

# 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:** MX55520

## 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 veiksenos suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveikojo skaičiaus          | 84                         | Energijos vartojimo efektyvumo klasė   | F                |
| Naudingasis šviesos srautas ( $\Phi_{use}$ ), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas | 7 841; platus kūgis (120°) | Susietoji spalvinė temperatūra, suapvalinta iki artimiausio 100 K, arba susietosios spalvinės temperatūros, kurią galima nustatyti, suapvalintos iki artimiausio 100 K, intervalas | 3 200 arba 6 500 |
| Ijungties veiksenos galia ( $P_{on}$ ), išreikšta W  | 84,0                       | 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  | 70               |

|  |         |     |   |   |
|--|---------|-----|---|---|
| Išoriniai matmenys be atskiro valdymo įtaiso, apšvietimo valdymo elementų ir apšvietimo funkcijos neatliekančių dalių, jei jų yra, milimetrais | Aukštis | 80  | Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai | Žr. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą. |
|  | Plotis  | 460 |   |   |
|  | Gylis   | 670 |   |   |
| Pareiškimas dėl lygiavertės galios <sup>(a)</sup>  | -       | -   | Jei „taip“, lygiavertė galia (W)  | -   |
|  |         |     | Spalvių koordinatės (x ir y)  | 0,376<br>0,375                                  |
| <b>LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai</b>   |         |     |   |   |
| Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė  | 70      |     | Negendamumo faktorius   | -   |
| Šviesos srauto išlaikymo faktorius   | -       |     |   |   |

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.

## 光源光电测试报告

### 产品信息

产品型号: 55520

产品编号: 12B5C28

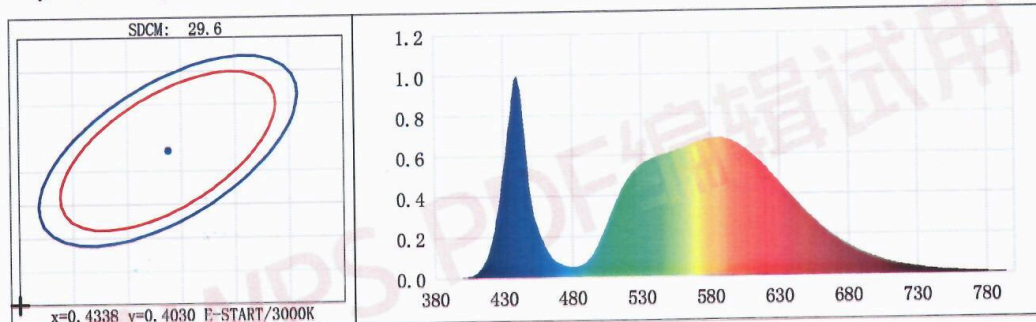
### 色度参数

色品坐标:  $x=0.3765$   $y=0.3757$   $u(u')=0.2229$   $v=0.3337$   $v'=0.5005$   
 相关色温:  $T_c=4103K$  ( $duv=0.00070$ ) 色比:  $R=0.167$   $G=0.816$   $B=0.017$   
 峰值波长:  $439.7nm$  半宽度:  $18.9nm$  主波长:  $578.3nm$  色纯度:  $0.257$   
 显色指数:  $R_a=70.7$  TM30:  $R_f=66$ ,  $R_g=98$   

|          |             |             |             |             |             |             |          |
|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|
| $R_1=70$ | $R_2=74$    | $R_3=78$    | $R_4=73$    | $R_5=70$    | $R_6=66$    | $R_7=78$    | $R_8=57$ |
| $R_9=20$ | $R_{10}=40$ | $R_{11}=72$ | $R_{12}=43$ | $R_{13}=70$ | $R_{14}=87$ | $R_{15}=64$ |          |

 颜色质量量表:  $Q_a=72.5$ ,  $Q_f=70.9$ ,  $Q_p=76.5$ ,  $Q_g=94.0$   

|          |             |             |             |             |             |             |          |
|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|
| $Q_1=73$ | $Q_2=92$    | $Q_3=66$    | $Q_4=66$    | $Q_5=71$    | $Q_6=69$    | $Q_7=72$    | $Q_8=85$ |
| $Q_9=90$ | $Q_{10}=74$ | $Q_{11}=71$ | $Q_{12}=73$ | $Q_{13}=76$ | $Q_{14}=62$ | $Q_{15}=66$ |          |



### 光度参数

光通量:  $7841.25 lm$   
能效指数 (EEI):  $0.20$

光效:  $69.15 lm/W$   
能效等级: A (EU 874-2012)

光辐射功率:  $23.132 W$

### 电参数

电压:  $220.70V$  电流:  $1.0510A$  功率:  $113.40W$  功率因数:  $0.4890$  频率:  $50.00Hz$

### 测试信息

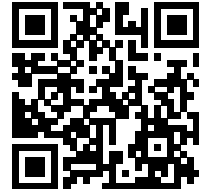
扫描范围:  $380\sim 800:1nm$   
稳定时间:  $0 Sec$   
信号最大值:  $45289 (3276)$

光度测量方法: sphere-spectroradiometer  
光度测量条件: Sphere diameter:  $1.50m$ ,  $4\pi$   
积分时间:  $63.81 ms$

测试环境:  $T_x:28.4'C$ ,  $T_i:25.6'C$ , R.H.: $60\%$   
测试单位:  
测试员:

测试设备: 创惠仪器 CMS-2S (Plus)  
测试时间: 2021-12-14 18:25:25  
核 验:

Model placed on the Union market from 16/09/2021



**EPREL registration number:** 1096373

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1096373>

**Supplier:** SIA "BALTIK GAISMA" (Importer)

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** Baltik Gaisma

**Website:**

**Email:** [info@baltikgaisma.com](mailto:info@baltikgaisma.com)

**Phone:** +37167552655

**Address:**

Lizuma iela 5F

Riga

Latvija