

# 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:** K39310

## 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 skaičio 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         | 90                         | Energijos vartojimo efektyvumo klasė   | G           |
| Naudingasis šviesos srautas ( $\Phi_{se}$ ), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas | 7 020; 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...6500 |
| Ijungties veiksenos galia ( $P_{on}$ ), išreikšta W   | 90,0                       | 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  | 72          |

|  |         |     |   |  |
|--|---------|-----|---|--|
| Išoriniai matmenys be atskiro valdymo įtaiso, apšvietimo valdymo elementų ir apšvietimo funkcijos neatliekančių dalių, jei jų yra, milimetrais | Aukštis | 90  | Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai | Žr. paskutinia-me puslapyje pateiktą atvaizdą. |
|  | Plotis  | 490 |   |  |
|  | Gylis   | 490 |   |  |
| Pareiškimas dėl lygiavertės galios <sup>(a)</sup>  | -       | -   | Jei „taip“, lygiavertė galia (W)  | -  |
|  |         |     | Spalvių koordinatės (x ir y)  | 0,362<br>0,370                                 |
| <b>LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai</b>   |         |     |   |  |
| Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė  | 21      |     | Negendamumo faktorius   | -  |
| Šviesos srauto išlaikymo faktorius   | -       |     |   |  |

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.



### Lighting Measure Report

#### Color Parameter

Chroma Coordinate:x=0.3622 y=0.3702 u=0.2157 v=0.3306

Chroma Coordinate:u'=0.2157 v'=0.496

CCT.:CCT=4493K Dominant: d=574.9nm Barycenter: b=561nm Peak Wavelength: p=444.6nm

FWHM: 20.38nm Purity:Pe=19.78% Red Ratio:R=0.155 Green Ratio:G=0.822 Blue Ratio:B=0.023

Color CRI.:Ra=72.26

|         |         |         |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| R 1=71  | R 2=76  | R 3=80  | R 4=74  | R 5=71  | R 6=67  | R 7=80  |
| R 8=59  | R 9=-21 | R 10=43 | R 11=72 | R 12=42 | R 13=71 | R 14=89 |
| R 15=65 |         |         |         |         |         |         |

#### Luminosity Parameter

Luminous Flux(380-780nm):3648.61lm Optical Power(380-780nm):10.74W Efficient(380-780nm):108lm/W

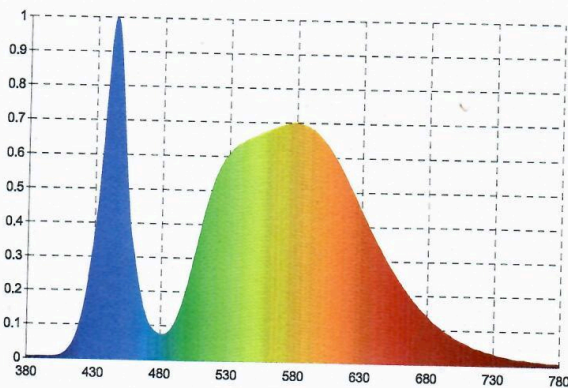
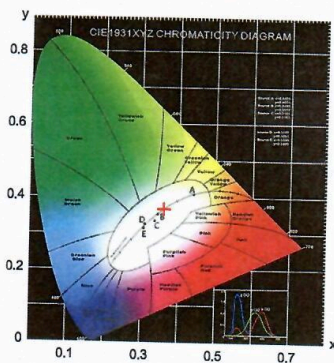
#### Electric Parameter

Voltage: U=220.3V Current: I=327mA Power: P=33.77W PF: PF=0.467

#### Device State

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

CIE1931 Chroma Figure



Product Model: K39310

Sample No.: 1

Test Cond:Tg=24.2Cels Ta=24.6Cels RH=60%

Test Date: 2023-6-29

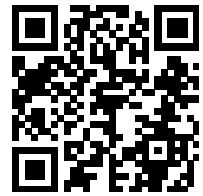
Manufacturer: V

Product Category: 1

Measure Device: Volnic X10 Series CCD Spectrum System

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

Modelis teikiamas Sąjungos rinkai nuo 30/06/2022



**EPREL registracijos numeris:** 2060026

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2060026>

**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