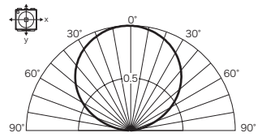
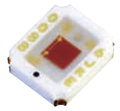
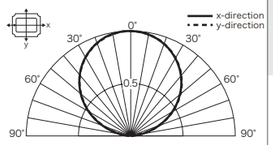
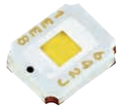
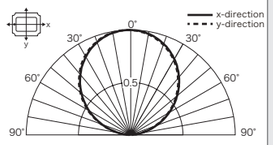
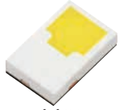
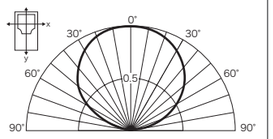
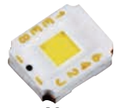
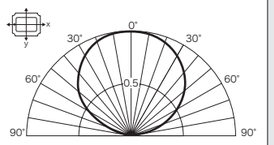
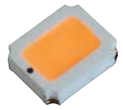
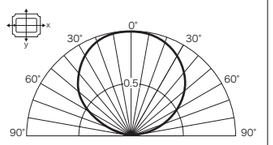
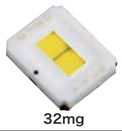
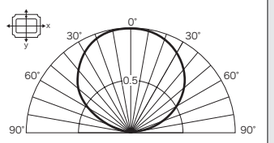
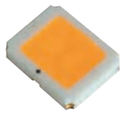
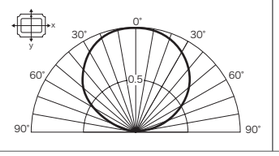
HIGH-POWER LEDs

RoHS2 Pb-free HEAT

Ta=25℃

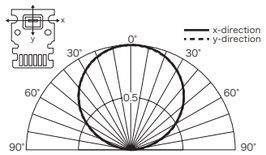
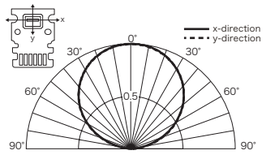
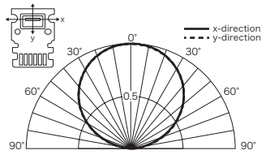
パッケージ Package	品名 Part name	電気的光学的特性／Electro-optical characteristics: 発光色 Emitted color	色度座標 Chromaticity coordinates※1 x Typ.	色度座標 y Typ.	ドミナント発光波長 Dominant wavelength λd Typ.	発光光束 Luminous flux Φ_V Min.	発光光束 Typ.	順電圧 Forward voltage V_F Typ.	順電圧 Max.	指向半値角 Half-intensity angle 2θ1/2 (θx/θy)	指向特性 Spatial distribution	選別電流 Sorting current I_F	熱的特性／Thermal characteristics: 熱抵抗 [ジャンクション-はんだ付け位置] Thermal resistance [Junction - soldering point] Rth(j-s) Typ.	熱抵抗 Max.	絶対最大定格／Absolute maximum ratings: 順電流 Forward current I_F	順電流低減率 Forward current reduction rate ΔI_F	Derating start temp.	ジャンクション温度 Junction temperature T_j	動作温度 Operating temperature Topr	保存温度 Storage temperature Tstg	標準梱包数量 Standard qty./Reel	WEB
単位 (Units)			-		nm	lm		V		deg.	-	mA	℃/W		mA	mA/℃	℃	℃	℃	℃	pcs	
L3.4 x W3.3 x H1.9 43mg	HFTV1108GS		–	–	617	7.1 cd※2	8 cd※2	2.15	2.5	120 / 120		140	30.0	39.0	200	5	90	125	−40～+110	−40～+110	1,000	
L3.0 x W2.5 x H0.77  20mg	HFZV111AJTE		–	–	617	50	64	2.1	2.6	114 / 114		350	4.0	5.5	1,000	–	–	150	−40～+125	−40～+125	3,000	
	HFZR111AJTE		–	–	633	15	32	2.1	2.6	114 / 114		350	4.0	5.5	1,000	–	–	150	−40～+125	−40～+125	3,000	
L3.0 x W2.5 x H0.77  19.7mg	VBHW1149JTE-100		0.2770	0.2435	–	180	250	3.25	3.75	117 / 117		1,000	2.8	3.8	100～1,200	8.0	Tj 125	160	−40～+125	−40～+125	3,000	
L1.28 x W2.0 x H0.57  4.4mg	HCNW115CATE		0.326	0.335	–	265	310	3.2	3.75	117 / 117		1,000	2.8	3.7	100～1,200	8.0	Tj 125	150	−40～+125	−40～+125	3,000	
L3.0 x W2.5 x H0.77  20mg	HCNW115AJTE		0.326	0.335	–	265	310	3.25	3.75	117 / 117		1,000	3.0	3.9	100～1,200	8.0	Tj 125	150	−40～+125	−40～+125	3,000	
L3.0 x W2.5 x H0.77  20mg	HCNY115AJTE		0.566	0.423	–	56	67	2.95	3.75	120 / 120		350	4.0	4.5	100～800	–	–	150	−40～+125	−40～+125	3,000	
L4.0 x W3.2 x H0.77  32mg	HCNW125DJTE		0.326	0.335	–	500	600	6.7	7.45	117 / 117		1,000	1.8	2.3	100～1,200	8.0	Tj 125	150	−40～+125	−40～+125	2,000	
L4.0 x W3.2 x H0.77  32mg	HCNY125DJTE		0.566	0.423	–	175	246	6.0	7.5	120 / 120		700	2.0	2.5	100～800	–	–	150	−40～+125	−40～+125	2,000	

