

Gaminio informacijos lapas

KOMISIJOS DELEGUOTASIS REGLAMENTAS (ES) 2019/2015 dėl šviesos šaltinių energijos vartojimo efektyvumo ženklavimo

Tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas: Baltik Gaisma

Tiekėjo adresas: Baltik Gaisma, Lizuma iela 5F, Rīga, LV

Modelio žymuo: MX5994/500

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 skaičiaus šviesos šaltinis: | Ne | | |
| Skydas nuo akinimo: | Ne | Pritemdomasis: | Taip |

Gaminio parametrai

| Parametras | Vertė | Parametras | Vertė |
|------------|-------|------------|-------|
|------------|-------|------------|-------|

Bendrieji gaminio parametrai

| | | | |
|---|----------------------------|--|-------------|
| Ijungties veiksmo suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveikojo skaičiaus | 78 | Energijos vartojimo efektyvumo klasė | F |
| Naudingasis šviesos srautas (Φ_{se}), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas | 8 128; 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...6000 |
| Ijungties veiksmo galia (P_{on}), išreikšta W | 78,0 | Budėjimo veiksmo galia (P_{sb}), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų | 0,00 |
| CSL tinklinės budėjimo veiksmo galia (P_{net}), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų | - | Spalvų perteikimo rodiklis, suapvalintas iki artimiausio sveikojo skaičiaus, arba CRI verčių, kurias galima nustatyti, intervalas | 69 |

| | | | | |
|--|---------|-----|---|---|
| Išoriniai matmenys be atskiro valdymo įtaiso, apšvietimo valdymo elementų ir apšvietimo funkcijos neatliekančių dalių, jei jų yra, milimetrais | Aukštis | 70 | Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai | Žr. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą. |
| | Plotis | 500 | | |
| | Gylis | 500 | | |
| Pareiškimas dėl lygiavertės galios ^(a) | - | - | Jei „taip“, lygiavertė galia (W) | - |
| | | | Spalvių koordinatės (x ir y) | 0,371 0,368 |
| LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai | | | | |
| Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė | -24 | | Negendamumo faktorius | - |
| Šviesos srauto išlaikymo faktorius | - | | | |

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.

光源光电测试报告

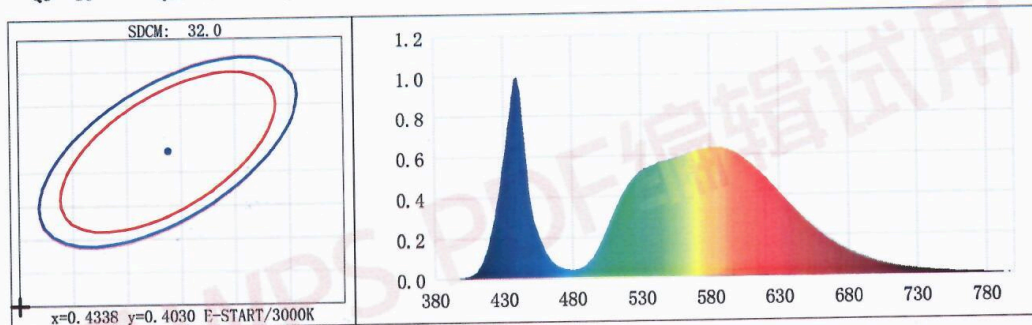
产品信息

产品型号: 5994/500

产品编号: 12B5C30

色度参数

色品坐标: $x=0.3710$ $y=0.3687$ $u(u')=0.2221$ $v=0.3310$ $v'=0.4966$
 相关色温: $T_c=4212K$ ($duv=-0.00095$) 色比: $R=0.163$ $G=0.819$ $B=0.017$
 峰值波长: $439.6nm$ 半宽度: $19.5nm$ 主波长: $578.8nm$ 色纯度: 0.220
 显色指数: $R_a=69.7$ TM30: $R_f=64$, $R_g=99$
 $R1=70$ $R2=73$ $R3=76$ $R4=72$ $R5=69$ $R6=65$ $R7=76$ $R8=56$
 $R9=24$ $R10=37$ $R11=71$ $R12=41$ $R13=69$ $R14=86$ $R15=64$
 颜色质量量表: $Q_a=71.1$, $Q_f=69.2$, $Q_p=76.1$, $Q_g=94.2$
 $Q1=73$ $Q2=91$ $Q3=64$ $Q4=64$ $Q5=70$ $Q6=68$ $Q7=71$ $Q8=85$
 $Q9=89$ $Q10=71$ $Q11=69$ $Q12=71$ $Q13=74$ $Q14=61$ $Q15=65$



光度参数

光通量: 8128.41 lm
能效指数 (EEI): 0.18

光效: 76.11 lm/W
能效等级: A (EU 874-2012)

光辐射功率: 24.152 W

电参数

电压: $220.80V$ 电流: $0.9700A$ 功率: $106.80W$ 功率因数: 0.4980 频率: $49.99Hz$

测试信息

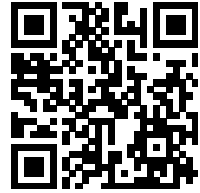
扫描范围: $380\sim 800nm$
稳定时间: 0 Sec
信号最大值: 45100 (3260)

光度测量方法: sphere-spectroradiometer
光度测量条件: Sphere diameter: $1.50m$, 4π
积分时间: 57.27 ms

测试环境: $T_x:28.4^{\circ}C$, $T_i:25.5^{\circ}C$, 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 18:28:25
核 验:

Model placed on the Union market from 15/09/2020



EPREL registration number: 1096364

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1096364>

Supplier: SIA "BALTIK GAISMA" (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: Baltik Gaisma

Website:

Email: info@baltikgaisma.com

Phone: +37167552655

Address:

Lizuma iela 5F

Riga

Latvija