

# Gaminio informacijos lapas

KOMISIJOS 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:** K39206

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

## Gaminio parametrai

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

## Bendrieji gaminio parametrai

Ijungties veikseną suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveikojo skaičiaus	48	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	G
Naudingasis šviesos srautas ( $\Phi_{use}$ ), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas	3 877; 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 4 000 arba 6 500
Ijungties veiksenos galia ( $P_{on}$ ), išreikšta W	48,0	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	66

Išoriniai matmenys be atskiro valdymo įtaiso, apšvietimo valdymo elementų ir apšvietimo funkcijos neatliekančių dalių, jei jų yra, milimetrais	Aukštis	65	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)	0,353 0,364
<b>LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai</b>				
Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė	36		Negendamumo faktorius	-
Šviesos srauto išlaikymo faktorius	-			

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.



### Lighting Measure Report

#### Color Parameter

Chroma Coordinate:  $x=0.3533$   $y=0.364$   $u=0.2121$   $v=0.3279$   $Duv=0.0031$   
 Chroma Coordinate:  $u'=0.2121$   $v'=0.4918$   
 CCT.: CCT=4753K Dominant:  $d=573.1nm$  Barycenter:  $b=555nm$  Peak Wavelength:  $p=437.3nm$   
 FWHM: 18.77nm Purity:  $Pe=15.26\%$  Red Ratio:  $R=0.143$  Green Ratio:  $G=0.838$  Blue Ratio:  $B=0.018$   
 Color CRI.:  $Ra=66.75$   $AvgR(1\sim14)=56.07$   $AvgR(1\sim15)=56.27$   
 R 1=66 R 2=70 R 3=73 R 4=69 R 5=67 R 6=61 R 7=74  
 R 8=55 R 9=-36 R 10=29 R 11=69 R 12=38 R 13=65 R 14=85  
 R 15=59  
 GAI:  $GAI\_EES=78.83$ ,  $GAI\_BB8=88.86$ ,  $GAI\_BB15=91.2$

#### Luminosity Parameter

Luminous Flux(380-780nm): 3877.89lm Optical Power(380-780nm): 11.5W Efficient(380-780nm): 112.7lm/W  
 Energy Class: F (EU)2019/2015  
 Photons(umol/s): 52.5[380-780nm] 37.2[380-600nm] 40.6[500-700nm]  
 Photosynthetic parameters(400-700nm): PPF: 51.4 umol/s  
 PAR:  
 Eff(PPF):

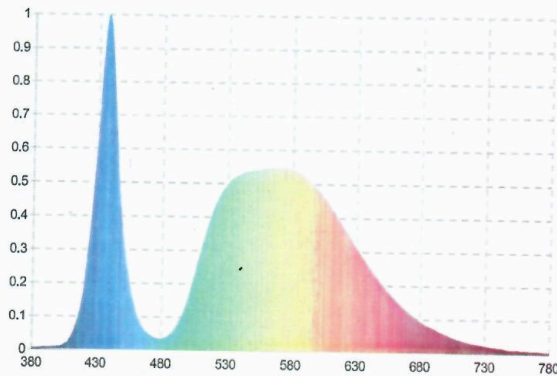
#### Electric Parameter

Voltage: U=220V Current: I=262mA Power: P=34.4W PF: PF=0.59 Freq=50Hz DF=0

#### Device State

Wavelength Range: 380nm-780nm Wavelength Interval: 1nm

SDCM: 4.317

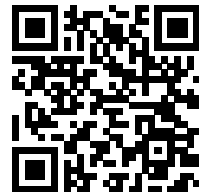


#### Standard: LM-79-08

Product Model: K39206  
 Sample No.: 1  
 Test Cond:  $Tg=24.2Cels$   $Ta=24.6Cels$   $RH=60\%$   
 Test Date: 2023-4-15 11:46:32

Manufacturer: Volnic  
 Product Category: LED  
 Measure Device: Volnic X-10 Series CCD Spectrum System  
 Operator(Sign): \_\_\_\_\_

Modelis teikiamas Sąjungos rinkai nuo 15/08/2023



**EPREL registracijos numeris:** 1645853

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1645853>

**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