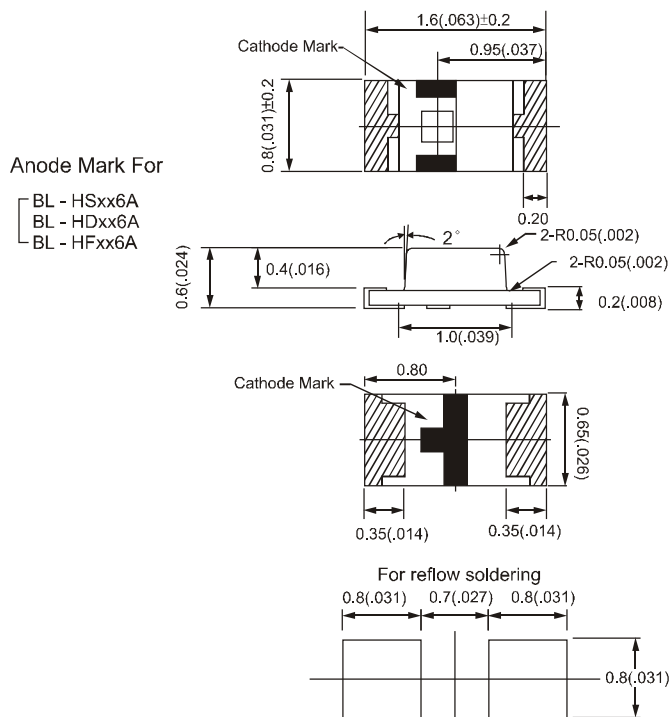




SURFACE MOUNT CHIP LED LAMPS



BL-Hxxx6A (0603-0.6mm) Series



Absolute Maximum Ratings (Ta=25°C)

	UNIT	SPEC.
IF	mA	30
IFp	mA	100
VR	V	5
Topr	°C	-25 ~ +80
Tstg	°C	-30 ~ +85

Part No.	Chip				Lens Appearance	Electro-optical Data (At 20mA)				Viewing Angle 2 θ 1/2 (deg)
	Material	Emitted Color	λp (nm)	λd (nm)		Vf (V)		Iv (mcd)		
						Typ.	Max.	Min.	Typ.	
BL-HJD36A	AlGaInP	Super Orange Red	630	625	Water Clear	2.1	2.6	28.0	50.0	120°
BL-HJB36A	AlGaInP	Super Orange Red	620	615		2.0	2.6	28.0	50.0	
BL-HJE36A	AlGaInP	Super Orange Red	630	620		2.0	2.6	63.0	100.0	
BL-HJF36A	AlGaInP	Super Amber	610	605		2.0	2.6	28.0	50.0	
BL-HKB36A	AlGaInP	Super Yellow	590	587		2.1	2.6	28.0	45.0	
BL-HKC36A	AlGaInP	Super Yellow	590	586		2.0	2.6	28.0	120.0	
BL-HGE36A	AlGaInP	Super Yellow Green	570	570		2.0	2.6	28.0	50.0	
BL-HG436A	InGaN	Bluish Green	505	505		3.5	4.0	63.0	120.0	
BL-HG636A	InGaN	Green	525	525		3.5	4.0	63.0	160.0	

Part No.	Chip				Lens Appearance	Electro-optical Data (At 5mA)				Viewing Angle 2 θ 1/2 (deg)
	Material	Emitted Color	λp (nm)	λd (nm)		Vf (V)		Iv (mcd)		
						Typ.	Max.	Min.	Typ.	
BL-HB336A	AlInGaIn	Super Blue	460	465-470	Water Clear	2.8	3.2	8.2	15.0	120°
BL-HB536A	AlInGaIn	Super Blue	470	470-475		2.8	3.2	8.2	20.0	



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.