

Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRÁVOMOCI (EU) 2019/2015 o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích světelných zdrojů

Název nebo ochranná známka dodavatele: Rábalux

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

Identifikační značka modelu: 3935

Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	nesměrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	LED		
Síťový nebo nesíťový:	MLS	Propojený světelný zdroj (CLS):	Ano
Barevně laditelný světelný zdroj:	Ano	Baňka:	-
Světelný zdroj s vysokým jasnem:	Ne		
Clona proti oslnění:	Ano	Stmívatelný:	Ne

Parametry výrobku

Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
----------	---------	----------	---------

Obecné parametry výrobku:

Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	16	Třída energetické účinnosti	G
Užitečný světelný tok (ϕ_{use}) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	1 150 lm Všesměrový (360°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	3000...6500
Příkon v zapnutém stavu (P_{on}) vyjádřený ve W	16,0	Příkon v pohotovostním režimu (P_{sb}) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0,00
Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť (P_{net}) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0,00	Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot	83

			CRI, které lze nastavit	
Vnější rozměry v mm bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Výška	90	Spektrální složení zářivého toku v rozmezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	Viz obrázků na poslední straně
	Šířka	300		
	Hloubka	300		
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)	Ano	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	80	
		Trichromatické souřadnice (x a y)	0,321 0,346	
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9	4	Činitel funkční spolehlivosti	0,90	
Činitel stárnutí	0,90			
Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:				
Účinitel základní harmonické (cos ϕ_1)	0,90	Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy	6	
Tvrzení, že LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu.	Ano ^(b)	Pokud ano, pak tvrzení o nahrazení (W)	16	
Hodnoticí parametr pro míhání (PstLM)	0,7	Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM)	0,3	

(a) „–“: nepoužije se;

(b) „–“: nepoužije se;

LED发光管测试报告

产品标识

产品型号:

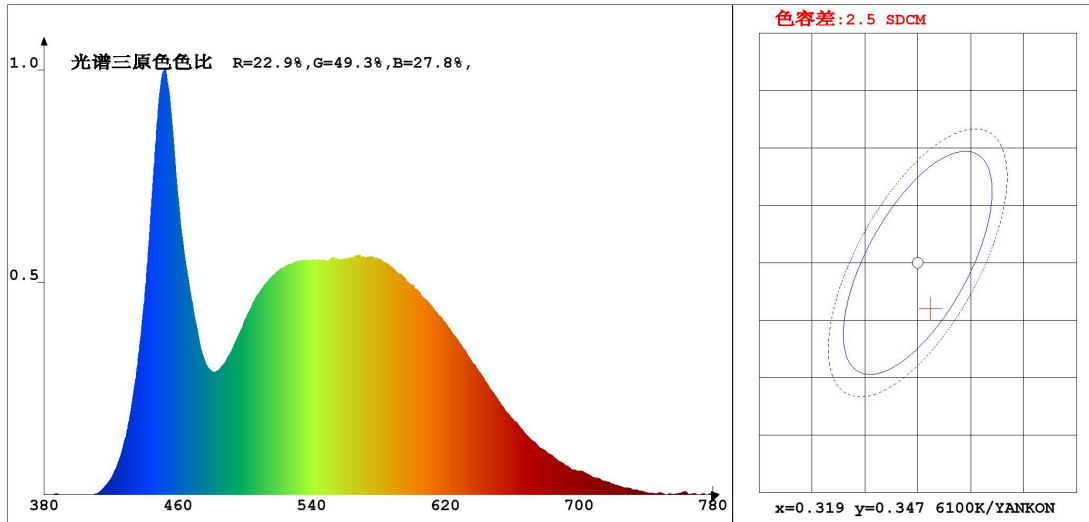
制造厂商: Hongpu Optoelectronics

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