

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: 3935

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 luminancji:	Nie		
Oszłona przeciwośnieniowa:	Tak	Funkcja ściemniania:	Nie

Parametry produktu

Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
Ogólne parametry produktu:			
Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej	16	Klasa efektywności energetycznej	G
Użyteczny strumień świetlny (ϕ_{use}) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°)	1 150 w Kuli (360°)	Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić	3000...6500
Moc w trybie włączenia (P_{on}), podana w W	16,0	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-	83

			kres wartości CRI, jakie można ustawić	
Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm)	Wysokość	90	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	300		
	Głębokość	300		
Deklaracja równoważnej mocy ^{a)}		Tak	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	80
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,321 0,346
Parametry źródeł światła LED i OLED:				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		4	Współczynnik trwałości	0,90
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		0,90		
Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED:				
Współczynnik przesuwu fazowego (cos ϕ 1)		0,90	Jednolitość barwy w elipsach McAdama	6
Deklaracje, że źródło światła LED zastępuje fluorescencyjne źródło światła bez wbudowanego statecznika o określonej mocy		Tak ^{b)}	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, deklaracja dotycząca zastąpienia (W)	16
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:

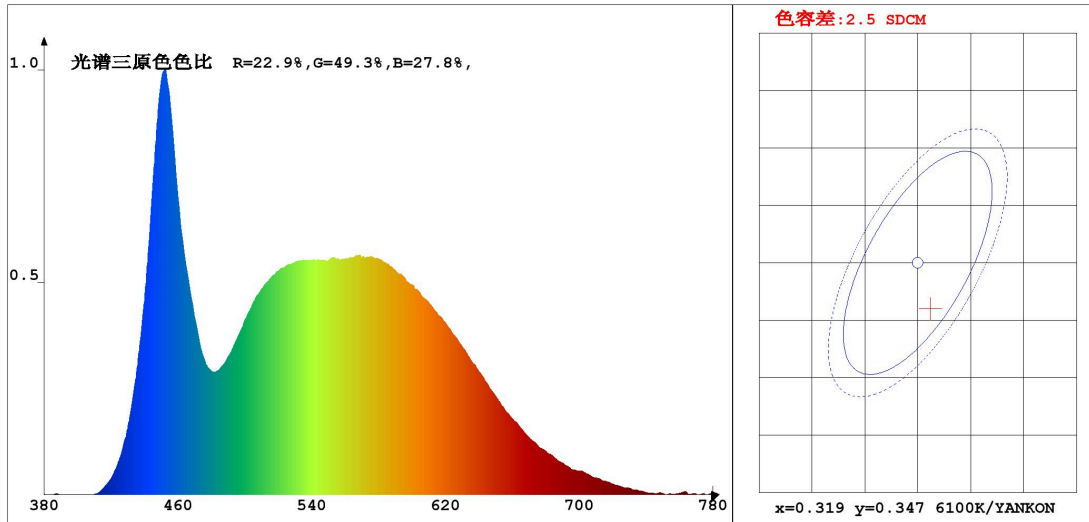
制造厂商: Hongpu Optoelectronics

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

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

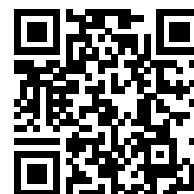
峰值信号: 14248

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

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 01/06/2021



Numer rejestracyjny EPREL: 581005

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/581005>

Dostawca: Rábalux Zrt. (Importer)

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

Dział obsługi klientów:

Nazwa: Magyarország - Rábalux Világítástechnika Zrt.

Strona internetowa: www.rabalux.com

E-mail: quality@rabalux.com

Telefon: 0036 96 526 716

Adres:

Körtefa 5.
9027 Győr
Węgry