

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: K39379

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	88	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	G
Naudingasis šviesos srautas (Φ_{use}), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas	6 864; 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 veiksmo galia (P_{on}), išreikšta W	88,0	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	70

Išoriniai matmenys be atskiro valdymo įtaiso, apšvietimo valdymo elementų ir apšvietimo funkcijos neatliekančių dalių, jei jų yra, milimetrais	Aukštis	95	Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai	Žr. paskutinia-me puslapyje pateiktą atvaizdą.
	Plotis	540		
	Gylis	540		
Pareiškimas dėl lygiavertės galios ^(a)	-	-	Jei „taip“, lygiavertė galia (W)	-
			Spalvių koordinatės (x ir y)	0,374 0,373
LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai				
Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė	-23		Negendamumo faktorius	-
Šviesos srauto išlaikymo faktorius	-			

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.



Lighting Measure Report

Color Parameter

Chroma Coordinate: $x=0.3743$ $y=0.3733$ $u=0.2224$ $v=0.3328$ $Duv=0.0004$

Chroma Coordinate: $u'=0.2224$ $v'=0.4992$

CCT: CCT=4148K Dominant: $d=577.8nm$ Barycenter: $b=565nm$ Peak Wavelength: $p=440.1nm$

FWHM: 20.81nm Purity: $Pe=24.36\%$ Red Ratio: $R=0.164$ Green Ratio: $G=0.818$ Blue Ratio: $B=0.018$

Color CRI: $Ra=70.37$ $AvgR(1\sim14)=60.43$ $AvgR(1\sim15)=60.67$

R 1=70 R 2=74 R 3=78 R 4=72 R 5=69 R 6=65 R 7=77

R 8=56 R 9=23 R 10=39 R 11=71 R 12=42 R 13=69 R 14=87

R 15=64

GAI: $GAI_EES=75.75$, $GAI_BB8=93.35$, $GAI_BB15=95.62$

Luminosity Parameter

Luminous Flux(380-780nm): 5552.9lm Optical Power(380-780nm): 16.42W Efficient(380-780nm): 99.35lm/W

Energy Class: F (EU)2019/2015

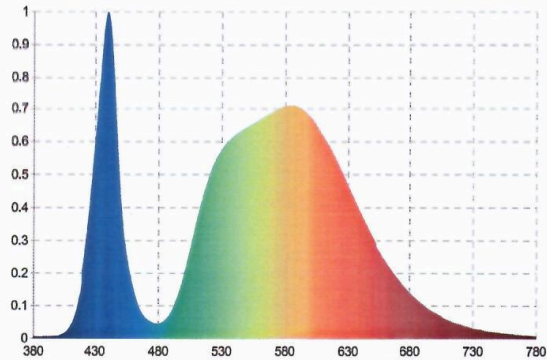
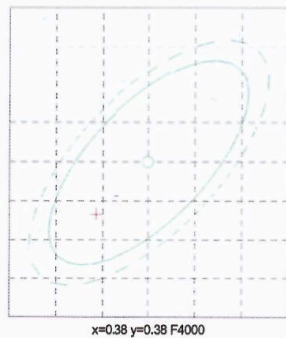
Electric Parameter

Voltage: $U=229.8V$ Current: $I=397mA$ Power: $P=55.89W$ PF: $PF=0.611$ Freq: $49.99Hz$ DF=0

Device State

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

SDCM: 2.84



LM-79

Product Model: K39379

Sample No.: 1

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

Test Date: 2021-12-10 16:33:24

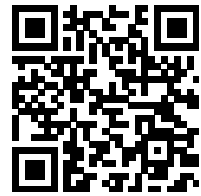
Manufacturer: Volnic

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: 1092040

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1092040>

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