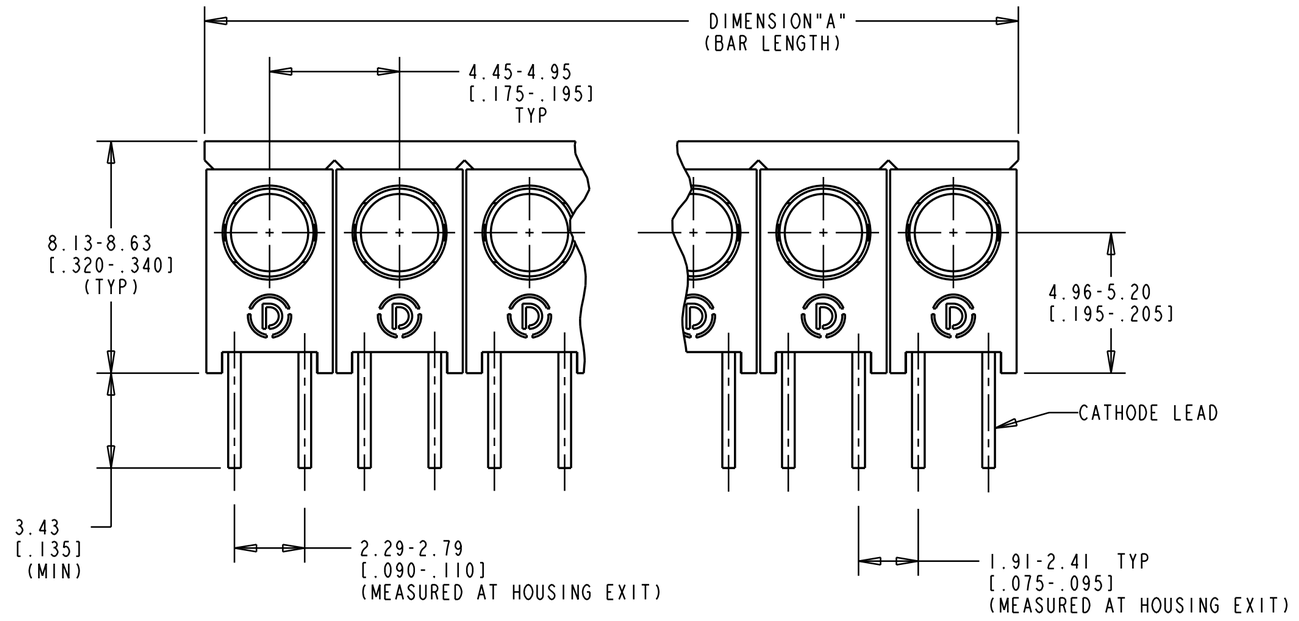
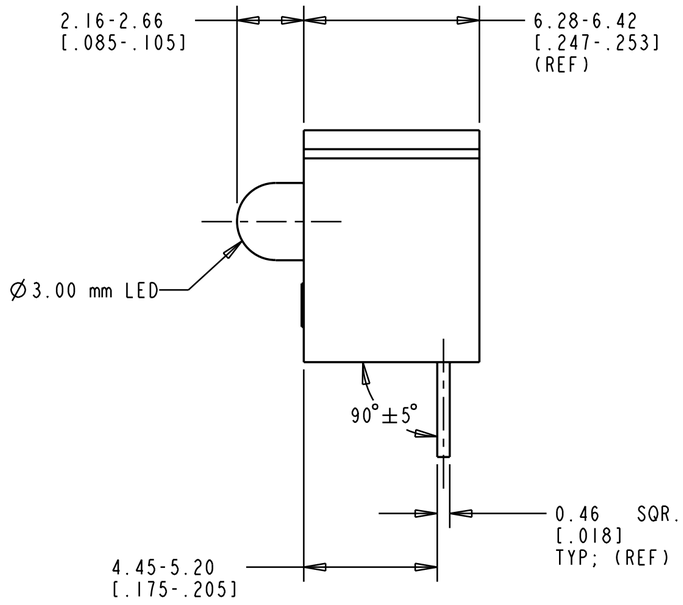
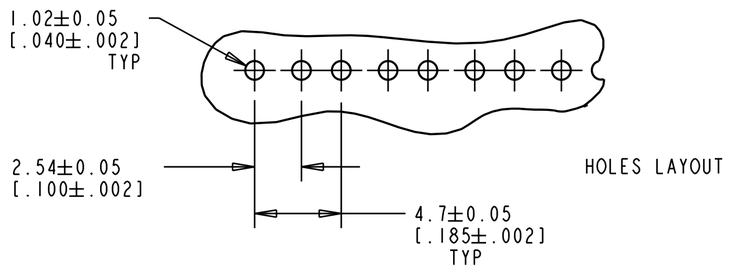
DIALIGHT PART NUMBER	NUMBER OF POSITIONS	DIMENSION "A" (BAR LENGTH) METRIC, [INCHES]	OPERATING CHARACTERISTICS @ T_A = 25°C								
			COLOR	VIEWING ANGLE	FORWARD VOLTAGE (V)		REVERSE VOLTAGE	PEAK WAVELENGTH (nm)	LUMINOUS INTENSITY (mcd)		TEST CONDITIONS
					TYP	MAX		TYP	MIN	TYP	
HLMP-1300-102	2	8.76-9.65, [.346-.380]	RED	60°	1.9	2.4	5 V @I_R = 100 µA	635	8.6	13.8	I_F = 10 mA
HLMP-1300-103	3	13.36-14.22, [.526-.560]									
HLMP-1300-104	4	18.54-19.02, [.730-.749]									
HLMP-1301-102	2	8.76-9.65, [.346-.380]									
HLMP-1301-103	3	13.36-14.22, [.526-.560]									
HLMP-1301-104	4	18.54-19.02, [.730-.749]									
HLMP-1301-106	6	27.94-28.45, [1.100-1.120]									
HLMP-1301-108	8	37.39-37.72, [1.472-1.485]									
HLMP-1302-102	2	8.76-9.65, [.346-.380]									
HLMP-1302-104	4	18.54-19.02, [.730-.749]									
HLMP-1302-107	7	32.64-33.15, [1.285-1.305]									
HLMP-1321-104	4	18.54-19.02, [.730-.749]		45°	2.2	3.0			8.6	12.0	
HLMP-1340-104	4	18.54-19.02, [.730-.749]			1.9	2.6			35	45	I_F = 20 mA
HLMP-1385-108	8	37.39-37.72, [1.472-1.485]		60°	2.2	3.0			6.0	10.0	I_F = 10 mA

