

# Karta informacyjna produktu

ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) 2019/2015 w odniesieniu do etykietowania energetycznego źródeł światła

**Nazwa dostawcy lub znak towarowy:** Rábalux

**Adres dostawcy:** Magyarország - Rábalux Világítástechnika Zrt., Körtefa 5., 9027 Győr, HU

**Identyfikator modelu:** 1517

**Rodzaj źródła światła:**

Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła:	NDLS
Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)	LED		
Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym:	MLS	Połączone źródło światła (CLS):	Tak
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła:	Tak	Bańka:	-
Źródło światła o wysokiej lumiancji:	Tak		
Oszłona przeciwośnieniowa:	Tak	Funkcja ściemniania:	Nie

## Parametry produktu

Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
<b>Ogólne parametry produktu:</b>			
Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej	36	Klasa efektywności energetycznej	G
Użyteczny strumień świetlny ( $\phi_{use}$ ) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli ( $360^\circ$ ), w szerokim stożku ( $120^\circ$ ) lub w wąskim stożku ( $90^\circ$ )	1 940 w Kuli ( $360^\circ$ )	Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić	3 000
Moc w trybie włączenia ( $P_{on}$ ), podana w W	36,0	Moc w trybie czuwania ( $P_{sb}$ ), podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	0,00
Moc w trybie podłączenia do sieci ( $P_{net}$ ), dla CLS podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	0,00	Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony do najbliższej liczby całkowitej, lub za-	85

			kres wartości CRI, jakie można ustawić	
Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm)	Wysokość	1	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	500		
	Głębokość	500		
Deklaracja równoważnej mocy <sup>a)</sup>		Tak	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	123
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,439 0,401
<b>Parametry źródeł światła LED i OLED:</b>				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		21	Współczynnik trwałości	0,90
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		0,80		
<b>Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED:</b>				
Współczynnik przesuwu fazowego (cos $\phi$ 1)		0,90	Jednolitość barwy w elipsach McAdama	6
Deklaracje, że źródło światła LED zastępuje fluorescencyjne źródło światła bez wbudowanego statecznika o określonej mocy		- <sup>b)</sup>	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, deklaracja dotycząca zastąpienia (W)	-
Wskaźnik migotania (Pst LM)		0,7	Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM)	0,3

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

## LED发光管测试报告

## 产品标识

产品型号:

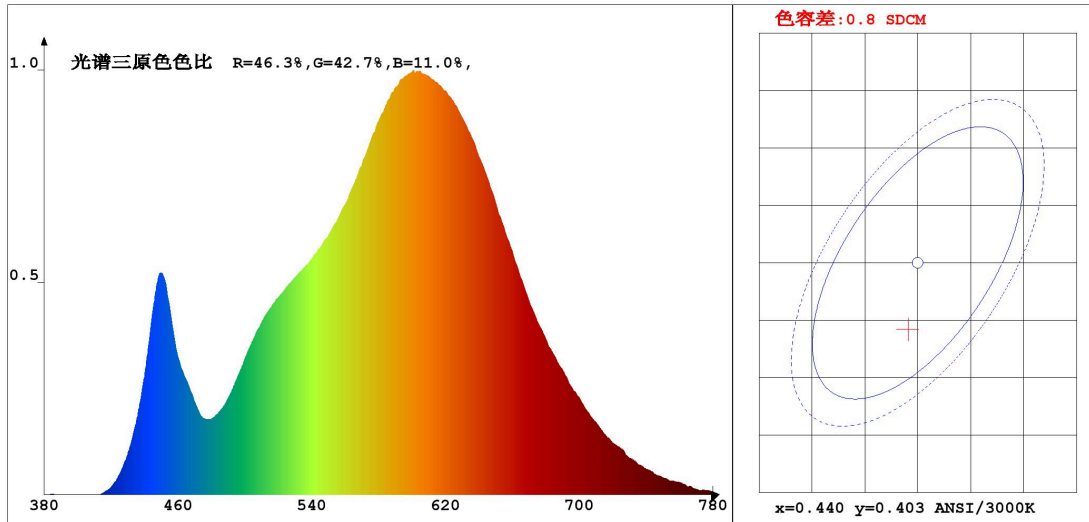
制造厂商: Hongpu Optoelectronics

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

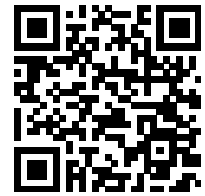
峰值信号: 14120

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 wprowadzany do obrotu w Unii od 01/06/2021



**Numer rejestracyjny EPREL:** 580738

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

**Dostawca:** Rábalux Zrt. (Importer)

**Strona internetowa:** <https://rabalux.hu/kezdolap>

**Dział obsługi klientów:**

**Nazwa:** Magyarország - Rábalux Világítástechnika Zrt.

**Strona internetowa:** [www.rabalux.com](http://www.rabalux.com)

**E-mail:** [quality@rabalux.com](mailto:quality@rabalux.com)

**Telefon:** 0036 96 526 716

**Adres:**

Körtefa 5.  
9027 Győr  
Węgry