

# 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-C0534S-1

## 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	14	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	G
Naudingasis šviesos srautas ( $\Phi_{use}$ ), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas	1 260; 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	14,0	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	80	Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai	Žr. paskutinia-me puslapyje pateiktą atvaizdą.
	Plotis	210		
	Gylis	210		
Pareiškimas dėl lygiavertės galios <sup>(a)</sup>	-	-	Jei „taip“, lygiavertė galia (W)	-
			Spalvių koordinatės (x ir y)	0,377 0,374
<b>LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai</b>				
Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė	18		Negendamumo faktorius	-
Šviesos srauto išlaikymo faktorius	-			

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.



## Lighting Measure Report

### Color Parameter

Chroma Coordinate:x=0.3772 y=0.3742 u=0.224 v=0.3333 Duv=0.0002

Chroma Coordinate:u'=0.224 v'=0.5

CCT.:CCT=4073K Dominant: d=579.1nm Barycenter: b=569nm Peak Wavelength: p=452nm

FWHM: 24.41nm Purity:Pe=25.48% Red Ratio:R=0.184 Green Ratio:G=0.778 Blue Ratio:B=0.038

Color CRI.:Ra=85.31 AvgR(1~14)=79.36 AvgR(1~15)=79.33

R 1=84 R 2=91 R 3=96 R 4=84 R 5=84 R 6=87 R 7=87

R 8=69 R 9=18 R 10=78 R 11=84 R 12=65 R 13=86 R 14=98

R 15=79

GAI: GAI\_EES=74.96,GAI\_BB8=93.69,GAI\_BB15=93.69

### Luminosity Parameter

Luminous Flux(380-780nm):2361.52lm Optical Power(380-780nm):6.51W Efficient(380-780nm):112.8lm/W

EEL: 0.1208 Energy Class: A+(EU874-2012)

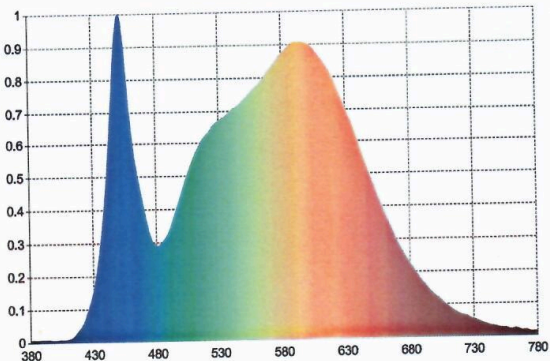
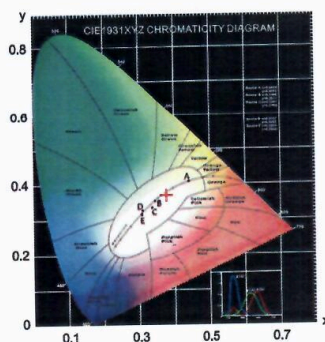
### Electric Parameter

Voltage: U=230.8V Current: I=163mA Power: P=20.94W PF: PF=0.555

### Device State

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

CIE1931 Chroma Figure

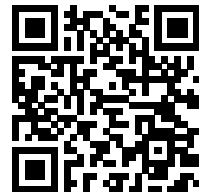


Standard:LM-79-08

Product Model: PRD-C 0534S-1 28W 4200K  
Sample No.: 1  
Test Cond:Tg=20Cels Ta=20Cels RH=60.0%  
Test Date: 2022-4-22 19:43:54

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:** 1296859

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1296859>

**Tiekėjas:** SIA "BALTİK GAISMA" (Importuotojas)

**Interneto svetainė:**

**Klientų aptarnavimo tarnyba:**

**Pavadinimas:** Baltik Gaisma

**Interneto svetainė:**

**E. pašto adresas:** [info@baltikgaisma.com](mailto:info@baltikgaisma.com)

**Telefonas:** +37167552655

**Adresas:**

Lizuma iela 5F

Rīga

Latvija