



EL/LED201 Led-lamp E27 12W 240V 1055lm 2700K soe valge

Energiasäästlik	Lambi nimivalgusvoog ja arvutuslik valgusvoog (lm)	1055
	Lambi nimi- ja arvutuslik energiatarve (W)	12
	EÜ energiaklassi tähis	A+
	Efektiivsus lumenites vati kohta (lm/W)	87.92
Värvikvaliteet	Värvitüüp	Soe valge
	Värvustemperatuur kelvinites (K)	2700.0
	Värviesituskoefitsient (Ra)	>80.0
Mõõtmed	Lambi läbimõõt (mm)	60
	Alussokkel	E27
	Lambi pikkus (mm)	118
	Brutokaal (kg)	0.115
	Netokaal (kg)	0.083
Tehniline	Sagedus (Hz)	50/60
	Sisendpinge (V)	220-240
	Hämardatav	EI
	Valgustusnurk (kraadides)	200
	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
	Lülitussüklite 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).

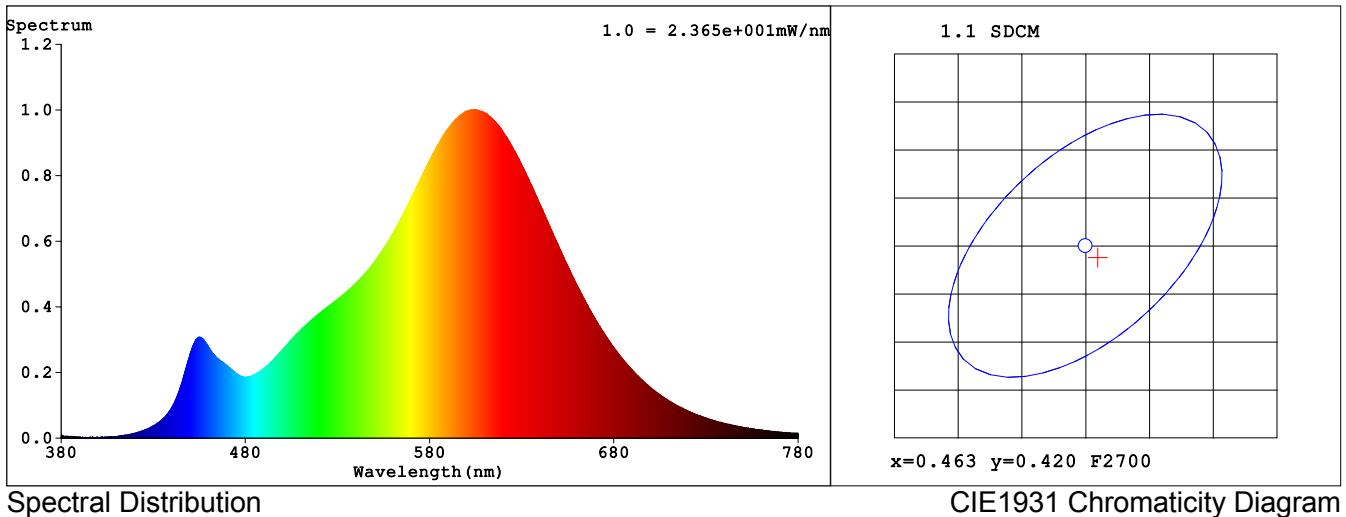
Spectrum Test Report

Sample	:	Date	: 2016-02-29 13:09:44
Specification	: A60 12W E27 2700K 热	Sam. Status	:
Sample No.	: 1	Instrument	: HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer	:	Test by	: DAMIN
		Assessor	: damin

Test Condition

Temperature	: 25.3Deg	RH	: 65.0%
WL Range	: 380nm-780nm	IP	: 50124 (76%)
Test Mode	: Fast Test	T	: 130 ms
		Sensitivity	: High

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4640$ $y = 0.4188$ / $u' = 0.2615$ $v' = 0.5310$ ($duv=2.64e-03$)
 CCT= 2706K Prcp WL: $L_d=583.4nm$ Purity=65.0%
 Peak WL: $L_p=605nm$ FWHM: =112.3nm Ratio:R=24.6% G=73.1% B=2.3%

Render Index: $R_a = 80.0$ CRI = 74.4

R1 =78 R2 =91 R3 =94 R4 =76 R5 =78 R6 =90 R7 =80
 R8 =53 R9 =-3 R10=80 R11=75 R12=72 R13=81 R14=97 R15=69

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 1080.3 lm Eff. : 106.00 lm/W Fe = 3.2518 W

Electrical parameters

V = 230.0 V I = 0.08945 A P = 10.19 W PF = 0.5054 F=49.99 Hz