

Gaminio informacijos lapas

KOMISIJOS DELEGUOTASIS REGLAMENTAS (ES) 2019/2015 dėl šviesos šaltinių energijos vartojimo efektyvumo ženklavimo

Tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas: Baltik Gaisma

Tiekėjo adresas: Baltik Gaisma, Lizuma iela 5F, Rīga, LV

Modelio žymuo: PY1013

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

Gaminio parametrai

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

Bendrieji gaminio parametrai

Ijungties veiksmo suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveikojo skaičiaus	48	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	D
Naudingasis šviesos srautas (Φ_{use}), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas	7 488; 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 4 000 arba 6 000
Ijungties veiksmo galia (P_{on}), išreikšta W	48,0	Budėjimo veiksmo galia (P_{sb}), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų	0,00
CSL tinklinės budėjimo veiksmo galia (P_{net}), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų	-	Spalvų perteikimo rodiklis, suapvalintas iki artimiausio sveikojo skaičiaus, arba CRI verčių, kurias galima nustatyti, intervalas	67

Išoriniai matmenys be atskiro valdymo įtaiso, apšvietimo valdymo elementų ir apšvietimo funkcijos neatliekančių dalių, jei jų yra, milimetrais	Aukštis	120	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.: $Ra=66.75$ $AvgR(1\sim14)=56.07$ $AvgR(1\sim15)=56.27$
 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

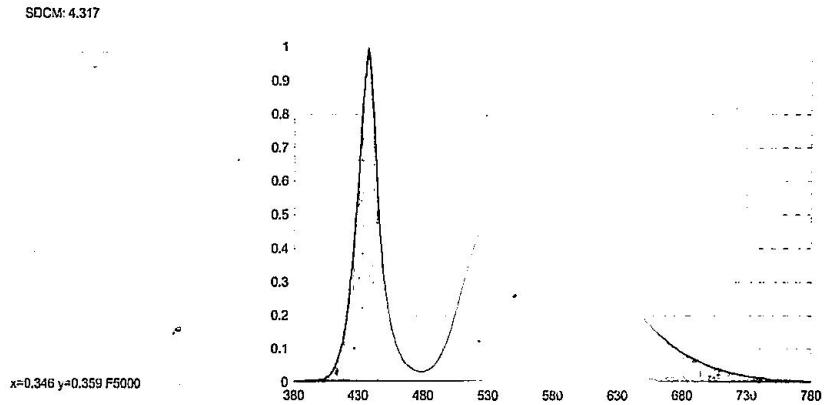
Luminous Flux(380-780nm): 3877.89lm Optical Power(380-780nm): 11.5W Efficient(380-780nm): 112.7lm/W
 Energy Class: F (EU)2019/2015
 Photons($\mu mol/s$): 52.5[380-780nm] 37.2[380-600nm] 40.6[500-700nm]
 Photosynthetic parameters(400-700nm): PPF: 51.4 $\mu mol/s$
 PAR:
 Eff(PPF):

Electric Parameter

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

Device State

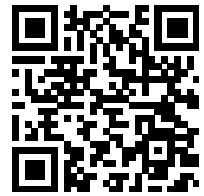
Wavelength Range: 380nm-780nm Wavelength Interval: 1nm



Standard: LM-79-08

Product Model: PY1013	Manufacturer: Volnic
Sample No.: 1	Product Category: LED
Test Cond: $Tg=24.2Cels$ $Ta=24.6Cels$ $RH=60\%$	Measure Device: Volnic X-10 Series CCD Spectrum System
Test Date: 2023-4-15 11:46:32	Operator(Sign): _____

Modelis teikiamas Sąjungos rinkai nuo 15/07/2023



EPREL registracijos numeris: 1604321

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1604321>

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