

BI-COLOR LED LAMP

VAOB-10GADE2-C

Feature

- § Low Power Consumption
- **§** High Intensity
- § I.C. compatible

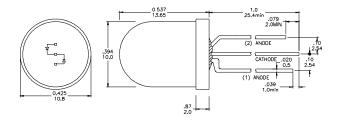
Applications

- § Commercial Outdoor Sign Board
- § Front Panel Indicator
- § Backlight

Description

- § The (1)Red and (2)Green Chips are Matched For uniform Light Output
- § Diffusion Lens

Package Dimension



*Tolerance : $\pm \frac{0.01}{0.25}$ Unit : $\pm \frac{\text{inch}}{\text{mm}}$

Absolute Maximum Ratings at Ta=25℃

Symbol	Parameter	Max.	Unit			
PD	Power Dissipation	100	mW			
VR	Reverse Voltage	5	V			
IAF	Average Forward Current	30	mA			
IPF	Peak Forward Current (Duty=0.1, 1kHz)	100	mA			
	Derating Linear Form 25°C	0.4	mA/°C			
Topr	Operating Temperature Range	-40 to + 80	$^{\circ}\!\mathbb{C}$			
Tstg	Storage Temperature Range	-40 to + 100	$^{\circ}\!\mathbb{C}$			
Lead Soldering Temperature [1.6mm (0.063inch) From Body] 260°C For 5 Seconds.						

Electrical / Optical Characteristics and Curves at Ta=25℃

Symbol	Parameter	Test Condition		Min.	Typ.	Max.	Unit
VF	Forward Voltage	IF= 20 mA	R		2.1	2.3	V
			G		2.0	2.3	
IR	Reverse Current	VR = 5 V				50	μ A
IV	Luminous Intensity	III— 20 A	R		100		mcd.
		IF= 20 mA	G		80		
λd	Dominant Wavelength	III— 20 A	R		640		nm
		IF= 20 mA	G		570		

Specific binning requirements -please contact our home office







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» (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