MAXIMUM RATINGS				
	HLMP-1300-1XX, HLMP-1301-1XX, HLMP-1302-1XX	HLMP-1321-104	HLMP-1340-104	HLMP-1385-108
LINEAR DERATION FROM 25°C	—	1.8 mW/°C	—	1.8 mW/°C
LINEAR DERATION FROM 50°C	0.5 mA/°C	—	—	—
D.C. FORWARD CURRENT	30 mA			
OPERATING TEMPERATURE	-55°C TO 100°C			
STORAGE TEMPERATURE	-55°C TO 100°C			
LEAD SOLDERING TEMPERATURE	260°C FOR 5 SEC			

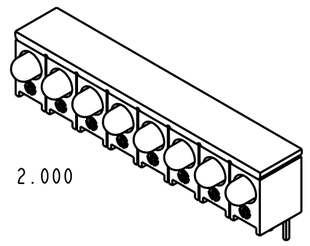






REV.	ECN NO.	REVISIONS	DRN.	CKD.	APP.	DATE
A	——	NEW RELEASE	M.C.	D.C.	N.O.	3-12-99
B	——	REVISED ELECTRO/OPTICAL SPECS. AND 90° ±5° WAS 90° ±10°.	M.C.			

DIMENSIONS:
mm
[inches]



SCALE 2.000

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 4:1	DRAWING NUMBER C-16497	REV B
ALL DIM'S IN: INCHES		
TOLERANCES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED FRACTIONS: ±1/64 DECIMALS (.XX): ±.01 DECIMALS (.XXX): ±.005 DECIMALS (.XXXX): ±.0005 ANGLES: ±1°	TITLE Ø3.00 mm CBI ARRAY, RED	
	MATERIAL	
FINISH:	Dialight 1913 ATLANTIC AVE. MANASQUAN, N.J. 08736	
FSCM 83330	SHEET OF	FAMILY TABLES:

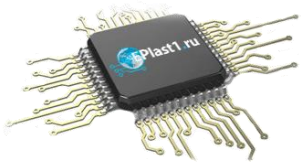
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.