

# 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-C0367-3

## 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	118	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	G
Naudingasis šviesos srautas ( $\Phi_{se}$ ), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas	4 720; 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	59,0	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	82

Išoriniai matmenys be atskiro valdymo įtaiso, apšvietimo valdymo elementų ir apšvietimo funkcijos neatliekančių dalių, jei jų yra, milimetrais	Aukštis	185	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)	0,383 0,369
<b>LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai</b>				
Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė	13		Negendamumo faktorius	-
Šviesos srauto išlaikymo faktorius	-			

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.



# Lighting Measure Report

## Color Parameter

Chroma Coordinate:  $x=0.3831$   $y=0.3699$   $u=0.2296$   $v=0.3326$   $Duv=0.0039$   
 Chroma Coordinate:  $u'=0.2296$   $v'=0.4989$   
 CCT.: CCT=3875K Dominant:  $d=582.1nm$  Barycenter:  $b=571nm$  Peak Wavelength:  $p=460.7nm$   
 FWHM: 29.4nm Purity:  $Pe=25.94\%$  Red Ratio:  $R=0.192$  Green Ratio:  $G=0.757$  Blue Ratio:  $B=0.05$   
 Color CRI.:  $Ra=82.88$   $AvgR(1\sim14)=78.43$   $AvgR(1\sim15)=78.47$   

R 1=85	R 2=99	R 3=89	R 4=75	R 5=84	R 6=93	R 7=78
R 8=61	R 9=13	R 10=94	R 11=74	R 12=68	R 13=90	R 14=95

 R15=79  
 GAI:  $GAI\_EES=71.02$ ,  $GAI\_BB8=92.46$ ,  $GAI\_BB15=92.46$

## Luminosity Parameter

Luminous Flux(380-780nm): 2668.55lm Optical Power(380-780nm): 7.407W Efficient(380-780nm): 60.37lm/W  
 EEI: 0.2256 Energy Class: A(EU874-2012)

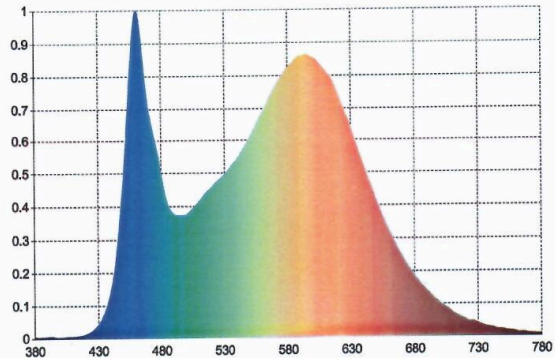
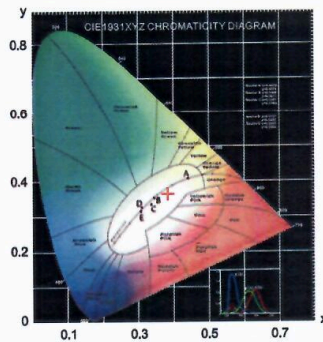
## Electric Parameter

Voltage:  $U=231V$  Current:  $I=314mA$  Power:  $P=44.2W$  PF:  $PF=0.607$

## Device State

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

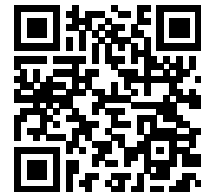
CIE1931 Chroma Figure



Standard: LM-79-08

Product Model: PRD-C 0367-3 LED 118W 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 17:9:59	Operator(Sign): _____

Modelis teikiamas Sąjungos rinkai nuo 20/08/2020



**EPREL registracijos numeris:** 1091834

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1091834>

**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