

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: K39232

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	80	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	F
Naudingasis šviesos srautas (Φ_{use}), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas	7 585; 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 6 000
Ijungties veiksenos galia (P_{on}), išreikšta W	80,0	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	77

Išoriniai matmenys be atskiro valdymo įtaiso, apšvietimo valdymo elementų ir apšvietimo funkcijos neatliekančių dalių, jei jų yra, milimetrais	Aukštis	280	Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai	Žr. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą.
	Plotis	1 200		
	Gylis	1 200		
Pareiškimas dėl lygiavertės galios ^(a)	-	-	Jei „taip“, lygiavertė galia (W)	-
			Spalvių koordinatės (x ir y)	0,357 0,366
LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai				
Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė	4		Negendamumo faktorius	-
Šviesos srauto išlaikymo faktorius	-			

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.

Lightsource Test Report

Product Information

Product Category: K39232

Product Number: 1

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.3577$ $y=0.3667$ $u(u')=0.2140$ $v=0.3291$ $v'=0.4937$

CCT: $T_c=4619K$ ($duv=0.00263$)

Color Ratio: $R=0.160$ $G=0.810$ $B=0.030$

Peak Wavelength: 445nm

Half Bandwidth: 21.4nm

Dominant Wavelength: 574.2nm

Color Purity: 0.174

CRI: R_i : $R_a=77.8$

$R_1=77$

$R_2=81$

$R_3=83$

$R_4=79$

$R_5=76$

$R_6=74$

$R_7=85$

$R_8=68$

$R_9=4$

$R_{10}=54$

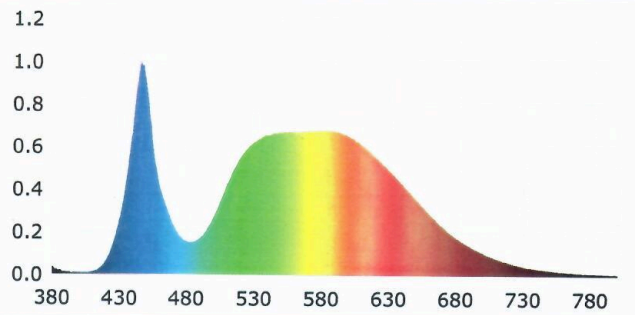
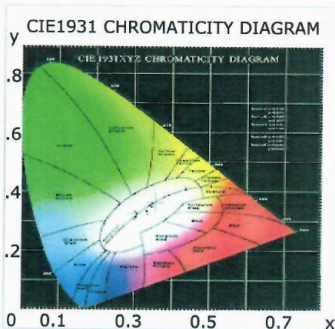
$R_{11}=77$

$R_{12}=50$

$R_{13}=77$

$R_{14}=90$

$R_{15}=73$



Photometric Parameters

Luminous Flux: 7585.8 lm

Efficiency: 136.19 lm/W

Radiant Power: 23.292 W

Electric Parameters

Voltage: 221.60V

Current: 0.4770A

Power: 55.70W

Power Factor: 0.5260

Frequency: 60.00Hz

Test Information

Scan Range: 380nm~800nm:1nm

Stabilization Time: 0 Min

Max of Signal: 44864 (3503)

Photometric Method:

Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T

CCD Integration Time: 92.35 ms

Condition: $T_x=33.8^{\circ}C$, $T_i=28.4^{\circ}C$

Test Lab:

Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)

Test Time: 2022-11-02 14:25:59

Inspector: