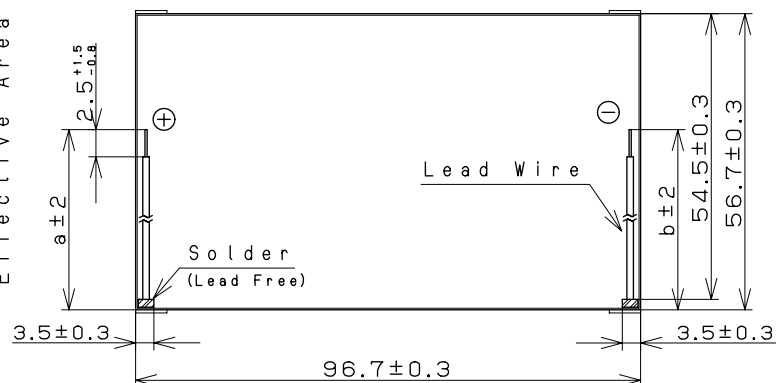
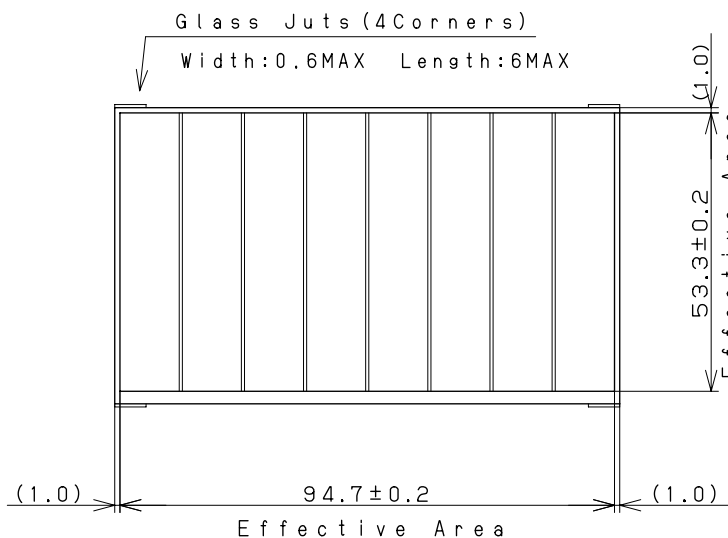


Model : AM-1816CA

1. Outside dimensions 外形寸法

Light Receiving Side (受光面)

Overcoat Side (オーバーコート面)



(dimension: mm)

Lead Wires : AWG30	
a: 104	b: 104

Note

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

Module Thickness (モジュール厚) : 1.3mm MAX

Wire-Solder thickness: 2.5mm MAX (including Module)

(リート線半田付け部厚)

2. Rated Specifications (at 25°C)

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	94.0 μA	at 200Lx FL
2.3 Operating Voltage & Operating Current: Vope-lope 動作特性	Typical	2.6V - 21.0 μA	at 50Lx FL
	Minimum	3.0V - 63.0 μA	at 200Lx FL
	Typical	3.0V - 84.0 μA	at 200Lx FL
2.5 Working temperature range: Topr 動作温度範囲	-10 to 60°C		
2.6 Storage temperature range: Tstg 保存温度範囲	-20 to 70°C		
2.7 Working illuminance range 使用照度範囲	~1000Lx		

