

# 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-C0275

## Šviesos šaltinio tipas:

Naudojama apšvietimo technologija:	LED	Nekryptinis ar kryptinis:	nekryptinis
Šviesos šaltinio cokolio tipas (arba kita elektrinė sąsaja)	LED die		
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 veikseną suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveikojo skaičiaus	84	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	G
Naudingasis šviesos srautas ( $\Phi_{se}$ ), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas	6 526; 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 6 400
Ijungties veiksenos galia ( $P_{on}$ ), išreikšta W	84,0	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	70

Išoriniai matmenys be atskiro valdymo įtaiso, apšvietimo valdymo elementų ir apšvietimo funkcijos neatliekančių dalių, jei jų yra, milimetrais	Aukštis	45	Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai	Žr. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą.
	Plotis	460		
	Gylis	460		
Pareiškimas dėl lygiavertės galios <sup>(a)</sup>	-	-	Jei „taip“, lygiavertė galia (W)	-
			Spalvių koordinatės (x ir y)	0,370 0,370
<b>LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai</b>				
Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė	23		Negendamumo faktorius	-
Šviesos srauto išlaikymo faktorius	-			

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.



## Lighting Measure Report

### Color Parameter

Chroma Coordinate:  $x=0.3723$   $y=0.3734$   $u=0.221$   $v=0.3326$   $Duv=0.0010$

Chroma Coordinate:  $u'=0.221$   $v'=0.4989$

CCT.: CCT=4208K Dominant:  $d=578.2nm$  Barycenter:  $b=564nm$  Peak Wavelength:  $p=440.1nm$

FWHM: 20.98nm Purity:  $Pe=23.78\%$  Red Ratio:  $R=0.162$  Green Ratio:  $G=0.82$  Blue Ratio:  $B=0.018$

Color CRI.:  $Ra=70.64$   $AvgR(1\sim14)=60.93$   $AvgR(1\sim15)=61.13$

R 1=70 R 2=74 R 3=78 R 4=73 R 5=70 R 6=66 R 7=77

R 8=57 R 9=23 R 10=39 R 11=72 R 12=43 R 13=70 R 14=87

R 15=64

GAI:  $GAI\_EES=75.98$ ,  $GAI\_BB8=92.65$ ,  $GAI\_BB15=94.89$

### Luminosity Parameter

Luminous Flux(380-780nm): 6526.42lm Optical Power(380-780nm): 19.28W Efficient(380-780nm): 64.55lm/W

Energy Class: G (EU)2019/2015

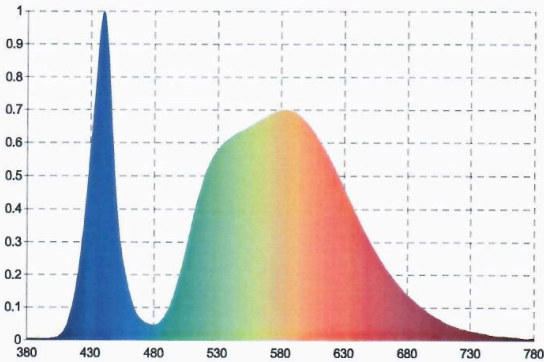
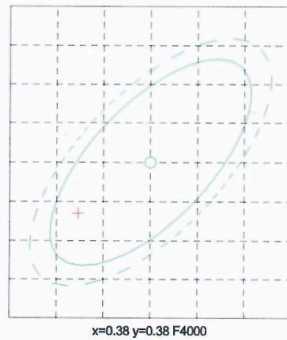
### Electric Parameter

Voltage:  $U=220.3V$  Current:  $I=713mA$  Power:  $P=101.1W$  PF:  $PF=0.65$  Freq=50Hz DF=0

### Device State

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

SDCM: 3.61



### LM-79

Product Model: PRD-C0275

Sample No.: 3

Test Cond:  $Tg=24.2Cels$   $Ta=24.6Cels$   $RH=60\%$

Test Date: 2021-11-24 15:20:47

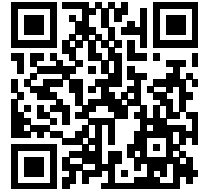
Manufacturer: Volnic

Product Category: LED

Measure Device: Volnic X-10 Series CCD Spectrum System

Operator(Sign): \_\_\_\_\_

Model placed on the Union market from 06/12/2020



**EPREL registration number:** 1089598

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1089598>

**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