

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: K39047-1+1W

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:	Ne

Gaminio parametrai

Parametras	Vertė	Parametras	Vertė
------------	-------	------------	-------

Bendrieji gaminio parametrai

Ijungties veiksenos suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveikojo skaičiaus	25	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	G
Naudingasis šviesos srautas (Φ_{se}), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas	2 162; platus kūgis (120°)	Susietoji spalvinė temperatūra, suapvalinta iki artimiausio 100 K, arba susietosios spalvinės temperatūros, kurią galima nustatyti, suapvalintos iki artimiausio 100 K, intervalas	3000...6500
Ijungties veiksenos galia (P_{on}), išreikšta W	25,0	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	72

Išoriniai matmenys be atskiro valdymo įtaiso, apšvietimo valdymo elementų ir apšvietimo funkcijos neatliekančių dalių, jei jų yra, milimetrais	Aukštis	100	Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai	Žr. paskutinia-me puslapyje pateiktą atvaizdą.
	Plotis	300		
	Gylis	300		
Pareiškimas dėl lygiavertės galios ^(a)	-	-	Jei „taip“, lygiavertė galia (W)	-
			Spalvių koordinatės (x ir y)	0,413 0,403
LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai				
Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė	29		Negendamumo faktorius	-
Šviesos srauto išlaikymo faktorius	-			

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.



Lighting Measure Report

Color Parameter

Chroma Coordinate: x=0.4137 y=0.4038 u=0.2358 v=0.3452 Duv=0.0039

Chroma Coordinate: u'=0.2358 v'=0.5178

CCT.: CCT=3427K Dominant: d=580.2nm Barycenter: b=579nm Peak Wavelength: p=590.6nm

FWHM: 129.7nm Purity: Pe=45.34% Red Ratio: R=0.188 Green Ratio: G=0.796 Blue Ratio: B=0.016

Color CRI: Ra=71.81 AvgR(1~14)=61.86 AvgR(1~15)=61.87

R 1=69 R 2=78 R 3=87 R 4=72 R 5=68 R 6=69 R 7=81

R 8=51 R 9=-29 R 10=49 R 11=68 R 12=41 R 13=70 R 14=92

R 15=62

GAI: GAI_EES=57.72, GAI_BB8=84.87, GAI_BB15=90.6

Luminosity Parameter

Luminous Flux(380-780nm): 2161.81lm Optical Power(380-780nm): 6.059W Efficient(380-780nm): 122.8lm/W

Energy Class: E (EU)2019/2015

Photons(umol/s): 28.9[380-780nm] 17.5[380-600nm] 24.7[500-700nm]

Photosynthetic parameters(400-700nm): PPF: 28.1 umol/s

PAR:

Eff(PPF):

Electric Parameter

Voltage: U=220V Current: I=143mA Power: P=17.6W PF: PF=0.56 Freq=50Hz DF=0

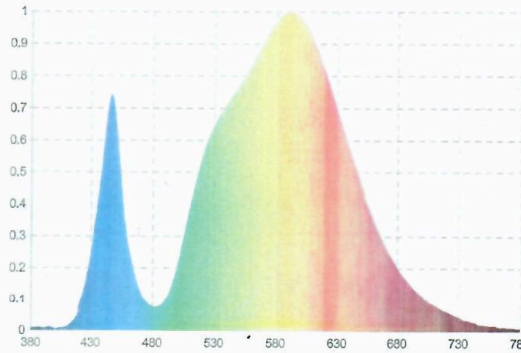
Device State

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

SDCM: 3.733



x=0.409 y=0.394 F3500



Standard: LM-79-08

Product Model: K39047-1+1W

Sample No.: 1

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

Test Date: 2023-4-15 11:53:40

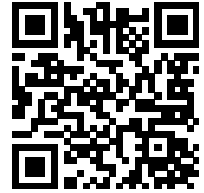
Manufacturer: Volnic

Product Category: LED

Measure Device: Volnic X-10 Series CCD Spectrum System

Operator(Sign): _____

Modelis teikiamas Sąjungos rinkai nuo 01/05/2023



EPREL registracijos numeris: 1564066

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1564066>

Tiekėjas: SIA "BALTİK GAISMA" (Importuotojas)

Interneto svetainė:

Klientų aptarnavimo tarnyba:

Pavadinimas: Baltik Gaisma

Interneto svetainė:

E. pašto adresas: info@baltikgaisma.com

Telefonas: +37167552655

Adresas:

Lizuma iela 5F

Rīga

Latvija