

Ražojuma informācijas lapa

KOMISIJAS DELEĢĒTĀ REGULA (ES) 2019/2015 attiecībā uz gaismas avotu energomarkējumu

Piegādātāja nosaukums vai preču zīme: Rábalux

Piegādātāja adrese: Magyarország - Rábalux Világítástechnika Zrt., Körtefa 5., 9027 Győr, HU

Modeļa identifikators: 4544

Gaismas avota veids:

Izmantotā apgaismojuma tehnoloģija:	LED	Kliedēta vai virzīta gaisma:	NDLS
Gaismas avota cokola tips (vai cita elektriskā saskarne)	LED		
Darbināms vai nav darbināms no elektrotīkla:	MLS	Savienots gaismas avots (CLS):	Nē
Regulējamās krāsas gaismas avots:	Nē	Apvalks:	-
Ļoti spilgts gaismas avots:	Jā		
Pretapžilbes aizsargs:	Jā	Regulējams spilgtums:	Nē

Ražojuma parametri

Parametrs	Vērtība	Parametrs	Vērtība
-----------	---------	-----------	---------

Vispārējie ražojuma parametri:

Elektroenerģijas patēriņš aktīvajā režīmā (kWh/1000 h), noapaļots uz augšu līdz tuvākajam veselajam skaitlim	12	Energoefektivitātes klase	G
Lietderīgā gaismas plūsma (Φ_{use}) ar norādi, vai tā attiecas uz gaismas plūsmu sfērā (360°), platā konusā (120°) vai šaurā konusā (90°)	720 Sfērā (360°)	Korelētā krāsas temperatūra, noapaļota līdz tuvākajiem 100 K, vai korelētās krāsas temperatūru diapazons, noapaļots līdz tuvākajiem 100 K, ko var iestatīt	4 000
Jauda aktīvā režīmā (P_{on}), izteikta vatos (W)	12,0	Jauda gaidstāves režīmā (P_{sb}), izteikta vatos (W) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata	0,00
Jauda tīklīerosas gaidstāves režīmā (P_{net}), CLS, izteikta vatos (W) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata	-	Krāsu atveides indekss, noapaļots līdz tuvākajam veselajam skaitlim, vai CRI vērtību diapazons, ko var iestatīt	84

Ārējie izmēri bez atsevišķa vadības bloka, apgaismojuma regulēšanas daļām un ar apgaismojumu nesaistītām daļām, ja tādas ir (mm)	Augstums	160	Spektrālās jaudas sadalījums 250–800 nm diapazonā, ar pilnu jaudu	Skatīt attēlu pēdējā lapā
	Platums	260		
	Dziļums	50		
Norāde par ekvivalento jaudu ^(a)		Jā	Ja “jā”, ekvivalentā jauda (W)	55
			Hromatiskuma koordinātas (x un y)	0,369 0,368
LED un OLED gaismas avotu parametri:				
R9 krāsu atveides indeksa vērtība		25	Ilgizturības koeficients	0,90
Gaismas plūsmas noturības koeficients		0,90		
LED un OLED no elektrotīkla darbināmu gaismas avotu parametri:				
Nobīdes koeficients (cos ϕ_1)		0,90	Krāsas konsekvence Makadama elipsēs	6
Norāde, vai LED gaismas avots aizstāj konkrētas jaudas luminescences gaismas avotu bez iebūvētas droseles		Jā ^(b)	Ja “jā”, tad norāde par aizstāto gaismas avotu (W)	12
Mirgoņas rādītājs (Pst LM)		0,8	Stroboskopiskā efekta rādītājs (SVM)	0,3

(a)“–”: nepiemēro;

(b)“–”: nepiemēro;

Spectral test report for lamp

Product type :
Product No. :
Manufacturer :

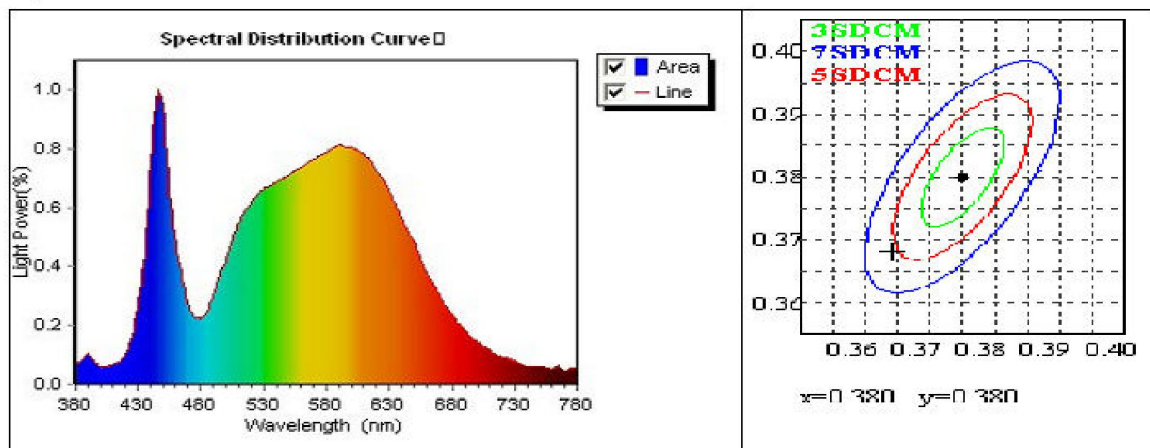
Test date. 2017-10-18
Test equipment : SPEC1000A Spectrometer
Operator. :

Test Condition

Temperature : 25.0Deg C
Test range : 380nm-780nm

Humidity : 65%
Peak AD. : 25199 (38.5%)
Integral time. : 940ms

Spectral Parameter



光谱分布

SDCM=5.3 SDCM Color Difference Chart

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3691$ $y=0.3681$ $u=0.2210$ $v=0.3307$ ($duv=-0.0006$)
Color temperature: $TC=4266$ K Color difference: $SDCM=5.3$ Main Wavelength: $\lambda_d=484.04$ nm Purity: $Purity=0.202$
Peak wavelength: $\lambda_p=446.7$ nm FWHM: $\Delta\lambda_p=22.9$ nm Color ratio: $R=19.31\%$ $G=77.52\%$ $B=3.18\%$

Color rendering index (Ra): $Ra=84.5000$

$R1=84.1$ $R2=87.6$ $R3=90.2$ $R4=85.6$ $R5=84.1$ $R6=83.1$ $R7=88.0$ $R8=72.7$
 $R9=24.9$ $R10=70.6$ $R11=85.6$ $R12=65.6$ $R13=84.9$ $R14=94.4$ $R15=79.6$

Optical Parameter

Luminous flux: 615.742 lm Luminous efficiency: 75.09 lm/w Radiant flux: 2.0015 W

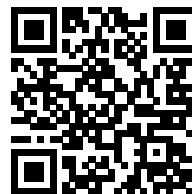
Electrical Parameter

Voltage: 221.4 V Current: 0.040 A Watte: 8.20 W Power factor: 0.934

MEASUREFINE

Hangzhou Huipu Instrument Co., Ltd. <http://www.measurefine.com>

Model placed on the Union market from 01/06/2021



EPREL registration number: 732173

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/732173>

Supplier: Rábalux Világítástechnika Zrt (Importer)

Website: <https://rabalux.hu/kezdolap>

Customer care service:

Name: Magyarország - Rábalux Világítástechnika Zrt.

Website: www.rabalux.com

Email: quality@rabalux.com

Phone: 0036 96 526 716

Address:

Körtefa 5.

9027 Győr

Ungārija