



EL/LED303 Led-toru G13 22W 240V 1500mm 2000lm 4000K külm valge

Energiasäästlik	Lambi nimivalgusvoog ja arvutuslik valgusvoog (lm)	2000
	Lambi nimi- ja arvutuslik energiatarve (W)	22
	EÜ energiaklassi tähis	A+
	Efektiivsus lumenites vati kohta (lm/W)	90.9
Värvikvaliteet	Värvitüüp	Külm valge
	Värvustemperatuur kelvinites (K)	4000
	Värviesituskoefitsient (Ra)	>80.0
Mõõtmed	Lambi läbimõõt (mm)	27.9
	Alussokkel	G13
	Lambi pikkus (mm)	1500
	Brutokaal (kg)	0.425
	Netokaal (kg)	0.315
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).

Spectrum Test Report

Sample :
 Specification : T8 22W 4000K 热
 Sample No. :
 Manufacturer :

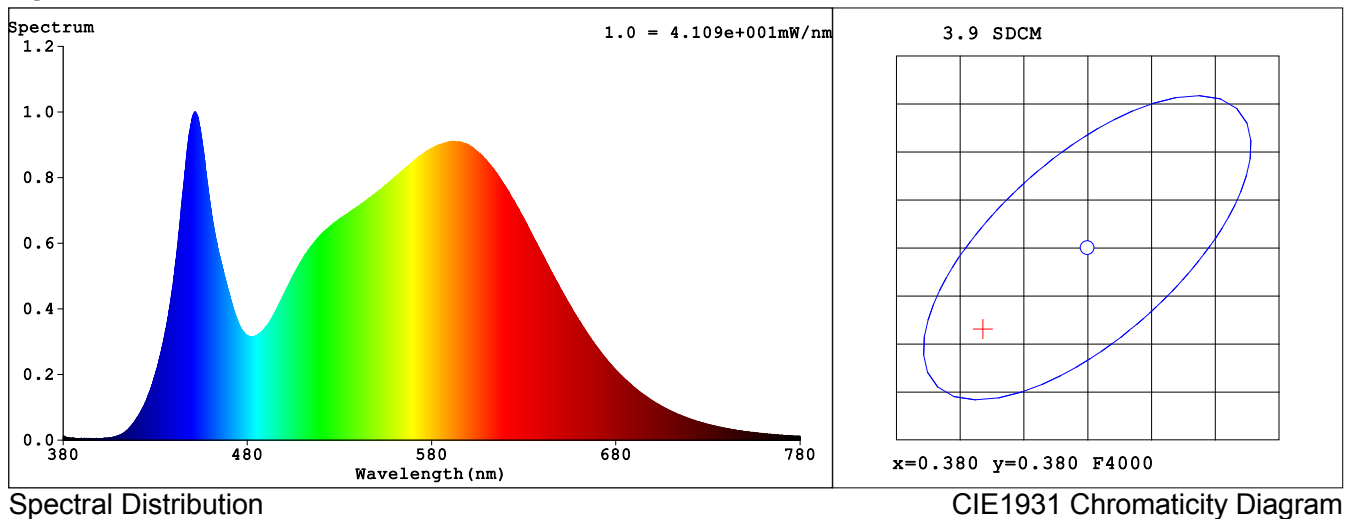
Date : 2016-03-16
 Sam. Status :
 Instrument : HaasSuite(EVERFINE)
 Test by : DAMIN
 Assessor : damin

Test Condition

Temperature : 25.3Deg
 WL Range : 380nm-780nm
 Test Mode : Fast Test

RH : 65.0%
 IP : 46811 (71%)
 T : 63 ms
 Sensitivity : High

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.3718$ $y = 0.3715$ / $u' = 0.2215$ $v' = 0.4980$ ($duv=1.72e-04$)

CCT= 4208K Prcp WL: $L_d=578.1nm$ Purity=23.1%

Peak WL: $L_p=452nm$ FWHM: =27.5nm Ratio:R=17.7% G=78.4% B=3.9%

Render Index: $R_a = 83.3$ CRI = 76.8

R1 =82 R2 =90 R3 =95 R4 =82 R5 =82 R6 =85 R7 =87

R8 =66 R9 =10 R10=75 R11=80 R12=63 R13=84 R14=97 R15=76

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 2200.6 lm Eff. : 97.72 lm/W $F_e = 6.7617 W$

Electrical parameters

V = 230.1 V I = 0.1990 A P = 22.52 W PF = 0.5003 F=49.99 Hz