FL: White Fluorescent Light

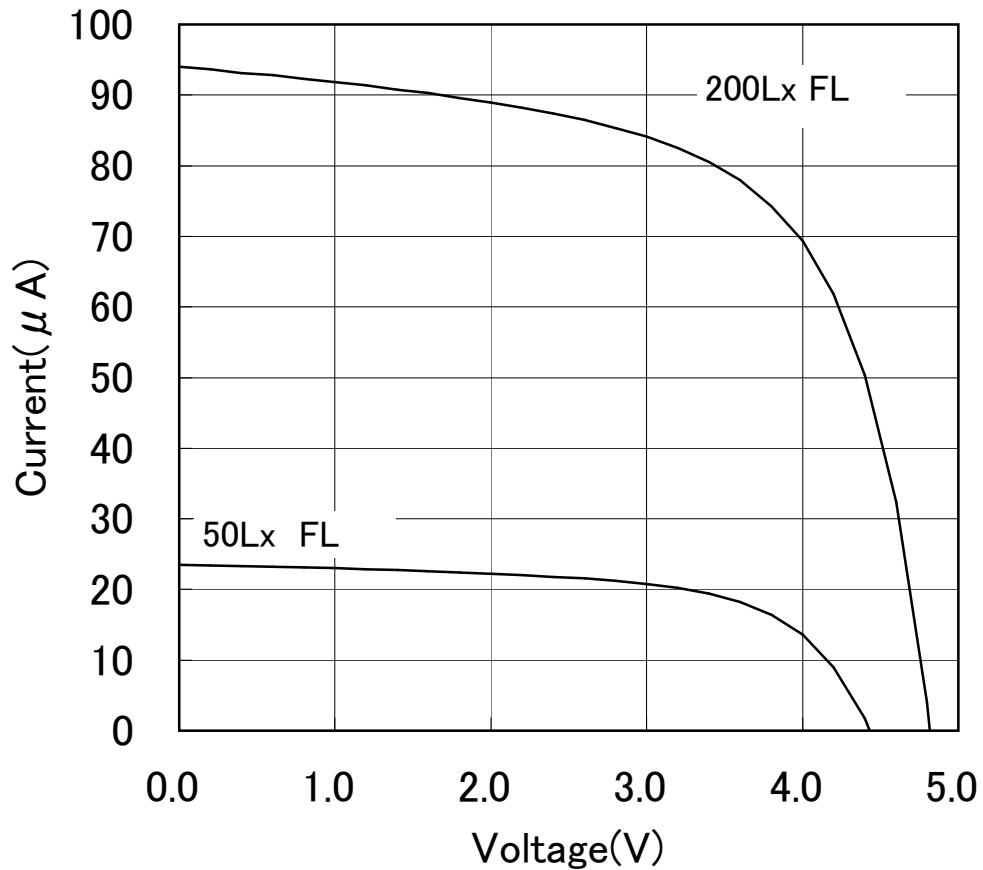
I - V Characteristics

REFERENCE

1.Model : AM-1816

2.Outside Dimension : 96.7mm × 56.7mm

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.

Panasonic Eco Solutions Amorton Co.,Ltd.

2014/1/10

出力の照度依存特性

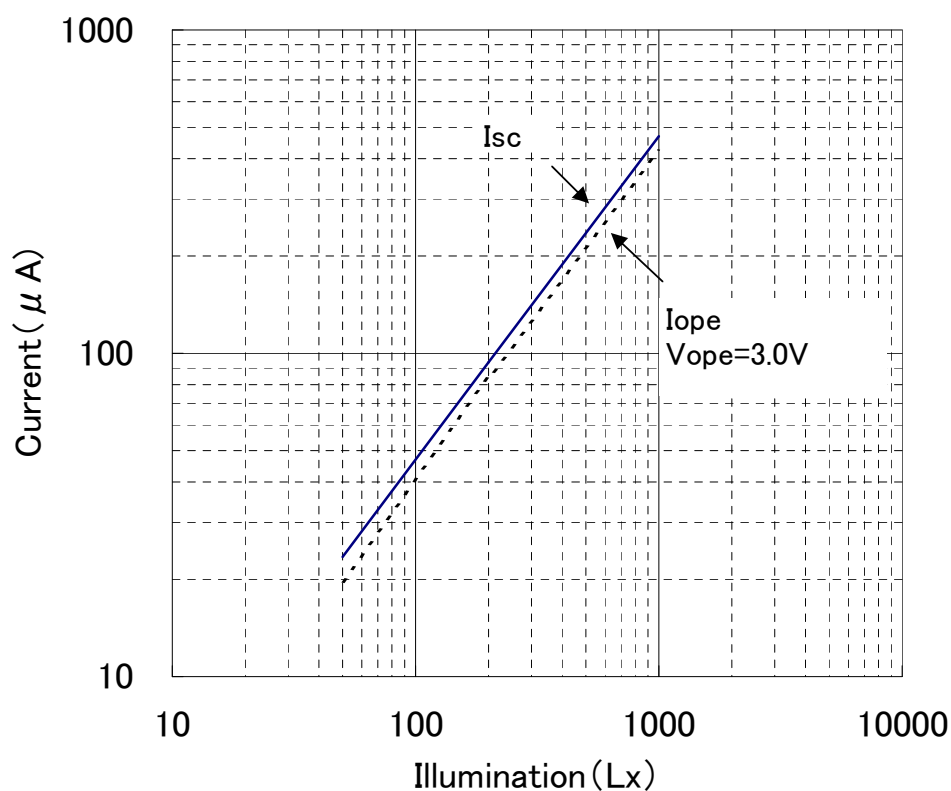
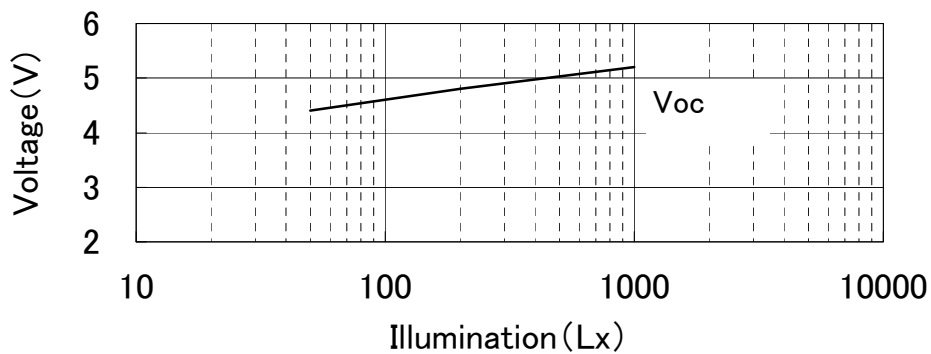
REFERENCE

