

LED Spotlight 照明散热模组产品

- 最佳声音品质
- 延长LED灯泡使用寿命
- 高可靠度

▶ 投射灯



机型	LA002-012A9BDN	LA005-001A99DN	LA005-002A99DN
模组尺寸 (mm)	φ 52 x 20	φ 70 x 51.5	φ 70 x 51.5
重量 (g)	48	183	183
模组噪音 @ 1M, dB(A)	16.8	11.6	11.6
额定电压 (V)	5	12	12
功耗 (W)	0.21	0.28	0.28
风扇转速 (RPM)	3800	2200	2200
散热鳍片材料	ADC12	AL6063	AL6063
风扇机型	--	HA60151V3-E040-A99	HA60151V3-E040-A99
安规	UL/CUR/TUV/CE	UL/CUR/TUV/CE	UL/CUR/TUV/CE
共用孔位设计 ^{※1}	--	--	--
Zhaga 孔位	--	Book3	Book3
热阻值 (°C/W) ^{※2}	1.09	0.72	0.72
实验用 LED 模组	Xicato XSM 8027-1300	Xicato XSM8040-2000-1500mA	Xicato XSM8040-2000-1500mA

▶ 投射灯



机型	LA001-015A99DN	LA001-011A99DN	TA001-11002	LA001-012A99DN	LA001-013A99DN
模组尺寸 (mm)	φ 86 x 30.5	φ 86 x 30.5	φ 86 x 30.5	φ 86 x 35	φ 86 x 35
重量 (g)	112	112	114	175	175
模组噪音 @ 1M, dB(A)	13.8	13.8	14.0	15.2	15.2
额定电压 (V)	5	12	12	5	12
功耗 (W)	0.28	0.28	0.28	0.26	0.28
风扇转速 (RPM)	2200	2200	2200	2200	2200
散热鳍片材料	AL6063	AL6063	AL6063	AL6063	AL6063
风扇机型	HA60150V3-E03U-A99	HA60151V3-E00U-A99	HA60151V3-E00U-A99	HA60150V3-E03U-A99	HA60151V3-E00U-A99
安规	UL/CUR/TUV/CE	UL/CUR/TUV/CE	UL/CUR/TUV/CE	UL/CUR/TUV/CE	UL/CUR/TUV/CE
共用孔位设计 ^{※1}	O	O	--	--	--
Zhaga 孔位	Book 3	Book 3	Book 3	Book 3	Book 3
热阻值 (°C/W) ^{※2}	0.86	0.86	0.85	0.56	0.56
实验用 LED 模组	Osram PrevaLEP-2100-840-C	Philips Fortimo LED SLM 1100/830	Philips Fortimo LED SLM 1100/830	GE Infusion Module M1500 Series	GE Infusion Module M1500 Series

※1: 共用孔位设计适用 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: 热阻值仅供参考 (其详细定义请参考LED厂商的Specification) · 如需应用在各项不同的应用上建议再次测试确保其散热效能。

LED Spotlight 照明散熱模組產品

- 最佳聲音品質
- 延長LED燈泡使用壽命
- 高可靠度

▶ 投射灯

机型	LA003-004A99DN	LA003-005A99DN	TA003-10003
模組尺寸 (mm)	φ 86 x 52	φ 86 x 52	φ 86 x 52.5
重量 (g)	275	275	237
模組噪音 @ 1M, dB(A)	16.3	16.3	15.1
額定電壓 (V)	5	12	12
功耗 (W)	0.26	0.28	0.28
風扇轉速 (RPM)	2200	2200	2200
散熱鰭片材料	AL6063	AL6063	AL6063
風扇機型	HA60150V3-E03U-A99	HA60151V3-E00U-A99	HA60151V3-E00U-A99
安規	UL/CUR/TUV/CE	UL/CUR/TUV/CE	UL/CUR/TUV/CE
共用孔位設計 ^{*1}	--	--	--
Zhaga 孔位	0.26	0.26	0.70
熱阻值 (°C/W) ^{*2}	Book 3	Book 3	Book 3
實驗用 LED 模組	GE Infusion Module M3000 Series	GE Infusion Module M3000 Series	Philips Fortimo LED SLM 2000/830

▶ 投射灯

机型	LA004-003A99DN	TA004-10003	LA004-001A99DN	LA006-001A99DN
模組尺寸 (mm)	φ 86 x 52.5	φ 86 x 52.5	φ 86 x 52.5	φ 90 x 52.5 mm
重量 (g)	231	233	231	302
模組噪音 @ 1M, dB(A)	15.8	16.2	15.8	16
額定電壓 (V)	12	12	5	12
功耗 (W)	0.35	0.34	0.40	0.34
風扇轉速 (RPM)	2200	2200	2200	2200
散熱鰭片材料	AL6063	AL6063	AL6063	AL6063
風扇機型	HA60151V3-E01U-A99	HA60151V3-E01U-A99	HA60150V3-E02U-A99	HA60151V3-E01U-A99
安規	UL/CUR/TUV/CE	UL/CUR/TUV/CE	UL/CUR/TUV/CE	UL/CUR/TUV/CE
共用孔位設計 ^{*1}	O	--	--	--
Zhaga 孔位	Book 3	--	--	Book 3
熱阻值 (°C/W) ^{*2}	0.53	0.52	0.49	0.48
實驗用 LED 模組	Philips Fortimo LED SLM 3000/830	Philips Fortimo LED SLM 3000/830	Osram PrevaLEP-2100-840-C	Philips Fortimo LED SLM 5000

*1: 共用孔位設計適用 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: 熱阻值僅供參考 (其詳細定義請參考LED廠商的Specification) · 如需應用在各項不同的應用上建議再次測試確保其散熱效能。