

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: 4546

Rodzaj źródła światła:

Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bez kierunkowe 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):	Nie
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła:	Nie	Bańka:	-
Źródło światła o wysokiej lumiancji:	Tak		
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	12	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°)	720 w Kuli (360°)	Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić	4 000
Moc w trybie włączenia (P_{on}), podana w W	12,0	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	-	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	250	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	250		
	Głębokość	50		
Deklaracja równoważnej mocy ^{a)}		Tak	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	55
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,368 0,368
Parametry źródeł światła LED i OLED:				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		23	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)	12
Wskaźnik migotania (Pst LM)		0,7	Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM)	0,3

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

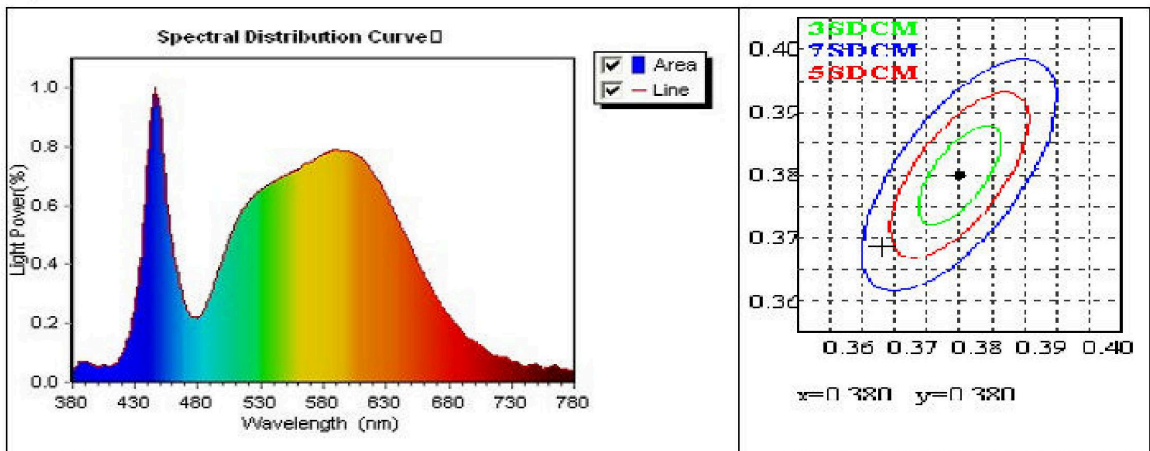
Spectral test report for lamp

Product type : Test date. 2017-10-18
Product No. : Test equipment : SPEC1000A Spectrometer
Manufacturer : Operator. :

Test Condition

Temperature : 25.0Deg C Humidity : 65%
Test range : 380nm-780nm Peak AD. : 26686 (40.7%)
Integral time. : 760ms

Spectral Parameter



光谱分布

SDCM=5.6 SDCM Color Difference Chart

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3680$ $y=0.3686$ $u=0.2201$ $v=0.3307$ ($duv=0.0000$)
Color temperature: $TC=4303$ K Color difference: $SDCM=5.6$ Main Wavelength: $\lambda_d=484.04$ nm Purity: $Purity=0.203$
Peak wavelength: $\lambda_p=446.4$ nm FWHM: $\Delta\lambda_p=23.0$ nm Color ratio: $R=19.14\%$ $G=77.70\%$ $B=3.16\%$

Color rendering index (Ra): $Ra=84.1$

$R1=83.6$ $R2=87.2$ $R3=89.9$ $R4=85.4$ $R5=83.6$ $R6=82.6$ $R7=88.0$ $R8=72.4$
 $R9=23.5$ $R10=89.6$ $R11=85.3$ $R12=64.9$ $R13=84.5$ $R14=94.2$ $R15=79.1$

Optical Parameter

Luminous flux: 825.148 lm luminous efficiency: 82.51 lm/w Radiant flux: 2.6592 W

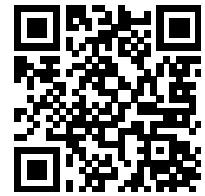
Electrical Parameter

Voltage: 221.5 Current: 0.048 Watte: 10 Power factor: 0.949

MEASUREFINE

Hangzhou Huiyu Instrument Co., Ltd. <http://www.measurefine.com>

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



Numer rejestracyjny EPREL: 732258

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/732258>

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