※製品画像は代表的なものです／The pictures illustrate representative products.
※1 CIE1931に基づく／In accordance with CIE1931
※2 HFTV1108GS：発光光束(lm)ではなく発光光度(cd)／Luminous intensity (cd) values, not luminous flux (lm)

RoHS2 Pb-free HEAT

HIGH-POWER LEDs

Ta=25℃

パッケージ Package	品名 Part name	電気的光学的特性／Electro-optical characteristics											熱的特性／Thermal characteristics		絶対最大定格／Absolute maximum ratings						標準梱包数量 Standard qty./Box	WEB
		発光色 Emitted color	色度座標 Chromaticity coordinates※1 x Typ.	色度座標 y Typ.	ドミナント発光波長 Dominant wavelength λd Typ.	発光光束 Luminous flux Φ_V Min.	発光光束 Φ_V Typ.	順電圧 Forward voltage V_F Typ.	順電圧 V_F Max.	指向半値角 Half-intensity angle $2\theta_{1/2}$ ($\theta x/\theta y$)	指向特性 Spatial distribution	選別電流 Sorting current I_F	熱抵抗※2 [ジャンクション-はんだ付け位置] Thermal resistance [Junction - soldering point] $Rth_{(j-s)}$ Typ.	熱抵抗 Max.	順電流 Forward current I_F	順電流低減率 Forward current reduction rate ΔI_F	Derating start temp.	ジャンクション温度 Junction temperature T_j	動作温度 Operating temperature Topr	保存温度 Storage temperature Tstg		
単位 (Units)			-		mlm	mcd		V		deg.	-	mA	℃/W		mA	mA/℃	℃	℃	℃	℃	pcs	
L26.5 x W20.0 x H2.1 4.46g	BUA1036A		0.325	0.335	–	1,035	1,300	13.0	15.0	120 / 120		1,000	1.45※2	1.90※2	100～1,000	–	–	150	–40～+120	–40～+120	400	
L26.5 x W20.0 x H2.1 4.46g	BUA1038A		0.325	0.335	–	1,350	1,600	16.3	18.6	120 / 120		1,000	1.20※2	1.60※2	100～1,000	–	–	150	–40～+120	–40～+120	400	
L26.5 x W20.0 x H2.1 4.46g	BUA1052A		0.328	0.344	–	1,950	2,350	12.7	15.0	120 / 120		1,800	0.70※2	1.12※2	200～2,100	–	–	150	–40～+120	–40～+120	400	

※製品画像は代表的なものです／The pictures illustrate representative products.
※1 CIE1931に基づく／In accordance with CIE1931
※2 BUA10□□A: 熱抵抗[ジャンクション-Cu基板裏面]／Thermal resistance [Junction - the bottom of Cu substrate]

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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