

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: 4000

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:	Nie	Bańka:	-
Źródło światła o wysokiej luminancji:	Nie		
Oszłona przeciwośnieniowa:	Tak	Funkcja ściemniania:	Nie

Parametry produktu

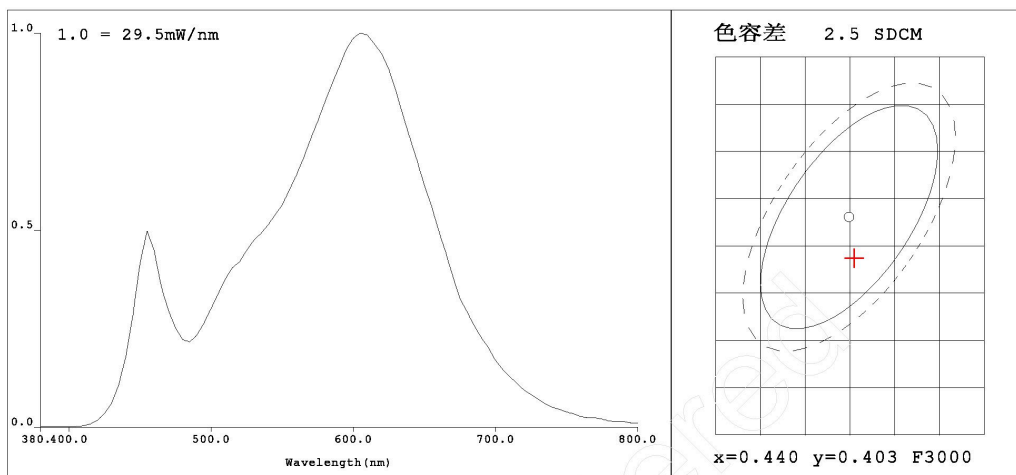
Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
Ogólne parametry produktu:			
Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej	24	Klasa efektywności energetycznej	G
Użyteczny strumień świetlny (ϕ_{use}) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°)	1 600 w Kuli (360°)	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	24,0	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-	84

			kres wartości CRI, jakie można ustawić	
Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm)	Wysokość	9	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	39		
	Głębokość	39		
Deklaracja równoważnej mocy ^{a)}		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,440 0,398
Parametry źródeł światła LED i OLED:				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		17	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)		0,56	Jednolitość barwy w elipsach McAdama	6
Deklaracje, że źródło światła LED zastępuje fluorescencyjne źródło światła bez wbudowanego statecznika o określonej mocy		- ^{b)}	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, deklaracja dotycząca zastąpienia (W)	-
Wskaźnik migotania (Pst LM)		1,0	Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM)	0,3

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

电光源测试报告



CIE颜色参数:

色品坐标: $x=0.4405$ $y=0.3987$ / $u'=0.2553$ $v'=0.5198$ ($duv=-2.63e-03$)

相关色温: $T_c=2896K$ 主波长: $\lambda_d=584.2nm$ 色纯度: $Purity=51.9\%$

峰值波长: $\lambda_p=605nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_p=122.7nm$ 色比: $R=24.2\%$ $G=73.1\%$ $B=2.8\%$

平均波长: $\lambda_{av}=593nm$

显色指数: $R_a=84.5$

$R1=84$ $R2=94$ $R3=94$ $R4=82$ $R5=85$ $R6=93$ $R7=82$ $R8=61$

$R9=17$ $R10=87$ $R11=82$ $R12=78$ $R13=87$ $R14=98$ $R15=77$

光参数:

光通量: $\Phi=1386.4(lm)$ 光效率: $\eta=58.93(lm/W)$ 光辐射功率 $P=4.358(W)$

电参数:

$U=230.6V$ $I=0.1799A$ $P=23.53W$ $PF=0.567$

仪器状态:

扫描范围: $380.0nm-800.0nm$

扫描间隔: $5.0nm$

主通道峰值: $I_p=17588(G=4, D=57)$

参考通道: $REF=14166$

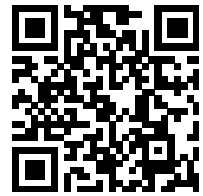
倍增管工作温度: $35.4^\circ C$

测试模式: 快速测试

产品型号:
测试仪器: 远方PMS-80系统
环境温度: $36.3^\circ C$
测试人员: Damin

制造厂商: EVERFINE
测试单位: Everfine
环境湿度: 65.0%
测试日期: 2020-09-22 09:02

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



Numer rejestracyjny EPREL: 587406

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/587406>

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