

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-C0375-2

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 veiksenos suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveikojo skaičiaus | 60 | Energijos vartojimo efektyvumo klasė | G |
| Naudingasis šviesos srautas (Φ_{use}), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas | 4 800; 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 | 60,0 | 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 | 85 |

| | | | | |
|--|---------|-----|---|---|
| Išoriniai matmenys be atskiro valdymo įtaiso, apšvietimo valdymo elementų ir apšvietimo funkcijos neatliekančių dalių, jei jų yra, milimetrais | Aukštis | 130 | Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai | Žr. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą. |
| | Plotis | 680 | | |
| | Gylis | 480 | | |
| Pareiškimas dėl lygiavertės galios ^(a) | - | - | Jei „taip“, lygiavertė galia (W) | - |
| | | | Spalvių koordinatės (x ir y) | 0,395 0,383 |
| LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai | | | | |
| Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė | 22 | | Negendamumo faktorius | - |
| Šviesos srauto išlaikymo faktorius | - | | | |

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.



Lighting Measure Report

Color Parameter

Chroma Coordinate: $x=0.3958$ $y=0.3835$ $u=0.2325$ $v=0.3378$ $Duv=0.0010$
 Chroma Coordinate: $u'=0.2325$ $v'=0.5068$
 CCT.:CCT=3660K Dominant: $d=581.1nm$ Barycenter: $b=577nm$ Peak Wavelength: $p=601.4nm$
 FWHM: 154.4nm Purity: $Pe=33.83\%$ Red Ratio: $R=0.201$ Green Ratio: $G=0.765$ Blue Ratio: $B=0.034$
 Color CRI: $Ra=86.56$ $AvgR(1\sim14)=81.64$ $AvgR(1\sim15)=81.53$
 R 1=86 R 2=92 R 3=97 R 4=87 R 5=86 R 6=89 R 7=87
 R 8=69 R 9=22 R 10=80 R 11=87 R 12=75 R 13=87 R 14=99
 R15=80
 GAI: $GAI_EES=70.69$, $GAI_BB8=97.05$, $GAI_BB15=97.05$

Luminosity Parameter

Luminous Flux(380-780nm):3373.26lm Optical Power(380-780nm):9.356W Efficient(380-780nm):76.28lm/W
 EEI: 0.1786 Energy Class: A(EU874-2012)

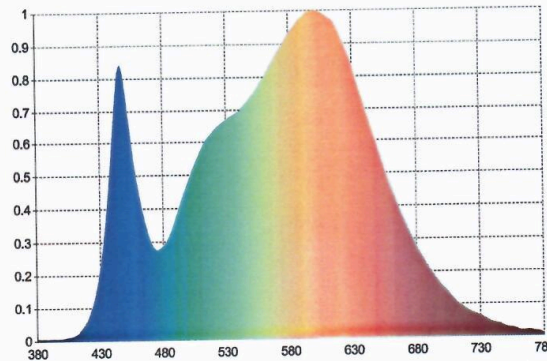
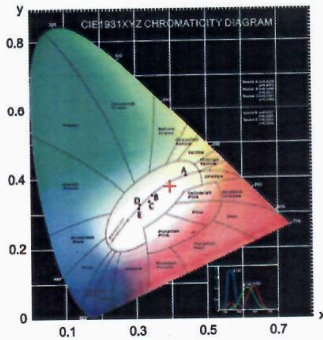
Electric Parameter

Voltage: $U=231.1V$ Current: $I=316mA$ Power: $P=44.22W$ PF: $PF=0.605$

Device State

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

CIE1931 Chroma Figure



Standard:LM-79-08

Product Model: PRD-C 0375-2 LED 92W 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 17:42:5 Operator(Sign): _____

Modelis teikiamas Sąjungos rinkai nuo 20/08/2020



EPREL registracijos numeris: 1091953

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1091953>

Tiekėjas: SIA "BALTİK GAISMA" (Importuotojas)

Interneto svetainė:

Klientų aptarnavimo tarnyba:

Pavadinimas: Baltik Gaisma

Interneto svetainė:

E. pašto adresas: info@baltikgaisma.com

Telefonas: +37167552655

Adresas:

Lizuma iela 5F

Rīga

Latvija