

# 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-C0410-5

## 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 skaisčio šviesos šaltinis:	Ne		
Skydas nuo akinimo:	Ne	Pritemdomasis:	Taip

## Gaminio parametrai

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

## Bendrieji gaminio parametrai

Ijungties veiksenos suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveikojo skaičiaus	40	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	G
Naudingasis šviesos srautas ( $\Phi_{use}$ ), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas	3 200; 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 veiksenos galia ( $P_{on}$ ), išreikšta W	40,0	Budėjimo veiksenos galia ( $P_{sb}$ ), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų	0,00
CSL tinklinės budėjimo veiksenos 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	640		
	Gylis	640		
Pareiškimas dėl lygiavertės galios <sup>(a)</sup>	-	-	Jei „taip“, lygiavertė galia (W)	-
			Spalvių koordinatės (x ir y)	0,369 0,368
<b>LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai</b>				
Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė	16		Negendamumo faktorius	-
Šviesos srauto išlaikymo faktorius	-			

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.



### Lighting Measure Report

#### Color Parameter

Chroma Coordinate:  $x=0.3694$   $y=0.3684$   $u=0.2211$   $v=0.3308$   $Duv=0.0005$   
 Chroma Coordinate:  $u'=0.2211$   $v'=0.4962$   
 CCT.: CCT=4260K Dominant:  $d=577.8nm$  Barycenter:  $b=565nm$  Peak Wavelength:  $p=448.4nm$   
 FWHM: 22.77nm Purity:  $Pe=21.38\%$  Red Ratio:  $R=0.178$  Green Ratio:  $G=0.784$  Blue Ratio:  $B=0.038$   
 Color CRI.:  $Ra=84.77$   $AvgR(1\sim14)=78.86$   $AvgR(1\sim15)=78.8$   
 R 1=84 R 2=90 R 3=94 R 4=85 R 5=84 R 6=86 R 7=87  
 R 8=69 R 9=16 R 10=75 R 11=85 R 12=67 R 13=85 R 14=97  
 R 15=78  
 GAI:  $GAI\_EES=78.46$ ,  $GAI\_BB8=94.81$ ,  $GAI\_BB15=94.81$

#### Luminosity Parameter

Luminous Flux(380-780nm): 3414.55lm Optical Power(380-780nm): 9.433W Efficient(380-780nm): 62.58lm/W  
 EEI: 0.2177 Energy Class: A(EU874-2012)

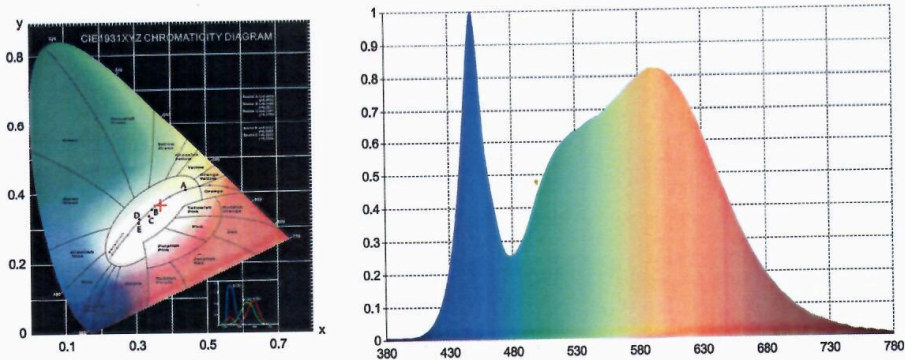
#### Electric Parameter

Voltage:  $U=230.9V$  Current:  $I=385mA$  Power:  $P=54.56W$  PF:  $PF=0.612$

#### Device State

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

CIE1931 Chroma Figure

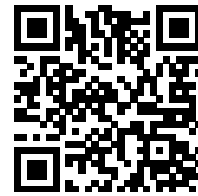


Standard: LM-79-08

Product Model: PRD-C 0410-5 80W 4200k  
 Sample No.: 1  
 Test Cond:  $Tg=20Cels$   $Ta=20Cels$   $RH=60.0\%$   
 Test Date: 2022-6-9 8:30:45

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

Model placed on the Union market from 10/09/2022



**EPREL registration number:** 1296816

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1296816>

**Supplier:** SIA "BALTIK GAISMA" (Importer)

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** Baltik Gaisma

**Website:**

**Email:** [info@baltikgaisma.com](mailto:info@baltikgaisma.com)

**Phone:** +37167552655

**Address:**

Lizuma iela 5F

Riga

Latvija