

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: K39260

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 veiksmo suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveikojo skaičiaus	114	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	G
Naudingasis šviesos srautas (Φ_{use}), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas	8 892; 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	114,0	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	60	Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai	Žr. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą.
	Plotis	550		
	Gylis	450		
Pareiškimas dėl lygiavertės galios ^(a)	-	-	Jei „taip“, lygiavertė galia (W)	-
			Spalvių koordinatės (x ir y)	0,397 0,391
LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai				
Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė	-24		Negendamumo faktorius	-
Šviesos srauto išlaikymo faktorius	-			

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.



Volnic Ltd. Electrical Co. Ltd.

www.volnic.cn Tel:0571-88858219 Fax:0571-88866377

Lighting Measure Report

Color Parameter

Chroma Coordinate: $x=0.397$ $y=0.3918$ $u=0.2299$ $v=0.3403$ $Duv=0.0025$

Chroma Coordinate: $u=0.2299$ $v=0.5105$

CCT.: CCT=3697K Dominant: $d=578.9nm$ Barycenter: $b=573nm$ Peak Wavelength: $p=439.5nm$

FWHM: 19.43nm Purity: $Pe=36.73\%$ Red Ratio: $R=0.178$ Green Ratio: $G=0.807$ Blue Ratio: $B=0.014$

Color CRI.: $Ra=70.56$ $AvgR(1\sim14)=60.86$ $AvgR(1\sim15)=61$

R 1=70 R 2=75 R 3=80 R 4=73 R 5=69 R 6=66 R 7=78

R 8=54 R 9=-24 R 10=41 R 11=71 R 12=41 R 13=69 R 14=89

R 15=63

GAI: $GAI_EES=66.62$, $GAI_BB8=90.57$, $GAI_BB15=92.15$

Luminosity Parameter

Luminous Flux(380-780nm): 4542.33lm Optical Power(380-780nm): 13.08W Efficient(380-780nm): 67.4lm/W

Energy Class: G (EU)2019/2015

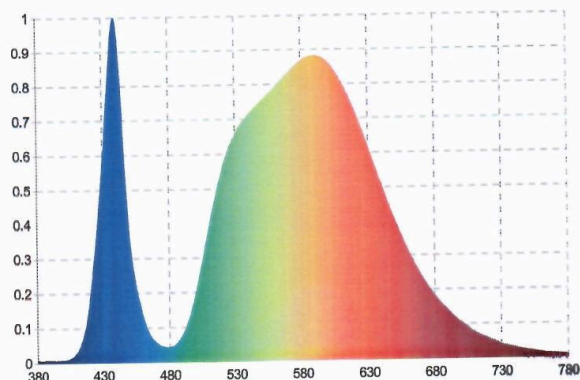
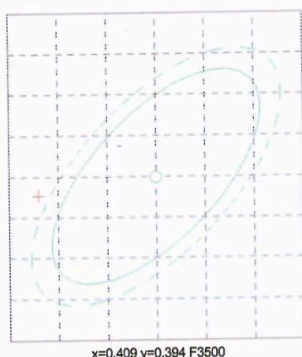
Electric Parameter

Voltage: $U=219.7V$ Current: $I=492mA$ Power: $P=67.39W$ PF: $PF=0.622$ Freq=50Hz DF=0

Device State

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

SDCM: 6.739



LM-79

Product Model: K39260

Sample No.: 1

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

Test Date: 2021-12-10 17:5:46

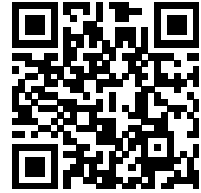
Manufacturer: Volnic

Product Category: LED

Measure Device: Volnic X-10 Series CCD Spectrum System

Operator(Sign): _____

Model placed on the Union market from 16/02/2022



EPREL registration number: 1092115

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1092115>

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