

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: PRD-C0375-2

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 veiksmo suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveikojo skaičiaus	60	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	G
Naudingasis šviesos srautas (Φ_{use}), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas	4 800; 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
Ijungties veiksmo galia (P_{on}), išreikšta W	60,0	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	85

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. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą.
	Plotis	680		
	Gylis	480		
Pareiškimas dėl lygiavertės galios ^(a)	-	-	Jei „taip“, lygiavertė galia (W)	-
			Spalvių koordinatės (x ir y)	0,395 0,383
LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai				
Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė	22		Negendamumo faktorius	-
Šviesos srauto išlaikymo faktorius	-			

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.



Lighting Measure Report

Color Parameter

Chroma Coordinate: $x=0.3958$ $y=0.3835$ $u=0.2325$ $v=0.3378$ $Duv=0.0010$
 Chroma Coordinate: $u'=0.2325$ $v'=0.5068$
 CCT: CCT=3660K Dominant: $d=581.1nm$ Barycenter: $b=577nm$ Peak Wavelength: $p=601.4nm$
 FWHM: 154.4nm Purity: $Pe=33.83\%$ Red Ratio: $R=0.201$ Green Ratio: $G=0.765$ Blue Ratio: $B=0.034$
 Color CRI: $Ra=86.56$ $AvgR(1-14)=81.64$ $AvgR(1-15)=81.53$
 R 1=86 R 2=92 R 3=97 R 4=87 R 5=86 R 6=89 R 7=87
 R 8=69 R 9=22 R 10=80 R 11=87 R 12=75 R 13=87 R 14=99
 R15=80
 GAI: $GAI_EES=70.69$, $GAI_BB8=97.05$, $GAI_BB15=97.05$

Luminosity Parameter

Luminous Flux(380-780nm): 3373.26lm Optical Power(380-780nm): 9.356W Efficient(380-780nm): 76.28lm/W
 EEI: 0.1786 Energy Class: A(EU874-2012)

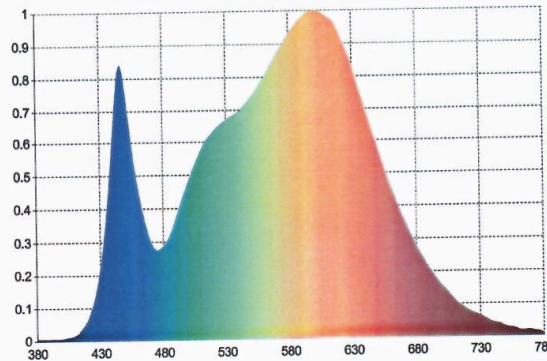
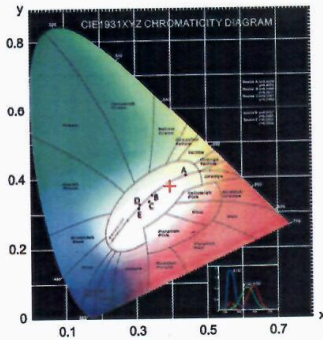
Electric Parameter

Voltage: $U=231.1V$ Current: $I=316mA$ Power: $P=44.22W$ PF: $PF=0.605$

Device State

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

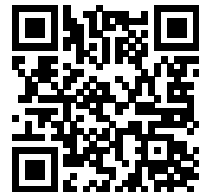
CIE1931 Chroma Figure



Standard: LM-79-08

Product Model: PRD-C 0375-2 LED 92W 2700K+6400 Manufacturer: PLD
 Sample No.: 1 Product Category: LED
 Test Cond: $Tg=20Cels$ $Ta=20Cels$ $RH=60.0\%$ Measure Device: Volnic X-10 Series CCD Spectrum System
 Test Date: 2021-12-9 17:42:5 Operator(Sign): _____

Model placed on the Union market from 20/08/2020



EPREL registration number: 1091953

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1091953>

Supplier: SIA "BALTIK GAISMA" (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: Baltik Gaisma

Website:

Email: info@baltikgaisma.com

Phone: +37167552655

Address:

Lizuma iela 5F

Riga

Latvija