

# Gaminio informācijas lapas

KOMISIJAS 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-C0567

## 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 skaičio 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	61	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	G
Naudingasis šviesos srautas ( $\Phi_{use}$ ), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas	4 254; 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 4 200 arba 6 000
Ijungties veiksmo galia ( $P_{on}$ ), išreikšta W	61,0	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	84

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. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą.
	Plotis	580		
	Gylis	580		
Pareiškimas dėl lygiavertės galios <sup>(a)</sup>	-	-	Jei „taip“, lygiavertė galia (W)	-
			Spalvių koordinatės (x ir y)	0,366 0,368
<b>LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai</b>				
Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė	15		Negendamumo faktorius	-
Šviesos srauto išlaikymo faktorius	-			

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.



## Lighting Measure Report

### Color Parameter

Chroma Coordinate:  $x=0.3665$   $y=0.3684$   $u=0.2192$   $v=0.3305$   $Duv=0.0005$   
 Chroma Coordinate:  $u'=0.2192$   $v'=0.4958$   
 CCT.: CCT=4348K Dominant:  $d=576.8nm$  Barycenter:  $b=564nm$  Peak Wavelength:  $p=448.5nm$   
 FWHM: 21.77nm Purity:  $Pe=20.52\%$  Red Ratio:  $R=0.175$  Green Ratio:  $G=0.786$  Blue Ratio:  $B=0.039$   
 Color CRI.:  $Ra=84.97$   $AvgR(1\sim14)=78.79$   $AvgR(1\sim15)=78.73$   
 R 1=84 R 2=90 R 3=94 R 4=85 R 5=84 R 6=86 R 7=88  
 R 8=69 R 9=15 R 10=75 R 11=85 R 12=66 R 13=85 R 14=97  
 R 15=78  
 GAI:  $GAI\_EES=78.5$ ,  $GAI\_BB8=93.5$ ,  $GAI\_BB15=93.5$

### Luminosity Parameter

Luminous Flux(380-780nm): 4254.56lm Optical Power(380-780nm): 11.93W Efficient(380-780nm): 95.39lm/W  
 EEI: 0.1428 Energy Class: A+(EU874-2012)

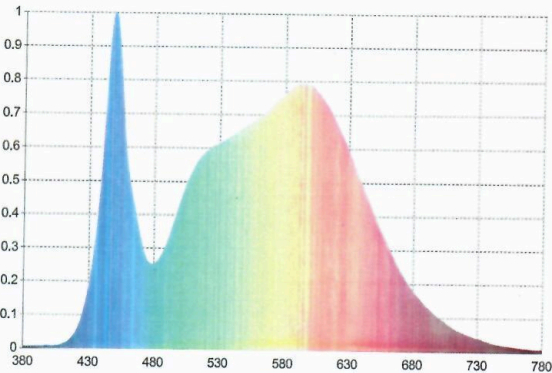
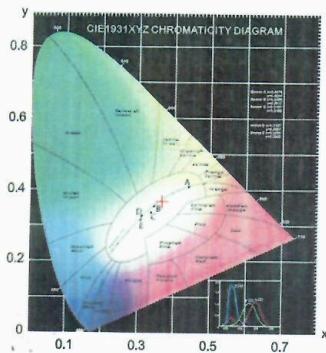
### Electric Parameter

Voltage:  $U=231.2V$  Current:  $I=317mA$  Power:  $P=44.6W$  PF:  $PF=0.607$

### Device State

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

CIE1931 Chroma Figure

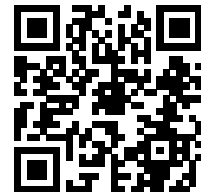


Standard: LM-79-08

Product Model: PRD-C0567 4200K  
 Sample No.: 1  
 Test Cond:  $Tg=20Cels$   $Ta=20Cels$   $RH=60.0\%$   
 Test Date: 2023-6-17 14:14:5

Manufacturer: PLD  
 Product Category: LED  
 Measure Device: Volnic X-10 Series CCD Spectrum System  
 Operator(Sign): \_\_\_\_\_

Modelis teikiamas Sąjungos rinkai nuo 20/09/2023



**EPREL registracijos numeris:** 1676757

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1676757>

**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