

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: 1517

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:	Ano		
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	36	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°)	1 940 in Vše-směrový (360°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	3 000
Příkon v zapnutém stavu (P_{on}) vyjádřený ve W	36,0	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 CRI, které lze nastavit	85
Vnější rozměry v mm	Výška	Spektrální složení zářivého toku v roz-	Viz obrázek na poslední straně
	Šířka		

bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Hloubka	500	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)		Ano	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	123
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,439 0,401
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9		21	Činitel funkční spolehlivosti	0,90
Činitel stárnutí		0,80		
Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:				
Účinník 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.		_(b)	Pokud ano, pak tvrzení o nahrazení (W)	-
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:

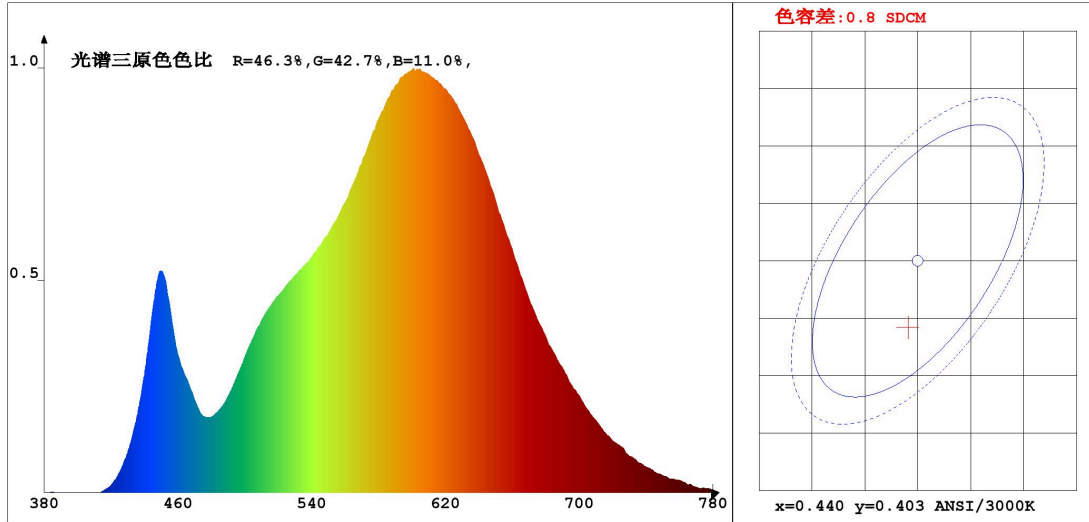
环境温度: 'C

测试员:

制造厂商: Hongpu Optoelectronics

环境湿度: 65%

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: $R_a=84.7$ $R_1=83$ $R_2=92$ $R_3=97$ $R_4=83$ $R_5=83$ $R_6=90$ $R_7=85$ $R_8=65$ $R_9=21$ $R_{10}=81$ $R_{11}=82$ $R_{12}=75$ $R_{13}=85$ $R_{14}=99$ $R_{15}=78$

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

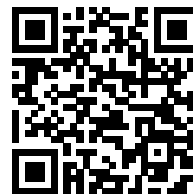
峰值信号: 14120

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
Magyarország