

# 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:** K2214/500\*500

## Šviesos šaltinio tipas:

Naudojama apšvietimo technologija:	LED	Nekryptinis ar kryptinis:	nekryptinis
Šviesos šaltinio cokolio tipas (arba kita elektrinė sąsaja)	LED chip		
Maitinamas iš elektros tinklo ar ne iš elektros tinklo:	NMLS	Prijungtasis šviesos šaltinis (CLS):	Ne
Reguliuojamos spalvos šviesos šaltinis:	Ne	Apgaubas:	-
Didelio skaisčio 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	36	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	E
Naudingasis šviesos srautas ( $\Phi_{use}$ ), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas	4 593; 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	36,0	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	90

Išoriniai matmenys be atskiro valdymo įtaiso, apšvietimo valdymo elementų ir apšvietimo funkcijos neatliekančių dalių, jei jų yra, milimetrais	Aukštis	45	Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai	Žr. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą.
	Plotis	500		
	Gylis	500		
Pareiškimas dėl lygiavertės galios <sup>(a)</sup>	-	-	Jei „taip“, lygiavertė galia (W)	-
			Spalvių koordinatės (x ir y)	0,295 0,313
<b>LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai</b>				
Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė	56		Negendamumo faktorius	-
Šviesos srauto išlaikymo faktorius	-			

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.

# Spectrum Test Report

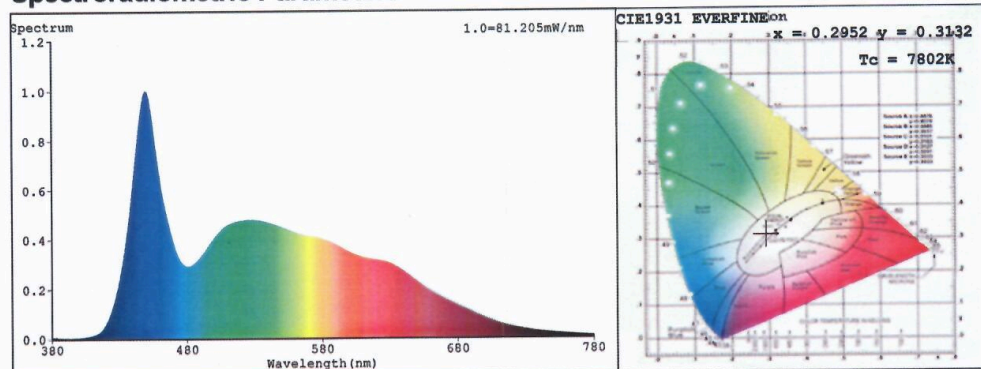


Product : K2214-500X500GREY Date : 2021-11-16  
 Sample No. : Instrument : HAAS-2000(EVERFINE)  
 Manufacturer : Zhongshan Guzhen Jintuo Lighting Appliance Operator : DAMIN

## Test Condition

Temperature : 25.3Deg RH : 65.0%  
 Scan Range : 380nm-780nm IP : 51918 (79%)  
 T : 46 ms  
 Test Type : Fast Test Delicacy : High

## Spectroradiometric Parameters



Spectral Distribution

CIE1931 Chromaticity Diagram

### CIE Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.2952$   $y=0.3132$   $u'=0.1915$   $v'=0.4570$  ( $duv=4.36e-03$ )  
 CCT: $T_c=7802K$  Prcp WaveL:  $d=484.6nm$  Purity=14.5%  
 Peak WaveL:  $\lambda_p=449nm$  Half Width: $\Delta\lambda_p=27.5nm$  Ratio: $R=14.3\%$   $G=79.6\%$   $B=6.1\%$

Render Index: $R_a=90.0$

R1 =90 R2 =91 R3 =91 R4 =91 R5 =90 R6 =87 R7 =94  
 R8 =87 R9 =56 R10=78 R11=90 R12=68 R13=90 R14=95 R15=88

LEVEL:OUT WHITE:OUT

### Photo Parameters:

Flux = 2417 lm Eff. : 60.13 lm/W  $F_e = 8.648 W$   
 $F_{mol}(umol/s):3.898e+000$  Fluorescence and blue light ratio:2.395 Fluorescent efficiency:7.492

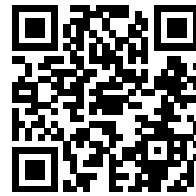
### Electrical parameters:

V = 231.6 V I = 0.3517 A P = 40.20 W PF = 0.4935

**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:** 1091806

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1091806>

**Supplier:** SIA "BALTIK GAISMA" (Importer)

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** Baltik Gaisma

**Website:**

**Email:** [info@baltikgaisma.com](mailto:info@baltikgaisma.com)

**Phone:** +37167552655

**Address:**

Lizuma iela 5F

Riga

Latvija