

# 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:** MX5992/500

## Šviesos šaltinio tipas:

Naudojama apšvietimo technologija:	LED	Nekryptinis ar kryptinis:	nekryptinis
Šviesos šaltinio cokolio tipas (arba kita elektrinė sąsaja)	LED strip		
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	78	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	G
Naudingasis šviesos srautas ( $\Phi_{use}$ ), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas	3 825; platus kūgis (120°)	Susietoji spalvinė temperatūra, suapvalinta iki artimiausio 100 K, arba susietosios spalvinės temperatūros, kurią galima nustatyti, suapvalintos iki artimiausio 100 K, intervalas	3000...6000
Ijungties veiksmo galia ( $P_{on}$ ), išreikšta W	78,0	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	84

Išoriniai matmenys be atskiro valdymo įtaiso, apšvietimo valdymo elementų ir apšvietimo funkcijos neatliekančių dalių, jei jų yra, milimetrais	Aukštis	120	Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai	Žr. paskutinia-me puslapyje pateiktą atvaizdą.
	Plotis	500		
	Gylis	500		
Pareiškimas dėl lygiavertės galios <sup>(a)</sup>	-	-	Jei „taip“, lygiavertė galia (W)	-
			Spalvių koordinatės (x ir y)	0,375 0,371
<b>LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai</b>				
Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė	13		Negendamumo faktorius	-
Šviesos srauto išlaikymo faktorius	-			

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.

**Spectrum Test Report**

Sample :  
 Specification : 5992-500  
 Sample No. :  
 Manufacturer :

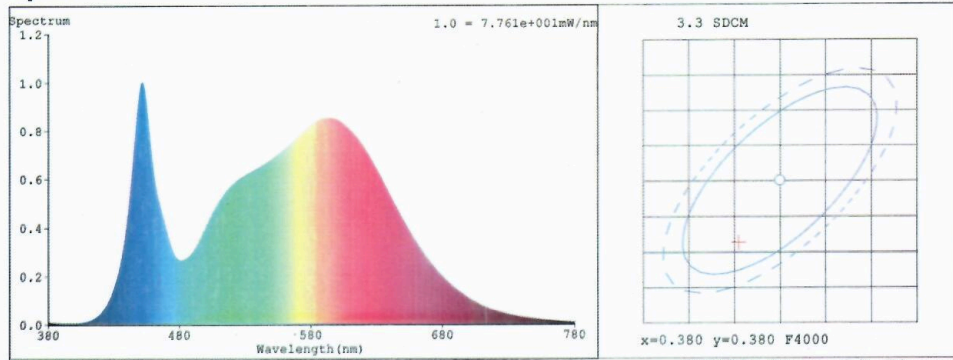
Date : 2023-07-03  
 Sam. Status :  
 Instrument : HaasSuite(EVERFINE)  
 Test by : XIAOXIN  
 Assessor : damin

**Test Condition**

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

RH : 65.0%  
 IP : 52934 (81%)  
 T : 70 ms  
 Sensitivity : High

**Spectrum**



Spectral Distribution

CIE1931 Chromaticity Diagram

**Colorimetric Parameters**

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.3755$   $y = 0.3713$  /  $u' = 0.2240$   $v' = 0.4984$  ( $duv = -1.11e-03$ )  
 CCT= 4098K Prcp WL: Ld=579.4nm Purity=24.1%  
 Peak WL: Lp=451nm FWHM: =23.0nm Ratio:R=18.2% G=78.0% B=3.8%

Render Index: Ra = 84.0

R1 =83 R2 =90 R3 =95 R4 =83 R5 =83 R6 =86 R7 =86  
 R8 =66 R9 =13 R10=76 R11=82 R12=63 R13=85 R14=97 R15=77  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_4000K

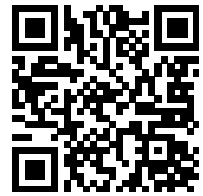
**Photometric & Radiometric Parameters**

Flux = 3824.9 lm Eff. : 56.94 lm/W Fe = 11.757 W

**Electrical parameters**

V = 220.0 V I = 0.6259 A P = 67.18 W PF = 0.4887 F=49.99 Hz

Modelis teikiamas Sąjungos rinkai nuo 04/07/2023



**EPREL registracijos numeris:** 1642712

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1642712>

**Tiekėjas:** SIA "BALTİK GAISMA" (Importuotojas)

**Interneto svetainė:**

**Klientų aptarnavimo tarnyba:**

**Pavadinimas:** Baltik Gaisma

**Interneto svetainė:**

**E. pašto adresas:** [info@baltikgaisma.com](mailto:info@baltikgaisma.com)

**Telefonas:** +37167552655

**Adresas:**

Lizuma iela 5F

Rīga

Latvija