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-C0534S-4+4

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	144	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	G
Naudingasis šviesos srautas (Φuse), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas	11 520; 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	144,0	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	84

Išoriniai matmenys be atskiro valdymo įtaiso, apšvietimo valdymo elementų ir apšvietimo funkcijos neatliekančių dalių, jei jų yra, milimetrais	Aukštis	130	Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai	Žr. paskutiniame puslapyje pateiktą atvaizdą.
	Plotis	610		
	Gylis	610		
Pareiškimas dėl lygiavertės galios[(a)]		-	Jei „taip“, lygiavertė galia (W)	-
			Spalvių koordinatės (x ir y)	0,397 0,388
LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai				
Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė		15	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=0.3974 y=0.3884 u=0.2315 v=0.3394 Duv=0.0008

Chroma Coordinate:u'=0.2315 v'=0.5091

CCT.:CCT=3660K Dominant: d=580nm Barycenter: b=577nm Peak Wavelength: p=600.8nm

FWHM: 150.7nm Purity:Pe=35.83% Red Ratio:R=0.197 Green Ratio:G=0.771 Blue Ratio:B=0.032

Color CRI.:Ra=84.75 AvgR(1~14)=78.79 AvgR(1~15)=78.67

R 1=83	R 2=90	R 3=96	R 4=84	R 5=83	R 6=87	R 7=87
R 8=67	R 9=15	R10=77	R11=84	R12=67	R13=85	R14=98
R15=77						

GAI: GAI_EES=67.59,GAI_BB8=92.77,GAI_BB15=92.77

Luminosity Parameter

Luminous Flux(380-780nm):10634.9lm Optical Power(380-780nm):28.82W Efficient(380-780nm):109.3lm/W

EEI: 0.1246 Energy Class: A+(EU874-2012)

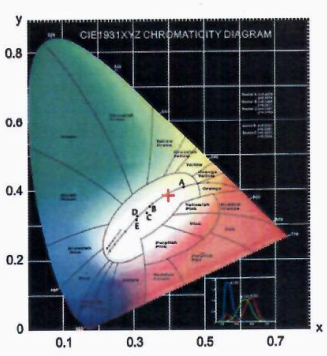
Electric Parameter

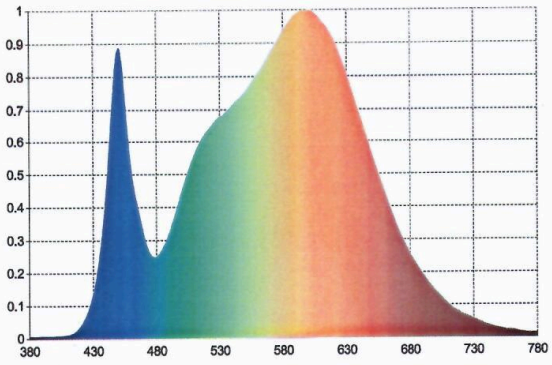
Voltage: U=230.9V Current: I=640mA Power: P=97.3W PF: PF=0.657

Device State

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

CIE1931 Chroma Figure





Standard:LM-79-08

Product Model: PRD-C 0534S-4+4 288W 3000K+6400K Manufacturer: PLD

Sample No.: 1 Product Category: L

Test Cond:Tg=20Cels Ta=20Cels RH=60.0% Measure Device: Volnic X-10 Series CCD Spectrum System

Test Date: 2022-4-23 9:22:35 Operator(Sign):_____

Modelis teikiamas Sąjungos rinkai nuo 10/09/2022

EPREL registracijos numeris: 1296899

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1296899

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