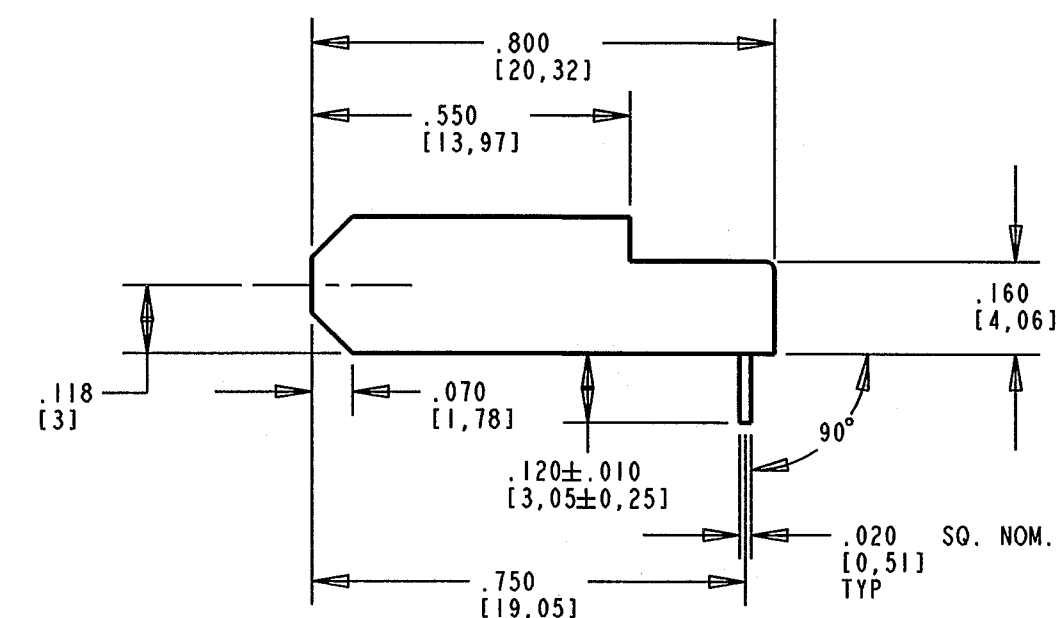
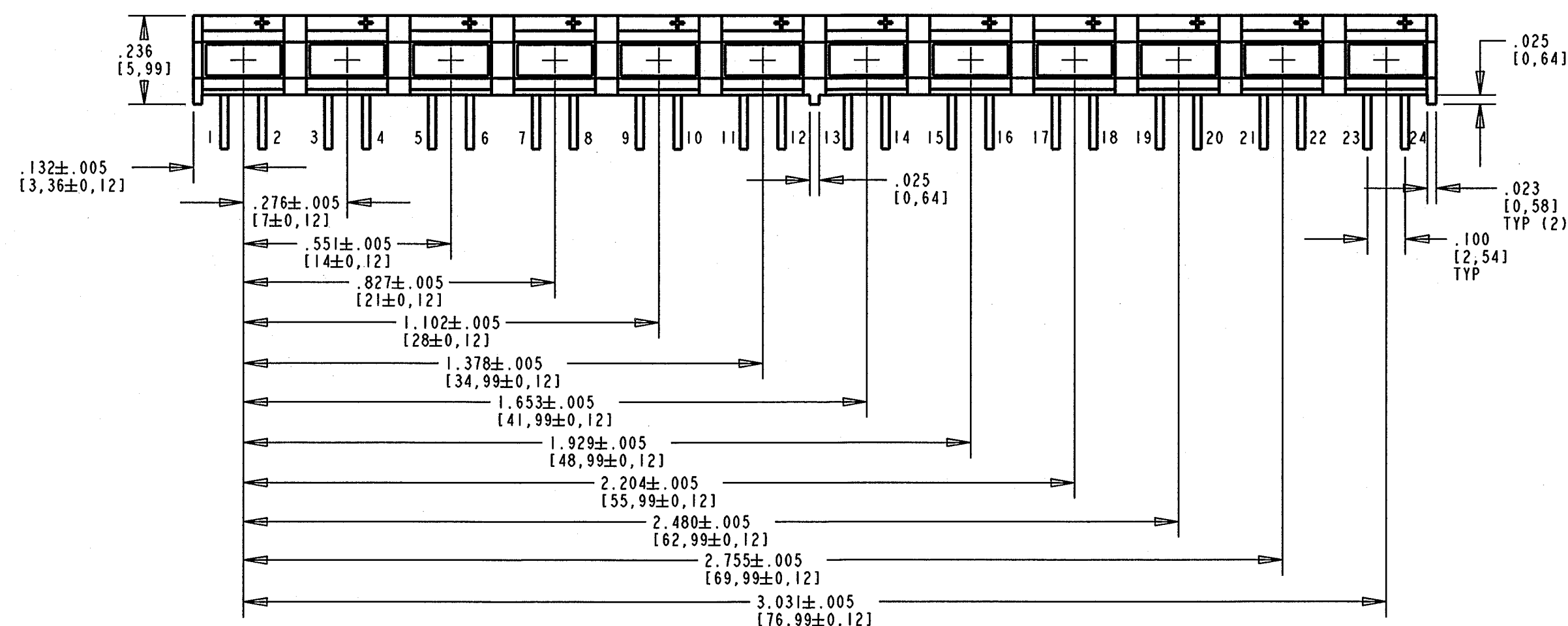
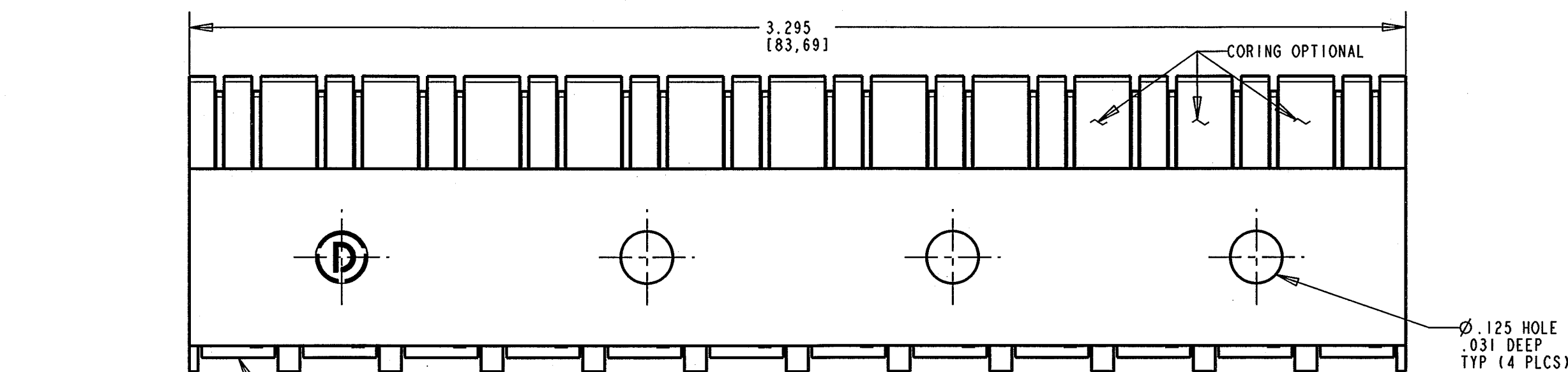


