

Gaminio informācijas lapas

KOMISIJAS DELEGUOTASIS REGLAMENTAS (ES) 2019/2015 dėl šviesos šaltinių energijos vartojimo efektyvumo ženklinimo

Tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas: Baltik Gaisma

Tiekėjo adresas: Baltik Gaisma, Lizuma iela 5F, Rīga, LV

Modelio žymuo: K2213/500

Šviesos šaltinio tipas:

Naudojama apšvietimo technologija:	LED	Nekryptinis ar kryptinis:	nekryptinis
Šviesos šaltinio cokolio tipas (arba kita elektrinė sąsaja)	LED cree		
Maitinamas iš elektros tinklo ar ne iš elektros tinklo:	NMLS	Prijungtasis šviesos šaltinis (CLS):	Ne
Reguliuojamos spalvos šviesos šaltinis:	Ne	Apgaubas:	-
Didelio skaičiaus šviesos šaltinis:	Ne		
Skydas nuo akinimo:	Ne	Pritemdomasis:	Taip

Gaminio parametrai

Parametras	Vertė	Parametras	Vertė
------------	-------	------------	-------

Bendrieji gaminio parametrai

Ijungties veiksmo suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveikojo skaičiaus	30	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	F
Naudingasis šviesos srautas (Φ_{use}), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas	3 438; platus kūgis (120°)	Susietoji spalvinė temperatūra, suapvalinta iki artimiausio 100 K, arba susietosios spalvinės temperatūros, kurią galima nustatyti, suapvalintos iki artimiausio 100 K, intervalas	3 000 arba 6 000
Ijungties veiksmo galia (P_{on}), išreikšta W	30,0	Budėjimo veiksmo galia (P_{sb}), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų	0,00
CSL tinklinės budėjimo veiksmo galia (P_{net}), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų	-	Spalvų perteikimo rodiklis, suapvalintas iki artimiausio sveikojo skaičiaus, arba CRI verčių, kurias galima nustatyti, intervalas	86

Išoriniai matmenys be atskiro valdymo įtaiso, apšvietimo valdymo elementų ir apšvietimo funkcijos neatliekančių dalių, jei jų yra, milimetrais	Aukštis	90	Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai	Žr. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą.
	Plotis	500		
	Gylis	500		
Pareiškimas dėl lygiavertės galios ^(a)	-	-	Jei „taip“, lygiavertė galia (W)	-
			Spalvių koordinatės (x ir y)	0,370 0,367
LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai				
Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė	28		Negendamumo faktorius	-
Šviesos srauto išlaikymo faktorius	-			

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.

Spectrum Test Report



Product : K2213-500-4000K
Sample No. :
Manufacturer : 中山市古镇金拓照明电器厂

Date : 2021-11-22
Instrument : HAAS-2000(EVERFINE)
Operator : DAMIN

Test Condition

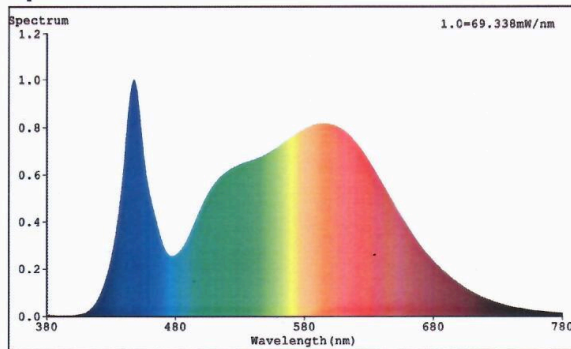
Temperature : 25.3Deg
Scan Range : 380nm-780nm

RH : 65.0%
IP : 48913 (75%)
T : 24 ms

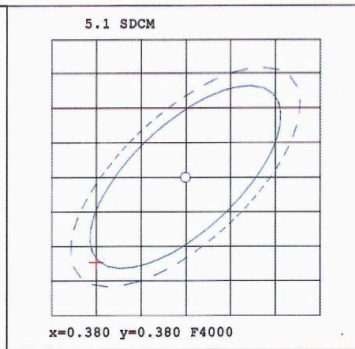
Test Type : Fast Test

Delicacy : High

Spectroradiometric Parameters



Spectral Distribution



CIE1931 Chromaticity Diagram

CIE Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.3700$ $y=0.3677$ $u'=0.2218$ $v'=0.4960$ ($duv=-1.12e-03$)

CCT:Tc= 4236K Prcp Wavel: $d=578.9nm$ Purity=21.4%

Peak Wavel: $\lambda_p=448nm$ Half Width: $\Delta\lambda_p=23.7nm$ Ratio:R=19.6% G=76.9% B=3.5%

Render Index:Ra=86.4

R1 =86 R2 =90 R3 =94 R4 =87 R5 =86 R6 =87 R7 =89

R8 =73 R9 =28 R10=77 R11=88 R12=70 R13=87 R14=96 R15=81

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_5000K

Photo Parameters:

Flux = 3438 lm Eff. : 50.27 lm/W Fe = 10.92 W

Fmol(umol/s):5.121e+000 Fluorescence and blue light ratio:4.569 Fluorescent efficiency:7.072

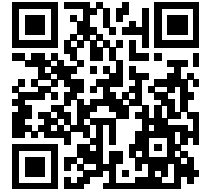
Electrical parameters:

V = 231.5 V I = 0.5476 A P = 68.39 W PF = 0.5395

EVERFINE

杭州市滨江区滨康路669号 <http://www.everfine.cn>

Modelis teikiamas Sąjungos rinkai nuo 05/10/2021



EPREL registracijos numeris: 1091791

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1091791>

Tiekėjas: SIA "BALTİK GAISMA" (Importuotojas)

Interneto svetainė:

Klientų aptarnavimo tarnyba:

Pavadinimas: Baltik Gaisma

Interneto svetainė:

E. pašto adresas: info@baltikgaisma.com

Telefonas: +371677552655

Adresas:

Lizuma iela 5F

Rīga

Latvija