



## EL/LED301 Led-toru G13 10W 240V 588mm 900lm 4000K külm valge

Energiasäästlik	Lambi nimivalgusvoog ja arvutuslik valgusvoog (lm)	900
	Lambi nimi- ja arvutuslik energiatarve (W)	10
	EÜ energiaklassi tähis	A+
	Efektiivsus lumenites vati kohta (lm/W)	90
Värvikvaliteet	Värvitüüp	Külm valge
	Värvustemperatuur kelvinites (K)	4000
	Värviesituskoefitsient (Ra)	>80.0
Mõõtmed	Lambi läbimõõt (mm)	27.9
	Alussokkel	G13
	Lambi pikkus (mm)	588
	Brutokaal (kg)	0.2
	Netokaal (kg)	0.155
Tehniline	Sagedus (Hz)	50/60
	Sisendpinge (V)	220-240
	Hämardatav	EI
	Valgustusnurk (kraadides)	180
	Lambi võimsustegur	>0.5
	Spektraalne jaotus vahemikus 180–800 nm	Vt joonist
Tööiga	Pirni nominaalne ja hinnanguline tööiga tundides	20 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: T8 10W 4000K

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: 2016-03-16

审核人员 Reviewed By:

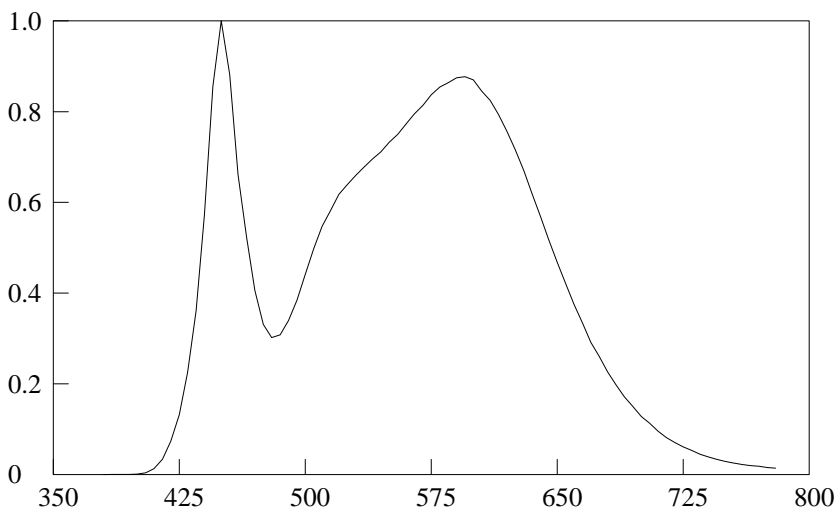
**测试条件 Test Condition**

测试温度 Temperature: °C

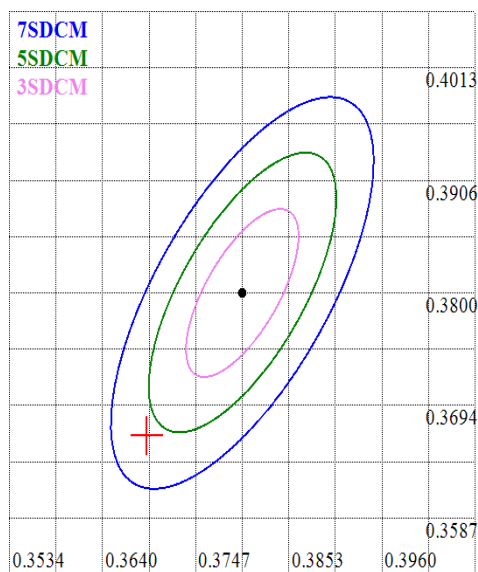
光谱范围 Spectrum Range: 380-780 nm

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\_F4000K  
x0=0.3691 y0=0.3665色品坐标 Chromaticity Coordinates:  $x=0.3691$   $y=0.3665$   $u'=0.2217$   $v'=0.4953$ 

相关色温 Correlated Color Temperature: 4255 K

主波长 Dominant Wavelength: 577.0 nm(E)

显色指数 Rendering Index: Ra=84.5

峰值波长 Peak Wavelength: 450.2 nm

色纯度 Purity: 0.2077

谱线带宽 Bandwidth: 27.7nm

光通量 Luminous Flux: 855.005 lm

辐射通量 Radiant Flux: 2.694 W

色比 Color Ratio: Kr=37.1% Kg=52.9% Kb=10.0%

色容差 Color Tolerance(SDCM): 5.5714

色偏差 Chromaticity Difference: -0.0014Duv

R1=83 R2=90 R3=94 R4=84 R5=83 R6=85 R7=87 R8=69

R9=18 R10=75 R11=83 R12=65 R13=85 R14=96 R15=79

**电参数 Electric Parameters**

电压 Voltage: 230.1 V

电流 Current: 0.084 A

功率因数 Power Factor: 0.500

功率 Power: 9.7 W

发光效率 Luminous Efficacy: 88.145 lm/W