

Ražojuma informācijas lapa

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

Piegādātāja nosaukums vai preču zīme: Rábalux

Piegādātāja adrese: Felelős egység neve, Körtefa utca 4, HU

Modeļa identifikators: 5216

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:	Jā	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	4	Energoefektivitātes klase	F
Lietderīgā gaismas plūsma (Φ_{use}) ar norādi, vai tā attiecas uz gaismas plūsmu sfērā (360°), platā konusā (120°) vai šaurā konusā (90°)	400 Platā konusā (120°)	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)	4,0	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	80...100

Ārējie izmēri bez atsevišķa vadības bloka, apgaismojuma regulēšanas daļām un ar apgaismojumu nesaistītām daļām, ja tādas ir (mm)	Augstums	30	Spektrālās jaudas sadalījums 250–800 nm diapazonā, ar pilnu jaudu	Skatīt attēlu pēdējā lapā
	Platums	310		
	Dziļums	20		
Norāde par ekvivalento jaudu ^(a)		-	Ja “jā”, ekvivalentā jauda (W)	-
			Hromatiskuma koordinātas (x un y)	0,371 0,369
LED un OLED gaismas avotu parametri:				
R9 krāsu atveides indeksa vērtība		9	Ilgizturības koeficients	1,00
Gaismas plūsmas noturības koeficients		1,00		
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		_(b)	Ja “jā”, tad norāde par aizstāto gaismas avotu (W)	-
Mirgoņas rādītājs (Pst LM)		1,0	Stroboskopiskā efekta rādītājs (SVM)	0,4

(a)“_”: nepiemēro;

(b)“_”: nepiemēro;

Spectral test report for lamp

Product type :
Product No. : 5216
Manufacturer :

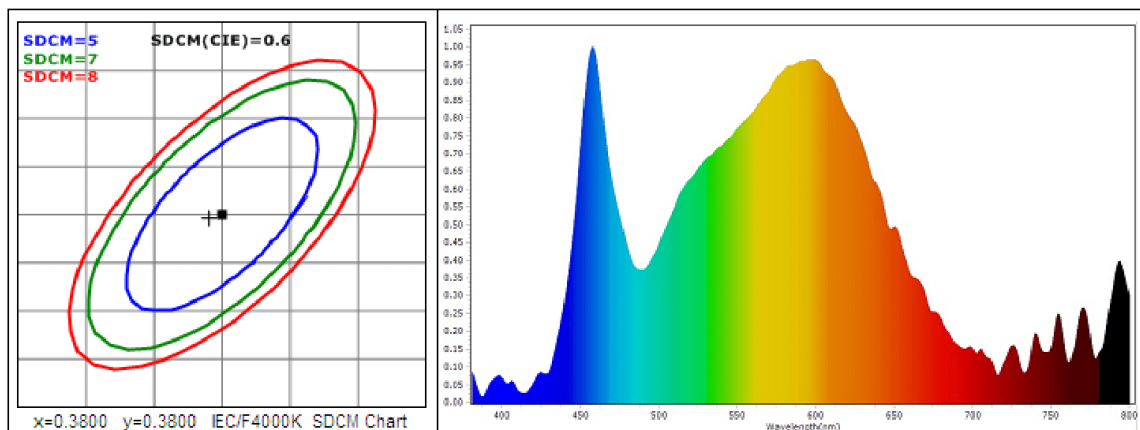
Test time : 2019-10-17 09:13:15
Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer
Operator :

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3787$ $y=0.3795$ $u=0.2229$ $v=0.3350$ $u^*=0.2229$ $v^*=0.5025$
Color temperature: 4070 K ($duv=+0.00176$) Color difference: SDCM(CIE)=0.6 Main Wavelength: 485.02 nm Purity: 0.172
Peak wavelength: $\lambda_p=456.9$ nm Centroid wavelength: 569.7 nm FWHM: $\Delta\lambda_p=31.0$ nm Color ratio: R=0.194 G=0.767 B=0.039

Color rendering index (Ra): Ra=82.7

R1=78.8 R2=89.5 R3=98.0 R4=82.4 R5=83.8 R6=88.2 R7=81.4 R8=59.2
R9=3.9 R10=76.1 R11=80.4 R12=62.2 R13=81.6 R14=99.4 R15=71.6



Optical Parameter

Luminous flux: 415.71 lm luminous efficiency: 91.57 lm/w Radiant flux: 1.385 W
Energy efficiency index (EEL): 0.119 Energy efficiency class: A+ (EU 874/2012)
Mesopic vision flux (lm): USP=679.525 MOVE=408.965 MES1=361.504 MES2=360.814

Electrical Parameter

Voltage(V): 221.28 Current(A): 0.0385 Watto(W): 4.540 Power factor: 0.5315

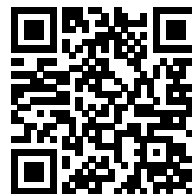
Test Information

Temperature : 25.0 Deg C Humidity : 65%
Test range : 380-800nm : 1nm Peak AD. : 49601 (75.7%)
Preheat time : 0(min) Integral time : 1216.03 (ms)

MEASUREFINE

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

Model placed on the Union market from 05/05/2020



EPREL registration number: 560758

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/560758>

Supplier: Rábalux Világítástechnika Zrt (Importer)

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

Customer care service:

Name: Felelős egység neve

Website:

Email: e-mailcim@proba.hu

Phone: 0670777777

Address:

Körtefa utca 4

Ungārija