

Informacijski list izdelka

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2015 v zvezi z označevanjem svetlobnih virov z energijskimi nalepkami

Ime dobavitelja ali blagovna znamka: Rábalux

Naslov dobavitelja: Magyarország - Rábalux Világítástechnika Zrt., Körtefa 5., 9027 Győr, HU

Identifikacijska oznaka modela: 1517

Vrsta svetlobnega vira:

Uporabljena svetlobna tehnika:	LED	Neusmerjeni ali usmerjeni:	NDLS
Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik)	LED		
Omrežni ali neomrežni:	MLS	Povezani svetlobni vir (CLS):	Da
Barvno nastavljeni svetlobni vir:	Da	Ovoj:	-
Visokosvetilnostni svetlobni vir:	Da		
Zaslonka proti bleščanju:	Da	Z možnostjo zate-mnjevanja:	Ne

Parametri izdelka

Parameter	Vrednost	Parameter	Vrednost
-----------	----------	-----------	----------

Splošni parametri izdelka:

Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število	36	Razred energijske učinkovitosti	G
Koristni svetlobni tok (Φ_{use}) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°)	1 940 v product.core.enumeration.s.beamAngle-Correspondence.SPHERE_360	Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi	3 000
Moč v stanju delovanja ($P_{V \text{ stanju delovanja}}$), izraženo v W	36,0	Moč v stanju pripravljenosti (P_{sb}), izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	0,00
Omrežno stanje pripravljenosti (P_{neto}) za CLS, izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	0,00	Indeks barvne reprodukcije, zaokrožen na najbližje celo število, ali razpon CRI, ki se lahko nastavi	85
Zunanje mere brez mo-	Višina	Spektralna porazdelitev moči v razponu	Glej sliko na zadnji strani
	Širina		

rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih)	Globina	500	od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi	
Navedba enakovrednosti moči ^(a)	Da		Če da, ekvivalentna moč (W)	123
			Kromatski koordinati (x in y)	0,439 0,401
Parametri svetlobnih virov LED in OLED:				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9	21		Preživetveni faktor	0,90
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka	0,80			
Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:				
Fazni faktor (cos ϕ 1)	0,90		Barvna skladnost v MacAdamovih elipsah	6
Navedba, da svetlobni vir LED nadomešča fluorescenčni svetlobni vir brez vgrajene predstikalne naprave določene moči	-(b)		Če da, navedba o nadomeščeni moči (W)	-
Meritev flikerja (Pst LM)	0,7		Meritev stroboskopskega efekta (SVM)	0,3

(a) '-': ni relevantno;

(b) '-': ni relevantno;

LED发光管测试报告

产品标识

产品型号:

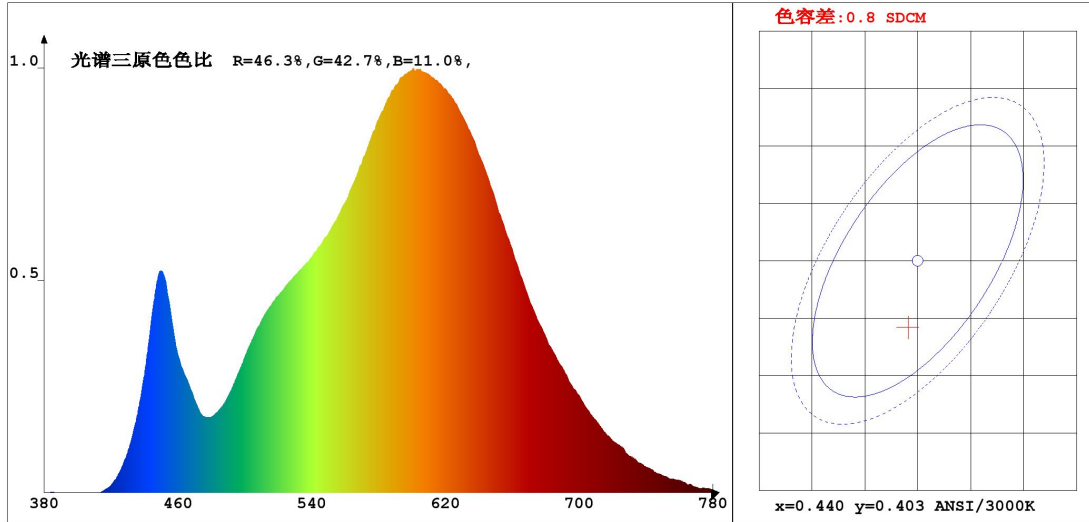
制造厂商: Hongpu Optoelectronics

环境温度: 'C

环境湿度: 65%

测试员:

测试日期: 2021-03-05



色度参数

色品坐标: $x=0.4391$ $y=0.4012$ $u=0.2532$ $v=0.3470$ $duv=-0.0014$

相关色温: 2941K 主波长: 584.6nm 色纯度: 52.2%

光通量色比: R=23.5%, G=75.0%, B=1.5% 峰值波长: 605.1nm 半宽度: 137.3nm

显色指数: Ra= 84.7

R1 =83	R2 =92	R3 =97	R4 =83	R5 =83	R6 =90	R7 =85	R8 =65
R9 =21	R10=81	R11=82	R12=75	R13=85	R14=99	R15=78	

光度参数

光通量: 1854.12lm 光效率: 47.4lm/W 光辐射功率: 4145.6mW 光强: 0.0mcd

电量参数

电 压: $U=230.100V$ 电 流: $I=0.1840A$ 功 率: $P=39.10W$ 功率因数: $PF=0.924$

仪器状态

测试仪器: 虹谱 HP8000

积分时间: 58.882ms

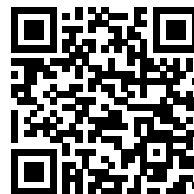
峰值信号: 14120

暗 电 压: 1419

扫描范围: 380-780nm

本测试系统由杭州虹谱光电科技有限公司研制

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



EPREL registration number: 580738

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/580738>

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

Madžarska