

# 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:** PRD- C 0531-5 WH RGB

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

## Gaminio parametrai

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

## Bendrieji gaminio parametrai

Ijungties veiksmena suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveikojo skaičiaus	58	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	G
Naudingasis šviesos srautas ( $\Phi_{use}$ ), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas	4 697; 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 6 400
Ijungties veiksmenos galia ( $P_{on}$ ), išreikšta W	58,0	Budėjimo veiksmenos galia ( $P_{sb}$ ), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų	0,00
CSL tinklinės budėjimo veiksmenos 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	75	Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai	Žr. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą.
	Plotis	620		
	Gylis	620		
Pareiškimas dėl lygiavertės galios <sup>(a)</sup>	-	-	Jei „taip“, lygiavertė galia (W)	-
			Spalvių koordinatės (x ir y)	0,386 0,377
<b>LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai</b>				
Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė	18		Negendamumo faktorius	-
Šviesos srauto išlaikymo faktorius	-			

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.



## Lighting Measure Report

### Color Parameter

Chroma Coordinate:  $x=0.3862$   $y=0.3771$   $u=0.2287$   $v=0.3351$   $Duv=0.0014$

Chroma Coordinate:  $u=0.2287$   $v=0.5026$

CCT.: CCT=3850K Dominant:  $d=579.8\text{nm}$  Barycenter:  $b=572\text{nm}$  Peak Wavelength:  $p=446.4\text{nm}$

FWHM: 22.8nm Purity:  $Pe=29.11\%$  Red Ratio:  $R=0.193$  Green Ratio:  $G=0.773$  Blue Ratio:  $B=0.035$

Color CRI.:  $Ra=85.73$   $AvgR(1\sim14)=80.43$   $AvgR(1\sim15)=80.33$

R 1=85 R 2=91 R 3=96 R 4=86 R 5=85 R 6=88 R 7=87

R 8=68 R 9=18 R 10=78 R 11=87 R 12=73 R 13=86 R 14=98

R 15=79

GAI:  $GAI\_EES=74.36$ ,  $GAI\_BB8=97.38$ ,  $GAI\_BB15=97.38$

### Luminosity Parameter

Luminous Flux(380-780nm): 4696.59lm Optical Power(380-780nm): 12.97W Efficient(380-780nm): 105.9lm/W

EI: 0.1287 Energy Class: A+(EU874-2012)

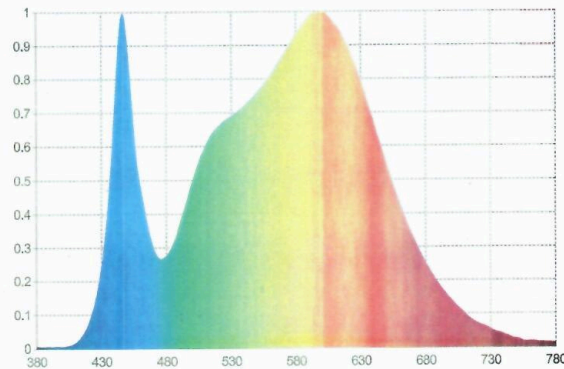
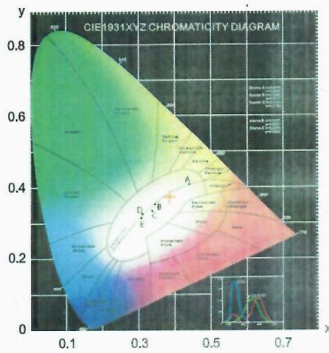
### Electric Parameter

Voltage:  $U=231.2\text{V}$  Current:  $I=320\text{mA}$  Power:  $P=44.36\text{W}$  PF:  $PF=0.598$

### Device State

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

CIE1931 Chroma Figure



Standard: LM-79-08

Product Model: PRD-C 0532-5 3000K+6400K

Sample No.: 1

Test Cond:  $Tg=20\text{Cels}$   $Ta=20\text{Cels}$   $RH=60.0\%$

Test Date: 2023-3-26 16:24:4

Manufacturer: PLD

Product Category: LED

Measure Device: Volnic X-10 Series CCD Spectrum System

Operator(Sign): \_\_\_\_\_

Modelis teikiamas Sąjungos rinkai nuo 01/09/2022



**EPREL registracijos numeris:** 1282229

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1282229>

**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