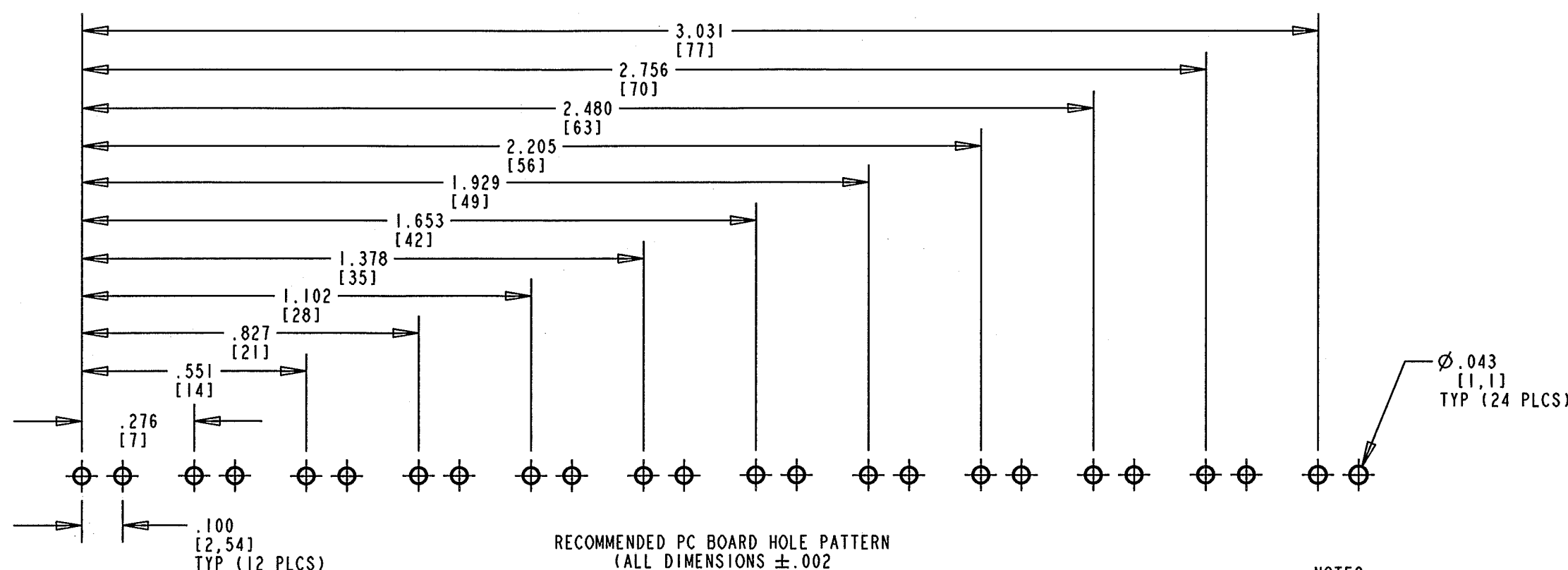
DIALIGHT PART NUMBER	COLOR
566-0208F	GREEN DIFFUSED
566-0308F	YELLOW DIFFUSED
566-0408F	RED DIFFUSED

