

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: K39352

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	102	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	G
Naudingasis šviesos srautas (Φ_{se}), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas	7 956; 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 6 000
Ijungties veiksenos galia (P_{on}), išreikšta W	102,0	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	71

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. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą.
	Plotis	650		
	Gylis	480		
Pareiškimas dėl lygiavertės galios ^(a)	-	-	Jei „taip“, lygiavertė galia (W)	-
			Spalvių koordinatės (x ir y)	0,372 0,369
LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai				
Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė	-17		Negendamumo faktorius	-
Šviesos srauto išlaikymo faktorius	-			

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.



Lighting Measure Report

Color Parameter

Chroma Coordinate:x=0.3726 y=0.3695 u=0.2228 v=0.3314 Duv=0.0009

Chroma Coordinate:u'=0.2228 v'=0.4972

CCT.:CCT=4171K Dominant: d=578.9nm Barycenter: b=565nm Peak Wavelength: p=439.9nm

FWHM: 20.02nm Purity:Pe=22.68% Red Ratio:R=0.166 Green Ratio:G=0.816 Blue Ratio:B=0.018

Color CRI.:Ra=71.39 AvgR(1~14)=62.07 AvgR(1~5)=62.33

R 1=72 R 2=75 R 3=78 R 4=73 R 5=71 R 6=66 R 7=77

R 8=59 R 9=17 R 10=40 R 11=73 R 12=44 R 13=71 R 14=87

R15=66

GAI: GAI_EES=78.12,GAI_BB8=95.88,GAI_BB15=97.8

Luminosity Parameter

Luminous Flux(380-780nm):3572.66lm Optical Power(380-780nm):10.71W Efficient(380-780nm):49.29lm/W

Energy Class: G (EU)2019/2015

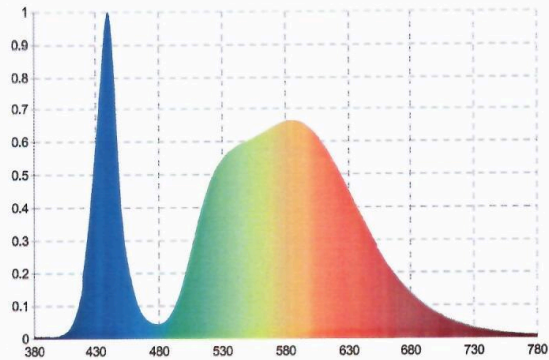
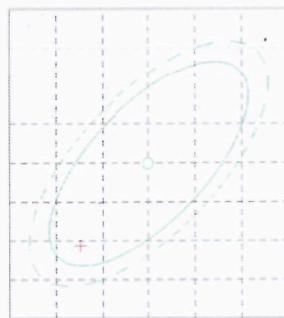
Electric Parameter

Voltage: U=219.8V Current: I=520mA Power: P=72.48W PF: PF=0.641 Freq=49.99Hz DF=0

Device State

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

SDCM: 4.121



LM-79

Product Model: K39352

Sample No.: 2

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

Test Date: 2021-12-10 16:43:23

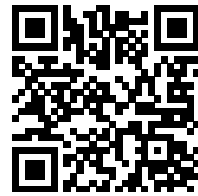
Manufacturer: Volnic

Product Category: LED

Measure Device: Volnic X-10 Series CCD Spectrum System

Operator(Sign): _____

Model placed on the Union market from 15/02/2022



EPREL registration number: 1092058

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1092058>

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