

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: K39214

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 veikseną suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveikojo skaičiaus	142	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	G
Naudingasis šviesos srautas (Φ_{use}), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas	3 819; 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 6 500
Ijungties veiksenos galia (P_{on}), išreikšta W	142,0	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	80

Išoriniai matmenys be atskiro valdymo įtaiso, apšvietimo valdymo elementų ir apšvietimo funkcijos neatliekančių dalių, jei jų yra, milimetrais	Aukštis	130	Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai	Žr. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą.
	Plotis	560		
	Gylis	440		
Pareiškimas dėl lygiavertės galios ^(a)	-	-	Jei „taip“, lygiavertė galia (W)	-
			Spalvių koordinatės (x ir y)	0,339 0,313
LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai				
Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė	27		Negendamumo faktorius	-
Šviesos srauto išlaikymo faktorius	-			

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.



Lighting Measure Report

Color Parameter

Chroma Coordinate:x=0.3392 y=0.313 u=0.2232 v=0.309 Duv=0.0182

Chroma Coordinate:u'=0.2232 v'=0.4635

CCT.:CCT=5129K Dominant: d=537nm Barycenter: b=553nm Peak Wavelength: p=440.7nm

FWHM: 32.21nm Purity:Pe=3.567% Red Ratio:R=0.171 Green Ratio:G=0.796 Blue Ratio:B=0.033

Color CRI.:Ra=80.61 AvgR(1~14)=74.5 AvgR(1~15)=75.2

R 1=86 R 2=83 R 3=78 R 4=82 R 5=85 R 6=76 R 7=81

R 8=74 R 9=27 R10=56 R11=84 R12=62 R13=83 R14=86

R15=85

GAI: GAI_EES=101,GAI_BB8=109.5,GAI_BB15=112.4

Luminosity Parameter

Luminous Flux(380-780nm):3819.74lm Optical Power(380-780nm):12.89W Efficient(380-780nm):42.38lm/W

Energy Class: G (EU)2019/2015

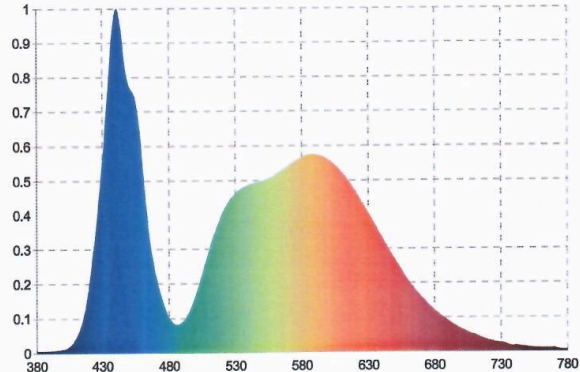
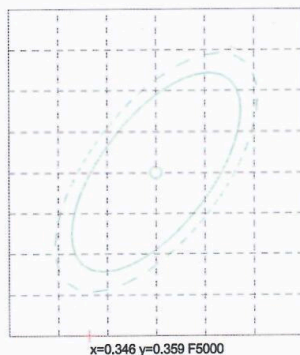
Electric Parameter

Voltage: U=219.6V Current: I=633mA Power: P=90.13W PF: PF=0.647 Freq=49.99Hz DF=0

Device State

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

SDCM: 21.47



LM-79

Product Model: K39214

Sample No.: 1

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

Test Date: 2021-11-18 10:2:59

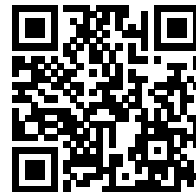
Manufacturer: volnic

Product Category: LED

Measure Device: Volnic X-10 Series CCD Spectrum System

Operator(Sign): _____

Model placed on the Union market from 07/01/2022



EPREL registration number: 1092060

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1092060>

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