

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: K39206

Šviesos šaltinio tipas:

Naudojama apšvietimo technologija:	LED	Nekryptinis ar kryptinis:	nekryptinis
Šviesos šaltinio cokolio tipas (arba kita elektrinė sąsaja)	LED chip		
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 veiksenos suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveikojo skaičiaus	48	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	G
Naudingasis šviesos srautas (Φ_{use}), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas	3 877; 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 6 500
Ijungties veiksenos galia (P_{on}), išreikšta W	48,0	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	66

Išoriniai matmenys be atskiro valdymo įtaiso, apšvietimo valdymo elementų ir apšvietimo funkcijos neatliekančių dalių, jei jų yra, milimetrais	Aukštis	65	Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai	Žr. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą.
	Plotis	500		
	Gylis	500		
Pareiškimas dėl lygiavertės galios ^(a)	-	-	Jei „taip“, lygiavertė galia (W)	-
			Spalvių koordinatės (x ir y)	0,353 0,364
LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai				
Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė	36		Negendamumo faktorius	-
Šviesos srauto išlaikymo faktorius	-			

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.



Lighting Measure Report

Color Parameter

Chroma Coordinate: x=0.3533 y=0.364 u=0.2121 v=0.3279 Duv=0.0031

Chroma Coordinate: u'=0.2121 v'=0.4918

CCT: CCT=4753K Dominant: d=573.1nm Barycenter: b=555nm Peak Wavelength: p=437.3nm

FWHM: 18.77nm Purity: Pe=15.26% Red Ratio: R=0.143 Green Ratio: G=0.838 Blue Ratio: B=0.018

Color CRI: Ra=66.75 AvgR(1~14)=56.07 AvgR(1~15)=56.27

R 1=66	R 2=70	R 3=73	R 4=69	R 5=67	R 6=61	R 7=74
R 8=55	R 9=-36	R 10=29	R 11=69	R 12=38	R 13=65	R 14=85
R 15=59						

GAI: GAI_EES=78.83, GAI_BB8=88.86, GAI_BB15=91.2

Luminosity Parameter

Luminous Flux(380-780nm): 3877.89lm Optical Power(380-780nm): 11.5W Efficient(380-780nm): 112.7lm/W

Energy Class: F (EU)2019/2015

Photons(umol/s): 52.5[380-780nm] 37.2[380-600nm] 40.6[500-700nm]

Photosynthetic parameters(400-700nm): PPF: 51.4 umol/s

PAR:

Eff(PPF):

Electric Parameter

Voltage: U=220V Current: I=262mA Power: P=34.4W PF: PF=0.59 Freq=50Hz DF=0

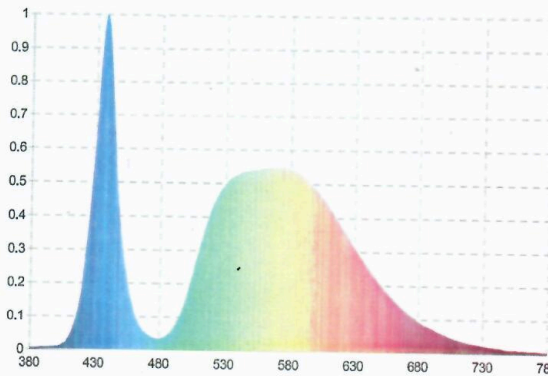
Device State

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

SDCM: 4.317



x=0.346 y=0.359 F5000



Standard: LM-79-08

Product Model: K39206

Sample No.: 1

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

Test Date: 2023-4-15 11:46:32

Manufacturer: Volnic

Product Category: LED

Measure Device: Volnic X-10 Series CCD Spectrum System

Operator(Sign): _____