

Informačný list výrobku

DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2015, pokiaľ ide o energetické označovanie svetelných zdrojov

Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka: Rábalux

Adresa dodávateľa: Magyarország - Rábalux Világítástechnika Zrt., Körtefa 5., 9027 Győr, HU

Identifikačný kód modelu: 3934

Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	NDLS
Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	LED		
Napájaný zo siete alebo nenapájaný zo siete:	MLS	Pripojený zdroj svetla (CLS):	Áno
Farebne laditeľný svetelný zdroj:	Áno	Plášť:	-
Svetelný zdroj s vysokým jasom:	Nie		
Štít proti oslneniu:	Áno	Stmievateľný:	Nie

Parametre výrobku

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
-----------	---------	-----------	---------

Všeobecné parametre výrobku:

Spotreba energie v režime zapnutia (kWh/1 000 h) zaokrúhlená nahor na najbližšie celé číslo	16	Trieda energetickej účinnosti	G
Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuželi (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	1 150 v guli (360°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	3000...6500
Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W	16,0	Spotreba v režime pohotovosti (P_{sb}) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta	0,00
Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti (P_{net}) v prípade CLS, vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta	0,00	Index podania farieb zaokrúhlený na najbližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt	83

			CRI, ktorý možno nastaviť	
Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	90	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	300		
	Hĺbka	300		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)	Áno	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	80	
		Súradnice chromatickosti (x a y)	0,321 0,346	
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9	4	Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	0,90	
Činiteľ starnutia svetelného zdroja	0,90			
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete:				
Činiteľ fázového posunu (cos ϕ_1)	0,90	Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách	6	
Tvrdenie, že svetelný zdroj LED nahrádza žiarivkový svetelný zdroj bez vstavaného predradníka s konkrétnym výkonom vo wattoch.	Áno ^(b)	Ak áno, potom údaj nahradenej hodnoty (W)	16	
Merná veličina blikania (Pst LM)	0,8	Merná veličina stroboskopického javu (SVM)	0,3	

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

LED发光管测试报告

产品标识

产品型号:

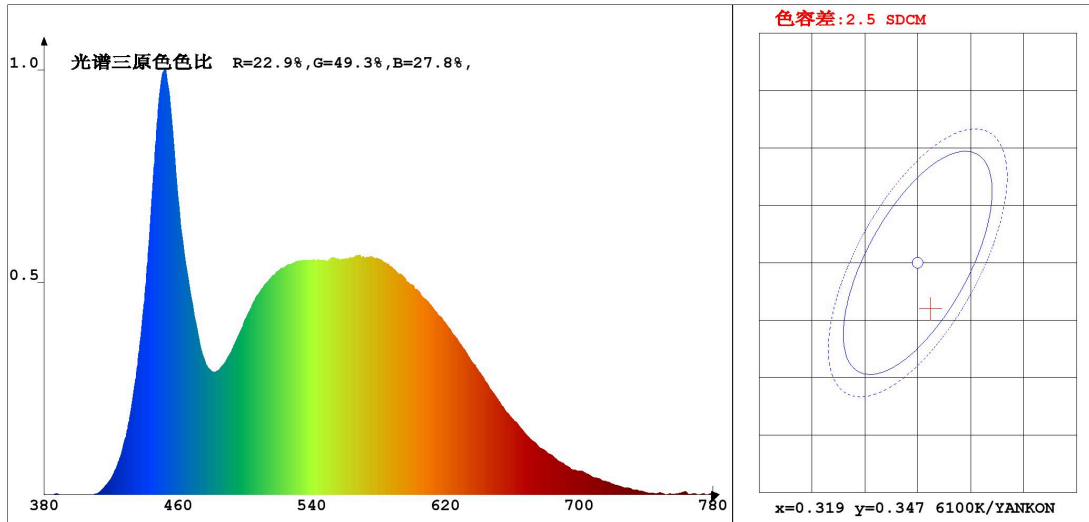
制造厂商: Hongpu Optoelectronics

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: $x=0.3212$ $y=0.3460$ $u=0.1974$ $v=0.3189$ $duv=0.0076$

相关色温: 6000K 主波长: 507.1nm 色纯度: 3.7%

光通量色比: $R=13.6\%$, $G=82.7\%$, $B=3.7\%$ 峰值波长: 451.2nm 半宽度: 25.2nm显色指数: $R_a = 82.8$

R1 =80 R2 =88 R3 =93 R4 =82 R5 =81 R6 =84 R7 =89 R8 =69

R9 =4 R10=71 R11=81 R12=60 R13=82 R14=96 R15=75

光度参数

光通量: 1365.92lm 光效率: 84.8lm/W 光辐射功率: 3690.0mW 光强: 0.0mcd

电量参数

电 压: $U=230.200V$ 电 流: $I=0.1210A$ 功 率: $P=16.10W$ 功率因数: $PF=0.581$

仪器状态

测试仪器: 虹谱 HP8000

积分时间: 33.315ms

峰值信号: 14248

暗 电 压: 1362

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