

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, Rīga, LV

Modelio žymuo: PRD-C0789S-1090

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 skaičiaus šviesos šaltinis:	Ne		
Skydas nuo akinimo:	Ne	Pritemdomasis:	Taip

Gaminio parametrai

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

Bendrieji gaminio parametrai

Ijungties veikseną suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveikojo skaičiaus	91	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	G
Naudingasis šviesos srautas (Φ_{use}), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas	3 616; 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 6 000
Ijungties veiksenos galia (P_{on}), išreikšta W	93,0	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	75	Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai	Žr. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą.
	Plotis	1 090		
	Gylis	680		
Pareiškimas dėl lygiavertės galios ^(a)		-	Jei „taip“, lygiavertė galia (W)	-
			Spalvių koordinatės (x ir y)	0,374 0,372
LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai				
Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė		12	Negendamos faktoriaus	-
Šviesos srauto išlaikymo faktoriaus		-		

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.



Lighting Measure Report

Color Parameter

Chroma Coordinate: $x=0.374$ $y=0.3729$ $u=0.2224$ $v=0.3326$ $Duv=0.0002$

Chroma Coordinate: $u'=0.2224$ $v'=0.4989$

CCT: CCT=4155K Dominant: $d=577.8\text{nm}$ Barycenter: $b=567\text{nm}$ Peak Wavelength: $p=450.1\text{nm}$

FWHM: 20.28nm Purity: $Pe=24.12\%$ Red Ratio: $R=0.18$ Green Ratio: $G=0.784$ Blue Ratio: $B=0.036$

Color CRI: $Ra=84.04$ $AvgR(1\sim14)=77.5$ $AvgR(1\sim15)=77.47$

R 1=83 R 2=89 R 3=94 R 4=84 R 5=83 R 6=85 R 7=87

R 8=67 R 9=12 R 10=74 R 11=83 R 12=63 R 13=84 R 14=97

R 15=77

GAI: $GAI_EES=75.8$, $GAI_BB8=93.29$, $GAI_BB15=93.29$

Luminosity Parameter

Luminous Flux(380-780nm): 3615.72lm Optical Power(380-780nm): 10.01W Efficient(380-780nm): 39.56lm/W

EEL: 0.3443 Energy Class: B(EU874-2012)

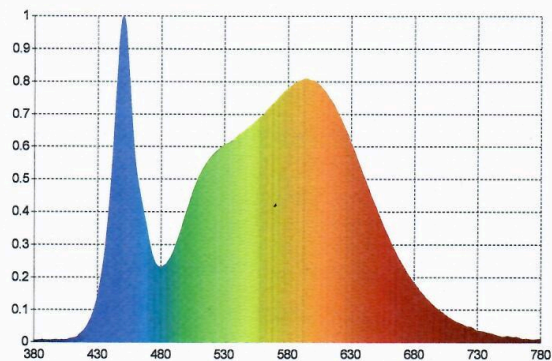
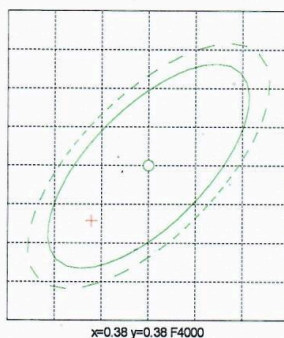
Electric Parameter

Voltage: $U=231.4\text{V}$ Current: $I=607\text{mA}$ Power: $P=91.39\text{W}$ PF: $PF=0.649$

Device State

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

SDCM: 3.019



Standard: LM-79-08

Product Model: PRD-C 0789S 1090 BK WH 4000K

Sample No.: 1

Test Cond: $Tg=28\text{Cels}$ $Ta=28\text{Cels}$ $RH=60.0\%$

Test Date: 2024-11-4 14:18:57

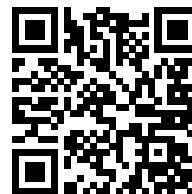
Manufacturer: PLD

Product Category: LED

Measure Device: Volnic X-10 Series CCD Spectrum System

Operator(Sign): _____

Modelis teikiamas Sąjungos rinkai nuo 31/01/2025



EPREL registracijos numeris: 2214890

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2214890>

Tiekėjas: Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "BALTIK G AISMA" (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