Gaminio informacijos lapas

KOMISIJOS 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, Riga, LV

Modelio žymuo: PRD-C04796A

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			
Įjungties veiksena suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveikojo skaičiaus	42	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	G
Naudingasis šviesos srautas (Φuse), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas	3 840; platus kūgis (120°)	Susietoji spalvinė temperatūra, suapvalinta iki artimiausio 100 K, arba susietosios spalvinės temperatūros, kurią galima nustatyti, suapvalintos iki artimiausio 100 K, intervalas	2 700 arba 4 200 arba 6 400
Įjungties veiksenos galia (P_{on}), išreikšta W	42,0	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	85

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. paskutiniame puslapyje pateiktą atvaizdą.
	Plotis	530		
	Gylis	530		
Pareiškimas dėl lygiavertės galios[a]		-	Jei „taip“, lygiavertė galia (W)	-
			Spalvių koordinatės (x ir y)	0,358 0,362
LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai				
Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė		21	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=0.3588 y=0.3627 u=0.2163 v=0.328 Duv=0.0003

Chroma Coordinate:u'=0.2163 v'=0.492

CCT.:CCT=4560K Dominant: d=575.8nm Barycenter: b=562nm Peak Wavelength: p=451nm

FWHM: 22.33nm Purity:Pe=16.5% Red Ratio:R=0.171 Green Ratio:G=0.788 Blue Ratio:B=0.042

Color CRI.:Ra=85.69 AvgR(1~14)=79.43 AvgR(1~15)=79.47

R 1=85	R 2=90	R 3=94	R 4=86	R 5=84	R 6=86	R 7=89
R 8=71	R 9=21	R10=76	R11=85	R12=62	R13=86	R14=97

R15=80

GAI: GAI_EES=80.81,GAI_BB8=93.33,GAI_BB15=93.33

Luminosity Parameter

Luminous Flux(380-780nm):3342.32lm Optical Power(380-780nm):9.326W Efficient(380-780nm):103lm/W

EEI: 0.1323 Energy Class: A+(EU874-2012)

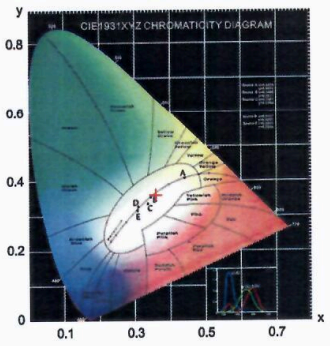
Electric Parameter

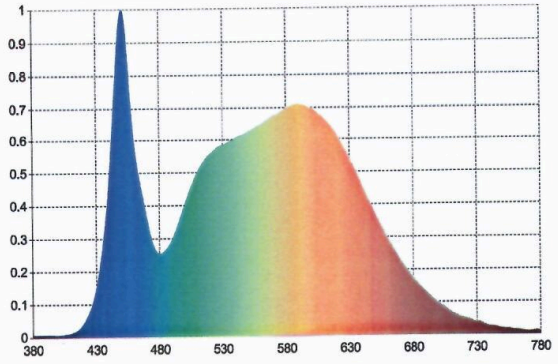
Voltage: U=230.8V Current: I=239mA Power: P=32.45W PF: PF=0.587

Device State

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

CIE1931 Chroma Figure





Standard:LM-79-08

Product Model: PRD-C0479-6A 3000K+6400K

Sample No.: 1

Test Cond:Tg=20Cels Ta=20Cels RH=60.0%

Test Date: 2022-4-22 15:22:1

Manufacturer: PLD

Product Category: L

Measure Device: Volnic X-10 Series CCD Spectrum System

Operator(Sign):_____

Modelis teikiamas Sąjungos rinkai nuo 10/09/2022

EPREL registracijos numeris: 1296374

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1296374

Tiekėjas: Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "BALTIK GAISMA" (Importuotojas)

Interneto svetainė:

Klientų aptarnavimo tarnyba:

Pavadinimas: Baltik Gaisma

Interneto svetainė:

E. pašto adresas: info@baltikgaisma.com

Telefonas: +37167552655

Adresas:
Lizuma iela 5F
Riga
Latvija