

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: K2216/530

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 skaičio šviesos šaltinis:	Ne		
Skydas nuo akinimo:	Ne	Pritemdomasis:	Taip

Gaminio parametrai

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

Bendrieji gaminio parametrai

Ijungties veiksenos 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	2 868; 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 veiksenos galia (P_{on}), išreikšta W	30,0	Budėjimo veiksenos galia (P_{sb}), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų	0,00
CSL tinklinės budėjimo veiksenos galia (P_{net}), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų	-	Spalvų perteikimo rodiklis, suapvalintas iki artimiausio sveikojo skaičiaus, arba CRI verčių, kurias galima nustatyti, intervalas	85

Išoriniai matmenys be atskiro valdymo įtaiso, apšvietimo valdymo elementų ir apšvietimo funkcijos neatliekančių dalių, jei jų yra, milimetrais	Aukštis	100	Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai	Žr. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą.
	Plotis	530		
	Gylis	530		
Pareiškimas dėl lygiavertės galios ^(a)	-	-	Jei „taip“, lygiavertė galia (W)	-
			Spalvių koordinatės (x ir y)	0,372 0,369
LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai				
Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė	23		Negendamumo faktorius	-
Šviesos srauto išlaikymo faktorius	-			

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.

Spectrum Test Report



Product : K2216-530-4000K
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

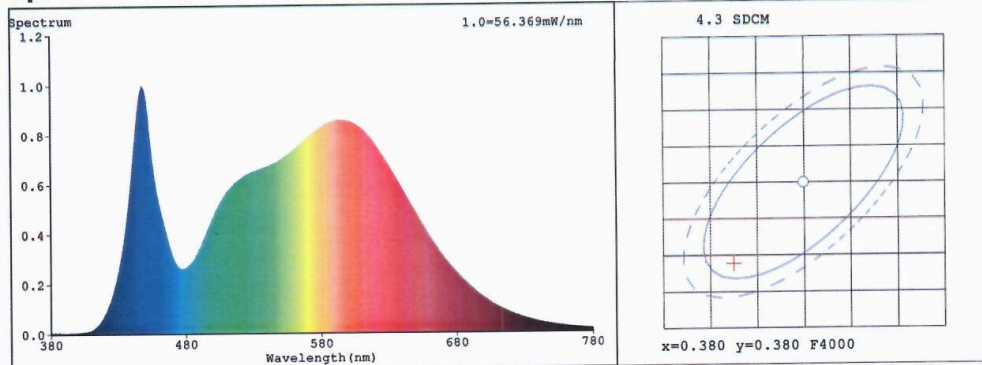
Test Condition

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

RH : 65.0%
IP : 53571 (82%)
T : 31 ms
Delicacy : High

Test Type : Fast Test

Spectroradiometric Parameters



Spectral Distribution

CIE1931 Chromaticity Diagram

CIE Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.3725$ $y=0.3690$ $u'=0.2230$ $v'=0.4969$ ($duv=-1.30e-03$)

CCT: $T_c=4168K$ Prcp WaveL: $d=579.2nm$ Purity=22.5%

Peak WaveL: $\lambda_p=448nm$ Half Width: $\Delta\lambda_p=24.2nm$ Ratio: R=19.7% G=76.9% B=3.4%

Render Index: $R_a=85.8$

R1 =85 R2 =90 R3 =94 R4 =86 R5 =85 R6 =86 R7 =88

R8 =71 R9 =23 R10=77 R11=87 R12=70 R13=86 R14=97 R15=80

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_5000K

Photo Parameters:

Flux = 2868 lm Eff. : 41.34 lm/W Fe = 9.073 W

Fmol($\mu mol/s$): $4.258e+000$ Fluorescence and blue light ratio: 4.639 Fluorescent efficiency: 5.826

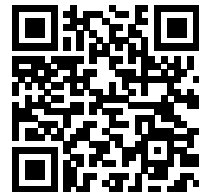
Electrical parameters:

V = 231.5 V I = 0.5537 A P = 69.38 W PF = 0.5414

EVERFINE

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

Model placed on the Union market from 05/10/2021



EPREL registration number: 1091808

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1091808>

Supplier: SIA "BALTIK GAISMA" (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: Baltik Gaisma

Website:

Email: info@baltikgaisma.com

Phone: +371677552655

Address:

Lizuma iela 5F

Riga

Latvija