Dependence of Output on Illumination

1.Model : AM-1816

2.Outside Dimension : 96.7mm × 56.7mm

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

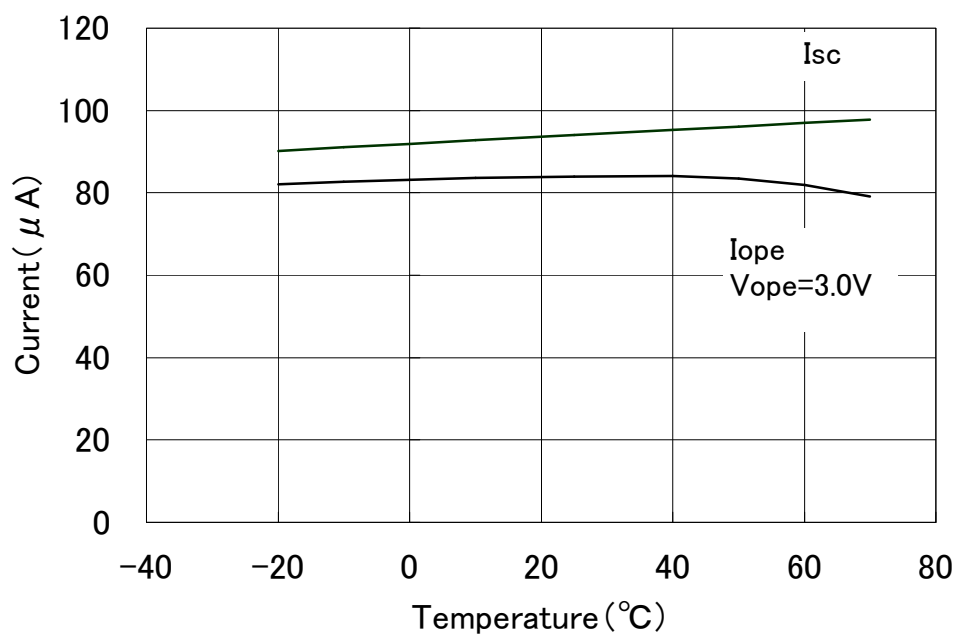
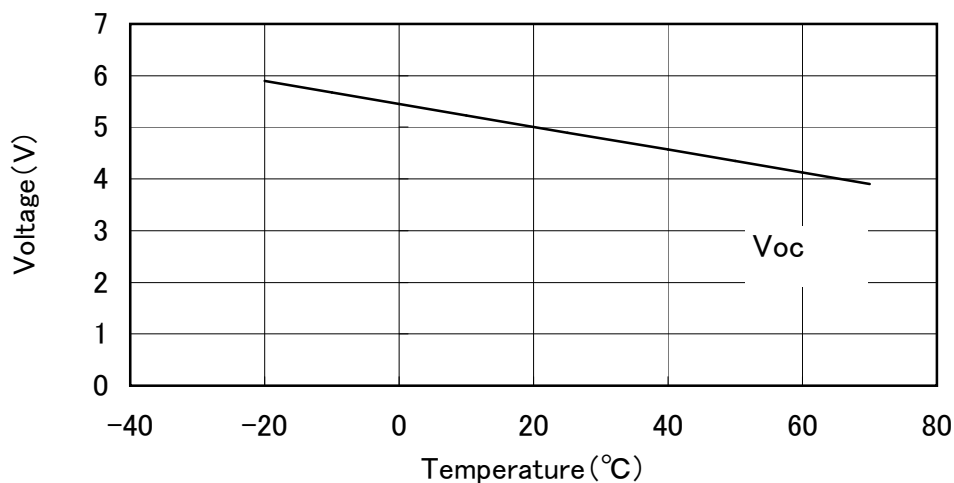
REFERENCE

Dependence of Output on Temperature

1.Model : AM-1816

2.Outside Dimension : 96.7mm × 56.7mm

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.

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А