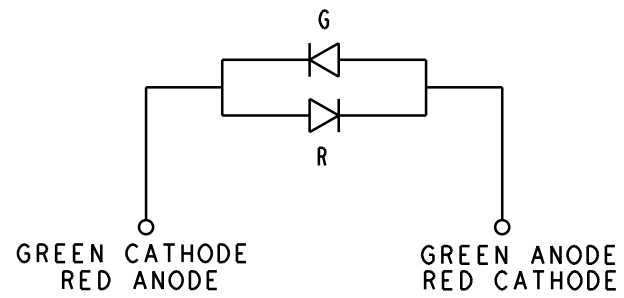
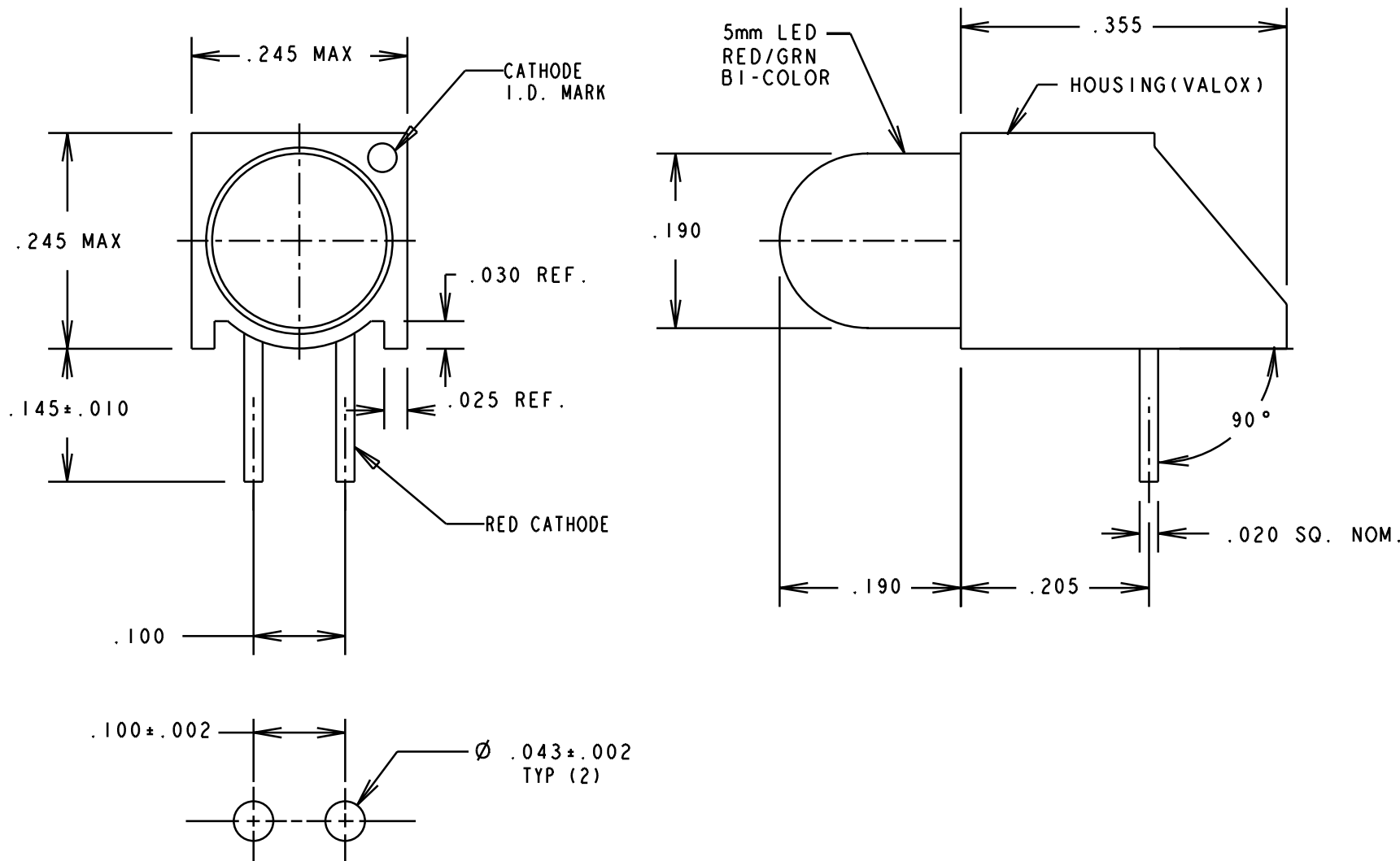


OPERATING CHARACTERISTICS AT $T_A = 25\text{ C}^\circ$
RED/GREEN BI-COLOR L.E.D.

REV.	ECN NO.	REVISIONS	DRN.	CKD.	APP.	DATE
A	—	NEW RELEASE	DC			



SYMBOL	PARAMETER	COLOR	MIN	TYP	MAX	UNITS	TEST COND.
I_F	FORWARD VOLTAGE	RED		2.3	3.0	V	$I_F = 20\text{ mA}$
		GREEN		2.3	3.0		
V_R	REVERSE VOLTAGE	RED	5			V	$I_R = 100\text{ }\mu\text{A}$
		GREEN					
λ_{PK}	PEAK WAVELENGTH	RED		650		nm	MEASURED AT PEAK
		GREEN		568			
I_V	LUMINOUS INTENSITY	RED	2.0	6.0		mcd	$I_F = 20\text{ mA}$
		GREEN	2.0	6.0			
$2\text{ }\phi\text{ } 1/2$	VIEWING ANGLE	RED		100		deg	$I_F = 20\text{ mA}$
		GREEN					



RECOMMENDED P.C.B. HOLE PATTERN

NOTES:

- LEADS TO FIT INTO HOLES SPACED AS PER HOLE PATTERN.
- LED LEAD DIMENSIONS SHOWN ARE MEASURED AT HOUSING EXIT.
- DIALIGHT PART NO. 550-3006-806.

THIS DRAWING AND THE CONTENTS HEREIN ARE CONFIDENTIAL AND THE SOLE PROPERTY OF DIALIGHT. REPRODUCTION OF THIS DRAWING OR CONSTRUCTION OF ANY PARTS WITHIN THIS DRAWING ARE FORBIDDEN WITHOUT THE WRITTEN CONSENT OF DIALIGHT.		
SCALE 6:1	DRAWING NUMBER	REV
ALL DIM'S IN: INCHES	C-16548	A
TOLERANCES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	TITLE RED/GREEN BI-COLOR CBI WITH STANDOFF	
FRACTIONS: $\pm 1/64$	MATERIAL	
DECIMALS (.XX): $\pm .020$	Dialight	
DECIMALS (.XXX): $\pm .015$	1913 ATLANTIC AVE. MANASQUAN, N.J. 08736	
ANGLES: $\pm 3^\circ$	FSCM 83330	
FINISH:	SHEET OF	FAMILY TABLE:

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9