

# 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:** 3934

## 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 jasem:	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 ( $\phi_{use}$ ) 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 obrázek na poslední straně
	Šířka	300		
	Hloubka	300		
Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>	Ano	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	80	
		Trichromatické souřadnice (x a y)	0,321 0,346	
<b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>				
Hodnota indexu podání barev R9	4	Činitel funkční spolehlivosti	0,90	
Činitel stárnutí	0,90			
<b>Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:</b>				
Účinitel základní harmonické (cos $\phi_1$ )	0,90	Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy	6	
Tvrzení, že LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu.	Ano <sup>(b)</sup>	Pokud ano, pak tvrzení o nahrazení (W)	16	
Hodnoticí parametr pro míhání (PstLM)	0,8	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:

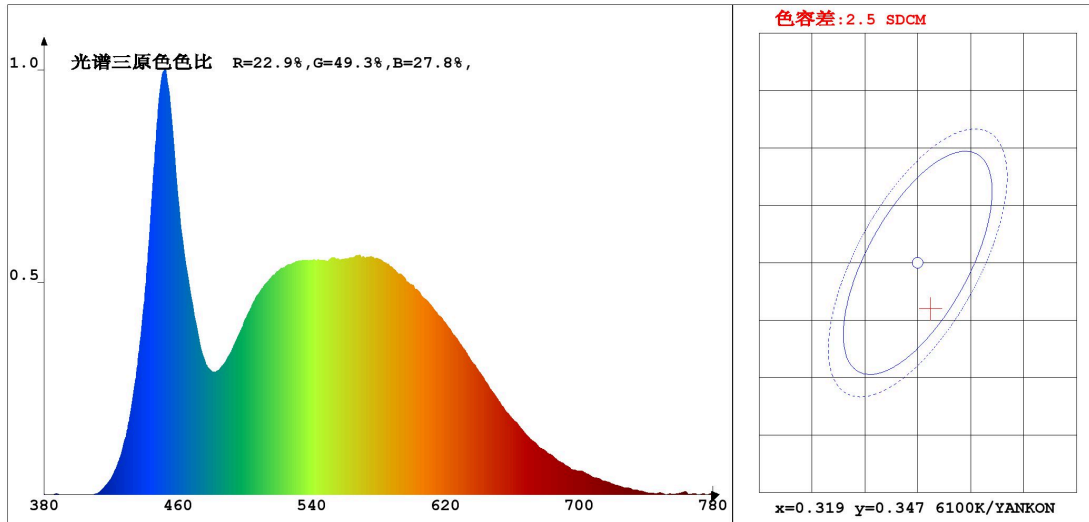
制造厂商: Hongpu Optoelectronics

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: Ra= 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