REV	ECN NO	REVISIONS	DRN	CKD	APP	DATE
A		NEW RELEASE	KLJ	7/8/04	7/8/04	7/8/04



ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS AT 25°C AMBIENT	UNITS	RED	YELLOW	GREEN
POWER DISSIPATION	mW	100	60	100
DERATE LINEARLY FROM 50°C	mA/°C	0.4	0.25	0.4
CONTINUOUS FORWARD CURRENT	mA	30	20	30
PEAK FORWARD CURRENT (1/10 DUTY CYCLE, 0.1ms PULSE WIDTH)	mA	120	80	120
LEAD SOLDERING TEMPERATURE, 5 SEC., 1/16" FROM BODY	°C	260		
OPERATING TEMPERATURE	°C	-55 TO +100		
STORAGE TEMPERATURE	°C	-55 TO +100		

OPERATING CHARACTERISTICS AT TA=25°C						
SYMBOL	PARAMETER	COLOR	MIN.	TYP.	MAX.	UNITS
V _F	FORWARD VOLTAGE	RED		2.0	2.8	V
		YELLOW		2.1	2.6	
		GREEN		2.1	2.6	
V _R		ALL			5	V
λ _{pk}	PEAK WAVELENGTH	RED		635		nm
		YELLOW		585		
		GREEN		565		
I _v	LUMINOUS INTENSITY	RED	3.0	7.4		mcd
		YELLOW	2.2	7.4		
		GREEN	2.2	7.4		



ATTENTION:
OBSERVE PRECAUTIONS FOR
HANDLING ELECTROSTATIC
SENSITIVE DEVICES

NOTES:

- LED LEAD DIMENSIONS SHOWN ARE MEASURED AT HOUSING EXIT.
- LEADS TO FIT INTO HOLES SPACED AS PER PATTERN.
- PIN NUMBERS FOR REFERENCE ONLY, DESIGNATION NON-EXISTENT ON PART.
- DIALIGHT PART NUMBERS: 566-0208F, 566-0308F, 566-0408F.
- THIS ASSEMBLY CONTAINS ELECTROSTATIC DISCHARGE SENSITIVE DEVICES (ESDS). MAINTAIN ALL PRECAUTIONARY MEASURES DURING ASSEMBLY, HANDLING, AND STORAGE IN ACCORDANCE WITH IPC-A-610.

RoHS COMPLIANT 566-0X08F

Part Numbers with the "F" suffix ending are RoHS Compliant.
For example: 566-0208F
Packaging is marked with "RoHS Compliant" label or equivalent markings. Parts can be wave soldered, dip soldered or hand soldered using typical lead-free soldering process with max 260°C temp. for 5 sec.



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: 3.000		DRAWING NUMBER	REV
ALL DIM'S IN: INCHES (MM)		C-17605	A
TOLERANCES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		TITLE 2mm x 5mm RECTANGULAR LED CBI-12 LED ARRAY; RoHS COMPLIANT	
FRACTIONS: ±1/64			
DECIMALS (.XX): ±.02			
DECIMALS (.XXX): ±.015			
DECIMALS (.XXXX): ±.0005			
ANGLES: ±3°		MATERIAL	
FINISH:		Dialight	
FSCM 83330		1501 ROUTE 34 SOUTH FARMINGDALE, NJ 07727	
SHEET		1 OF 1 FAMILY TABLE:	

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru