

LED Spotlight Active Cooling Module

Optimal Sound Quality
 Prolong LED lighting's overall service life
 High Reliability



▶ Spotlight

			
Model No.	LA002-012A9BDN	LA005-001A99DN	LA005-002A99DN
Module Dimension (mm)	φ 52 x 20	φ 70 x 51.5	φ 70 x 51.5
Weight (g)	48	183	183
Cooling Module Noise @ 1M, dB(A)	16.8	11.6	11.6
Rated Voltage (V)	5	12	12
Power Consumption (W)	0.21	0.28	0.28
Fan Speed (RPM)	3800	2200	2200
Heat Sink Material	ADC12	AL6063	AL6063
Fan Model No.	--	HA60151V3-E04U-A99	HA60151V3-E04U-A99
Safety	UL/CUR/TUV/CE	UL/CUR/TUV/CE	UL/CUR/TUV/CE
Multiple Holes ^{※1}	--	--	--
Zhaga Holes	--	Book3	Book3
Thermal Resistance (°C/W) ^{※2}	1.09	0.72	0.72
Experiment LED Module	Xicato XSM 8027-1300 (22.1W)	Xicato XSM 3000lm (45W)	Xicato XSM 3000lm (45W)

▶ Spotlight

					
Model No.	LA001-015A99DN	LA001-011A99DN	TA001-11002	LA001-012A99DN	LA001-013A99DN
Module Dimension (mm)	φ 86 x 30.5	φ 86 x 30.5	φ 86 x 30.5	φ 86 x 35	φ 86 x 35
Weight (g)	112	112	114	175	175
Cooling Module Noise @ 1M, dB(A)	13.8	13.8	14.0	15.2	15.2
Rated Voltage (V)	5	12	12	5	12
Power Consumption (W)	0.28	0.28	0.28	0.26	0.28
Fan Speed (RPM)	2200	2200	2200	2200	2200
Heat Sink Material	AL6063	AL6063	AL6063	AL6063	AL6063
Fan Model No.	HA60150V3-E03U-A99	HA60151V3-E00U-A99	HA60151V3-E00U-A99	HA60150V3-E03U-A99	HA60151V3-E00U-A99
Safety	UL/CUR/TUV/CE	UL/CUR/TUV/CE	UL/CUR/TUV/CE	UL/CUR/TUV/CE	UL/CUR/TUV/CE
Multiple Holes ^{※1}	O	O	--	--	--
Zhaga Holes	Book 3	Book 3	Book 3	--	--
Thermal Resistance (°C/W) ^{※2}	0.86	0.86	0.85	0.56	0.56
Experiment LED Module	Osram PrevaLEP-2100-840-C (25W)	Philips Fortimo LED SLM 1100/830 (17W)	Philips Fortimo LED SLM 1100/830 (17W)	GE Infusion Module M1500 Series (23W)	GE Infusion Module M1500 Series (23W)

※1 : Multiple Holes for Philips Fortimo SLM, Philips Lexel LED SLM, Osram PrevaLED, Tridonic Stark & Talex, Bridgelux RS Array / LS Array, Citizen CL-L330 / 340, Vossloh-Schwabe WU-M-Series, Zhaga.

※2 : Thermal Resistance is for reference only. (For more information please see the product specification of LED brand.)
 Please test thermal resistance again by using on different applications.

LED Spotlight Active Cooling Module




Optimal Sound Quality
 Prolong LED lighting's overall service life
 High Reliability



▶ Spotlight

			
Model No.	LA003-004A99DN	LA003-005A99DN	TA003-10003
Module Dimension (mm)	φ 86 x 52	φ 86 x 52	φ 86 x 52.5
Weight (g)	275	275	237
Cooling Module Noise @ 1M, dB(A)	16.3	16.3	15.1
Rated Voltage (V)	5	12	12
Power Consumption (W)	0.26	0.28	0.28
Fan Speed (RPM)	2200	2200	2200
Heat Sink Material	AL6063	AL6063	AL6063
Fan Model No.	HA60150V3-E03U-A99	HA60151V3-E00U-A99	HA60151V3-E00U-A99
Safety	UL/CUR/TUV/CE	UL/CUR/TUV/CE	UL/CUR/TUV/CE
Multiple Holes ^{※1}	--	--	--
Zhaga Holes	--	--	Book 3
Thermal Resistance (°C/W) ^{※2}	0.26	0.26	0.70
Experiment LED Module	GE Infusion Module M3000 Series (46W)	GE Infusion Module M3000 Series (46W)	Philips Fortimo LED SLM 2000/830 (32W)

