

# 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:** D4246

**Šviesos šaltinio tipas:**

Naudojama apšvietimo technologija:	kita	Nekryptinis ar kryptinis:	nekryptinis
Šviesos šaltinio cokolio tipas (arba kita elektrinė sąsaja)	LED strip 3W		
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:	Ne

## Gaminio parametrai

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

## Bendrieji gaminio parametrai

Ijungties veikseną suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveikojo skaičiaus	3	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	G
Naudingasis šviesos srautas ( $\Phi_{se}$ ), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas	64; 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
Ijungties veiksenos galia ( $P_{on}$ ), išreikšta W	3,0	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	64

Išoriniai matmenys be atskiro valdymo įtaiso, apšvietimo valdymo elementų ir apšvietimo funkcijos neatliekančių dalių, jei jų yra, milimetrais	Aukštis	20	Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai	Žr. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą.
	Plotis	95		
	Gylis	95		
Pareiškimas dėl lygiavertės galios <sup>(a)</sup>		-	Jei „taip“, lygiavertė galia (W)	-
			Spalvių koordinatės (x ir y)	0,450 0,420

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.



### Lighting Measure Report

#### Color Parameter

Chroma Coordinate:  $x=0.4507$   $y=0.4214$   $u=0.252$   $v=0.3534$   $Duv=0.0050$   
 Chroma Coordinate:  $u'=0.252$   $v'=0.53$   
 CCT.: CCT=2917K Dominant:  $d=582.2nm$  Barycenter:  $b=584nm$  Peak Wavelength:  $p=588.8nm$   
 FWHM: 105.9nm Purity:  $Pe=61.67\%$  Red Ratio:  $R=0.207$  Green Ratio:  $G=0.786$  Blue Ratio:  $B=0.0075$   
 Color CRI:  $Ra=64.5$   $AvgR(1\sim14)=52.64$   $AvgR(1\sim15)=52.6$   
 R 1=60 R 2=74 R 3=89 R 4=62 R 5=58 R 6=63 R 7=75  
 R 8=35 R 9=59 R 10=41 R 11=54 R 12=30 R 13=62 R 14=93  
 R15=52  
 GAI:  $GAI\_EES=41.95$ ,  $GAI\_BB8=76.11$ ,  $GAI\_BB15=76.11$

#### Luminosity Parameter

Luminous Flux(380-780nm): 64.2086lm Optical Power(380-780nm): 0.147W Efficient(380-780nm): 23.52lm/W  
 EEI: 0.2677 Energy Class: B(EU874-2012)

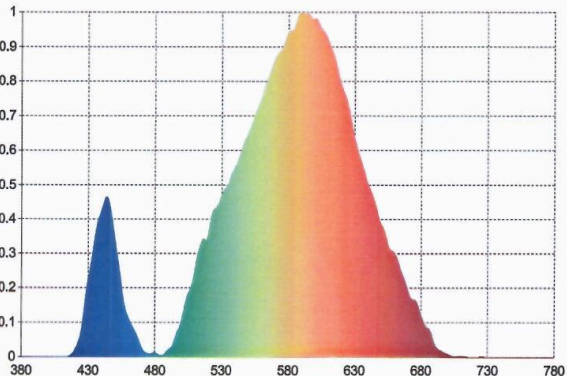
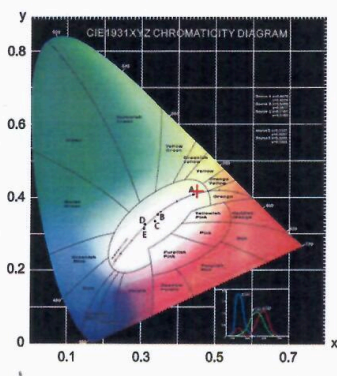
#### Electric Parameter

Voltage:  $U=230.6V$  Current:  $I=24mA$  Power:  $P=2.73W$  PF:  $PF=0.492$

#### Device State

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

CEI1931 Chroma Figure

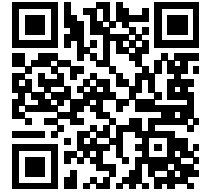


Standard: LM-79-08

Product Model: 3000K  
 Sample No.: 1  
 Test Cond:  $Tg=20Cels$   $Ta=20Cels$   $RH=60.0\%$   
 Test Date: 2021-12-21 16:24:14

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

Modelis teikiamas Sąjungos rinkai nuo 30/01/2020



**EPREL registracijos numeris:** 1109422

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1109422>

**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