



## EL/LED501 Led-lamp MR16 5W 12V 345lm 3000K soe valge

Energiasäästlik	Lambi nimivalgusvoog ja arvutuslik valgusvoog (lm)	345
	Lambi nimi- ja arvutuslik energiatarve (W)	5
	EÜ energiaklassi tähis	A+
	Efektivsus lumenites vati kohta (lm/W)	69
Värvikvaliteet	Värvitüüp	Soe valge
	Värvustemperatuur kelvinites (K)	3000
	Värviesituskoefitsient (Ra)	>80.0
Mõõtmed	Lambi läbimõõt (mm)	50
	Alussokkel	MR16
	Lambi pikkus (mm)	45
	Brutokaal (kg)	0.051
	Netokaal (kg)	0.028
Tehniline	Sagedus (Hz)	50/60
	Sisendpinge (V)	6-17V
	Hämardatav	EI
	Valgustusnurk (kraadides)	38
	Lambi võimsustegur	>0.5
	Spektraalne jaotus vahemikus 180–800 nm	Vt joonist
Tööiga	Pirni nominaalne ja hinnanguline tööiga tundides	30 000h
	Kasutamisaeg aastates (kui päevas kasutatakse keskmiselt 2,7 tundi)	30
	Valgusvoo säilivuse tegur nimi-kasutamisaaja lõpus	65
Kiirkäivitus	Valgustuse kiirkäivitus (lm)	0.1sec/100%
	Aeg, mis on vajalik 60% valgusvõimsuse saavutamiseks (sek.)	Kohene täisvalgustus
	Käivitusaeg (sek.)	0.1
Kestvus	Töötemperatuur (Celsiuse kraadides)	-10°C...40°C
	Lülitustsüklite arv enne lambi enneaegset rivist väljalangemist	15 000
	Ballast/trafo	Sisseehitatud
	Ümbritseva keskkonna temperatuur, mille juures lamp on konstrueeritud omama maksimaalset valgusvoogu [°C]	25.0
Keskkonnasõbralik	lambi elavhõbedasisaldus [mg]	0.0
	RoHS eeskirjadega ühilduvust tõendav sertifikaat	Jah
	CE-märgis	Jah
Ettevaatust!	Soovitused oma teenistusea lõpule jõudnud lampide kasutuselt kõrvaldamiseks	Vt osa "Soovitused" "http://eesringlus.ee/"
	Soovitused lambi purunemise või lambikildude tekkimise puhul toimimiseks	Lambi purunemisel täita kõiki ohutusnõudeid klaasikildude koristamisel ning kasutada kaitsevahendeid (kaitsekindad).

样品型号 Model No.:

样品编号 Sample SN: MR16-2

制造商 Manufacturer: 浙江美科电器有限公司

测试人员 Tested By:

样品描述 Description:

报告编号 Report No.:

测试日期 Date: 2016-03-21

审核人员 Reviewed By:

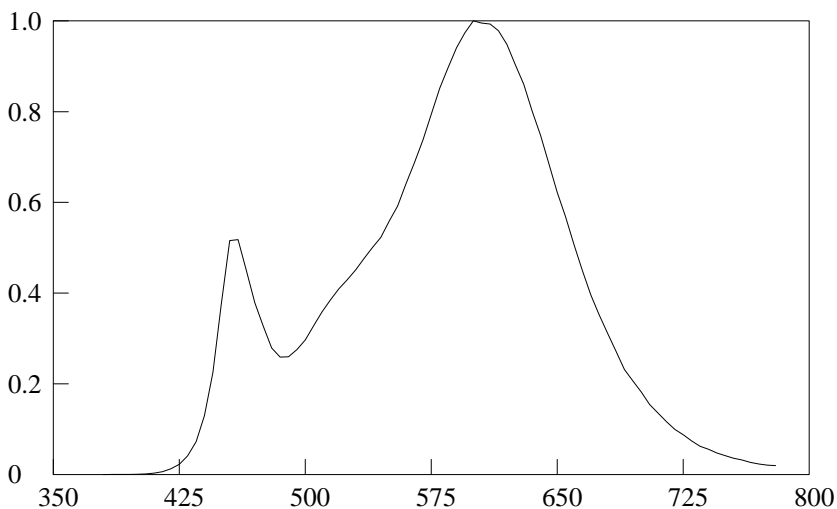
**测试条件 Test Condition**

测试温度 Temperature: °C

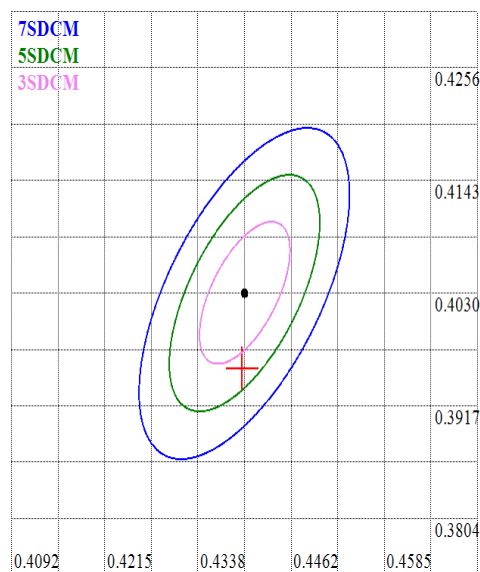
光谱范围 Spectrum Range: 380-780 nm

相对湿度 RH: %

采样间隔 Scan Step: 5 nm

**光色参数 Spectroradiometric Parameters**

光谱分布 Spectral Distribution

Nominal CCT: ANSI\_F3000K  
x0=0.4397 y0=0.3955色品坐标 Chromaticity Coordinates:  $x=0.4397$   $y=0.3955$   $u'=0.2561$   $v'=0.5184$ 

相关色温 Correlated Color Temperature: 2883 K

主波长 Dominant Wavelength: 583.0 nm(E)

显色指数 Rendering Index: Ra=83.7

峰值波长 Peak Wavelength: 601.7 nm

色纯度 Purity: 0.5103

谱线带宽 Bandwidth: 120.9nm

光通量 Luminous Flux: 351.398 lm

辐射通量 Radiant Flux: 1.075 W

色比 Color Ratio: Kr=46.7% Kg=45.8% Kb=7.5%

色容差 Color Tolerance(SDCM): 3.8244

色偏差 Chromaticity Difference: -0.00377Duv

R1=84 R2=96 R3=91 R4=80 R5=85 R6=94 R7=80 R8=60

R9=16 R10=91 R11=79 R12=78 R13=88 R14=96 R15=77

**电参数 Electric Parameters**

电压 Voltage: 11.9 V

电流 Current: 0.508 A

功率因数 Power Factor: 0.823

功率 Power: 4.9 W

发光效率 Luminous Efficacy: 71.714 lm/W