

Gaminio informacijos lapas

KOMISIJOS DELEGUOTASIS REGLAMENTAS (ES) 2019/2015 dėl šviesos šaltinių energijos vartojimo efektyvumo ženklinimo

Tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas: Rábalux

Tiekėjo adresas: Magyarország - Rábalux Világítástechnika Zrt., Körtefa 5., 9027 Győr, HU

Modelio žymuo: 4545

Šviesos šaltinio tipas:

Naudojama apšvietimo technologija:	LED	Nekryptinis ar kryptinis:	nekryptinis
Šviesos šaltinio cokolio tipas (arba kita elektrinė sąsaja)	LED		
Maitinamas iš elektros tinklo ar ne iš elektros tinklo:	MLS	Prijungtasis šviesos šaltinis (CLS):	Ne
Reguliuojamos spalvos šviesos šaltinis:	Ne	Apgaubas:	-
Didelio skaisčio šviesos šaltinis:	Taip		
Skydas nuo akinimo:	Taip	Pritemdomasis:	Ne

Gaminio parametrai

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

Bendrieji gaminio parametrai

Ijungties veikseną suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveikojo skaičiaus	14	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	G
Naudingasis šviesos srautas (Φ_{use}), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas	840; sfera (360°)	Susietoji spalvinė temperatūra, suapvalinta iki artimiausio 100 K, arba susietosios spalvinės temperatūros, kurią galima nustatyti, suapvalintos iki artimiausio 100 K, intervalas	4 000
Ijungties veiksenos galia (P_{on}), išreikšta W	14,0	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	390	Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai	Žr. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą.
	Plotis	150		
	Gylis	50		
Pareiškimas dėl lygiavertės galios ^(a)		Taip	Jei „taip“, lygiavertė galia (W)	62
			Spalvių koordinatės (x ir y)	0,367 0,368
LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai				
Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė		23	Negendamos faktoriaus	0,90
Šviesos srauto išlaikymo faktorius		0,90		
Iš elektros tinklo maitinamų LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai				
Poslinkio koeficientas (cos φ1)		0,90	Spalvos pastovumas Makadamo elipsės slenksčių skaičiumi	6
Pareiškimas, kad LED šviesos šaltiniu galima pakeisti tam tikros galios fluorescencinį šviesos šaltinį be įmontuoto balastinio įtaiso		Taip ^(b)	Jei „taip“, pareiškimas dėl pakeičiamo šviesos šaltinio galios (W)	14
Mirgėjimo matas (Pst LM)		0,7	Stroboskopinio efekto matas (SVM)	0,3

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.

Spectral test report for lamp

Product type :
Product No. :
Manufacturer :

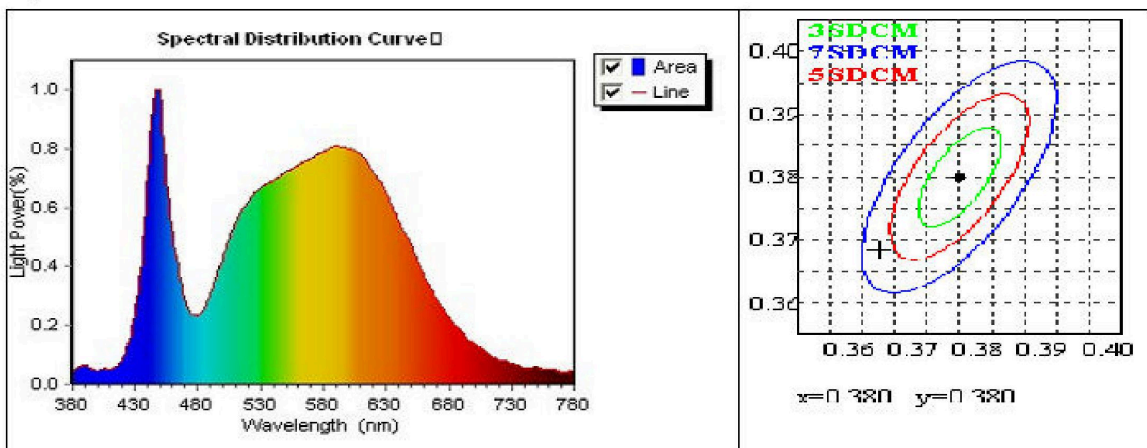
Test date. 2017-10-18
Test equipment : SPEC1000A Spectrometer
Operator. :

Test Condition

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

Humidity : 65%
Peak AD. : 27350 (41.7%)
Integral time. : 720ms

Spectral Parameter



光谱分布

SDCM=5.9 SDCM Color Difference Chart

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3675$ $y=0.3684$ $u=0.2199$ $v=0.3306$ ($duv=0.0000$)
Color temperature: $TC=4317$ K Color difference: $SDCM=5.9$ Main Wavelength: $\lambda_d=484.04$ nm Purity: $Purity=0.205$
Peak wavelength: $\lambda_p=447.5$ nm FWHM: $\Delta\lambda_p=23.3$ nm Color ratio: $R=19.09\%$ $G=77.67\%$ $B=3.24\%$

Color rendering index (Ra): $Ra=84.300$

$R1=83.7$ $R2=87.6$ $R3=90.5$ $R4=85.4$ $R5=83.6$ $R6=82.9$ $R7=88.3$ $R8=72.2$
 $R9=23.3$ $R10=70.4$ $R11=85.0$ $R12=64.1$ $R13=84.7$ $R14=94.5$ $R15=79.2$

Optical Parameter

Luminous flux: 902.345 lm Luminous efficiency: 73.36 lm/w Radiant flux: 2.895 W

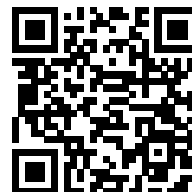
Electrical Parameter

Voltage: 221.3 V Current: 0.059 A Watte: 12.30 W Power factor: 0.939

MEASUREFINE

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

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



EPREL registration number: 732248

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/732248>

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

Vengrija