▶ Spotlight

			
Model No.	LA004-003A99DN	TA004-10003	LA004-001A99DN
Module Dimension (mm)	φ 86 x 52.5	φ 86 x 52.5	φ 86 x 52.5
Weight (g)	231	233	231
Cooling Module Noise @ 1M, dB(A)	15.8	16.2	15.8
Rated Voltage (V)	12	12	5
Power Consumption (W)	0.35	0.34	0.40
Fan Speed (RPM)	2200	2200	2200
Heat Sink Material	AL6063	AL6063	AL6063
Fan Model No.	HA60151V3-E01U-A99	HA60151V3-E01U-A99	HA60150V3-E02U-A99
Safety	UL/CUR/TUV/CE	UL/CUR/TUV/CE	UL/CUR/TUV/CE
Multiple Holes ^{※1}	○	--	--
Zhaga Holes	Book 3	--	--
Thermal Resistance (°C/W) ^{※2}	0.53	0.52	0.49
Experiment LED Module	Philips Fortimo LED SLM 3000/830 (43W)	Philips Fortimo LED SLM 3000/830 (43W)	Osram PrevaLEP-3000-840-C (39W)

※1: Multiple Holes for Philips Fortimo SLM, Philips Lixel LED SLM, Osram PrevaLED, Tridonic Stark & Talex, Bridgelux RS Array / LS Array, Citizen CL-L330 / 340, Vossloh-Schwabe WU-M-Series, Zhaga.

※2: Thermal Resistance is for reference only. (For more information please see the product specification of LED brand.) Please test thermal resistance again by using on different applications.

LED Spotlight Active Cooling Module


Optimal Sound Quality
 Prolong LED lighting's overall service life
 High Reliability



▶ Spotlight

			
Model No.	LA006-001A99DN	LA006-002A99DN	LA006-003A99DN
Module Dimension (mm)	φ 90 x 52.5 mm	φ 90 x 52.5 mm	φ 90 x 52.5 mm
Weight (g)	302	302	302
Cooling Module Noise @ 1M, dB(A)	16	16.0	16.0
Rated Voltage (V)	12	12	5
Power Consumption (W)	0.34	0.39	0.35
Fan Speed (RPM)	2200	2200	2200
Heat Sink Material	AL6063	AL6063	AL6063
Fan Model No.	HA60151V3-E01U-A99	HA60151V3-E01U-A99	HA60151V3-E01U-A99
Safety	UL/CUR/TUV/CE	UL/CUR/TUV/CE	UL/CUR/TUV/CE
Multiple Holes ^{*1}	--	--	--
Zhaga Holes	Book 3	--	Book 3
Thermal Resistance (°C/W) ^{*2}	0.48	1.04	0.48
Experiment LED Module	Philips Fortimo LED SLM 5000 (75W)	Citizen CLL030 (65W)	--

▶ Spotlight

	
Model No.	LM310-001A99DN
Module Dimension (mm)	121 x 92.3 x 66
Weight (g)	352
Cooling Module Noise @ 1M, dB(A)	17.8
Rated Voltage (V)	12
Power Consumption (W)	0.34
Fan Speed (RPM)	2200
Heat Sink Material	ADC10 (Base)+AL1050 (Fin)+C1100 (Heat Pipe & Base)
Fan Model No.	HA60151V3-E01U-A99
Safety	UL/CUR/TUV/CE
Multiple Holes ^{*1}	--
Zhaga Holes	Book 3
Thermal Resistance (°C/W) ^{*2}	0.33
Experiment LED Module	Citizen CLL050 (180W)

*1: Multiple Holes for Philips Fortimo SLM, Philips Lixel LED SLM, Osram PrevaLED, Tridonic Stark & Talex, Bridgelux RS Array / LS Array, Citizen CL-L330 / 340, Vossloh-Schwabe WU-M-Series, Zhaga.

*2: Thermal Resistance is for reference only. (For more information please see the product specification of LED brand.) Please test thermal resistance again by using on different applications.

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