characteristics.



**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

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