

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: 4543

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 luminancji:	Tak		
Ostona przeciwolśnieniowa:	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	6	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°)	360 w Kula (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	6,0	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 zakres wartości CRI, jakie można ustawić	84
Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi jeżeli występują (mm)	Wysokość	160	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	160		
	Głębokość	45		
Deklaracja równoważnej mocy ^{a)}		Tak	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	33
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,437 0,399
Parametry źródeł światła LED i OLED:				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		17	Współczynnik trwałości	0,00
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		0,00		
Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED:				
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		Tak ^{b)}	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, deklaracja dotycząca zastąpienia (W)	6
Wskaźnik migotania (Pst LM)		0,7	Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM)	0,3

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

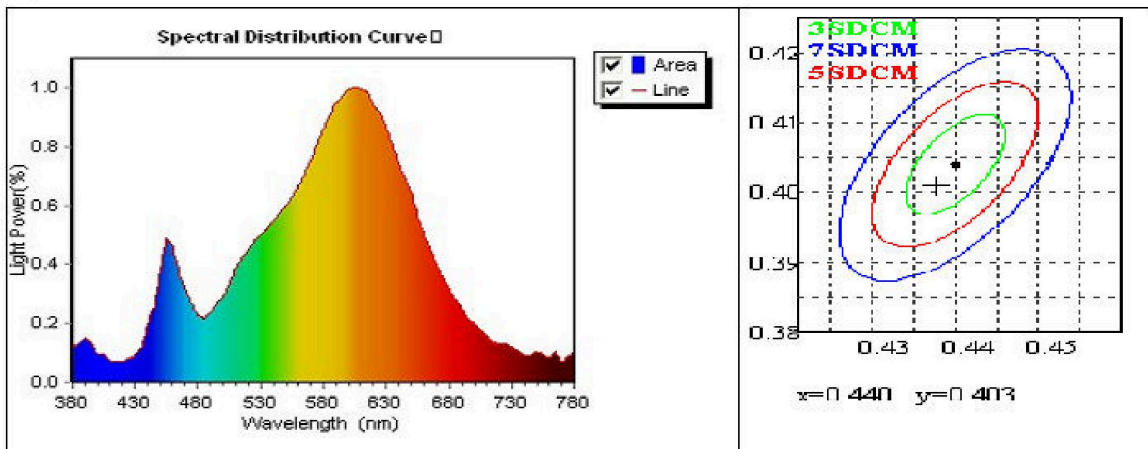
Spectral test report for lamp

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. : 30712 (46.9%)
Integral time. : 1620ms

Spectral Parameter



光谱分布

SDCM=1.4 SDCM Color Difference Chart

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.4377$ $y=0.3999$ $u=0.2529$ $v=0.3466$ ($duv=-0.0018$)
Color temperature: $TC=2952$ K Color difference: $SDCM=1.4$ Main Wavelength: $\lambda_d=480.01$ nm Purity: $Purity=0.028$
Peak wavelength: $\lambda_p=605.4$ nm FWHM: $\Delta\lambda_p=131.1$ nm Color ratio: $R=25.37\%$ $G=72.14\%$ $B=2.48\%$

Color rendering index (Ra): $Ra=84.500$

$R1=83.7$ $R2=93.2$ $R3=95.7$ $R4=81.9$ $R5=83.8$ $R6=92.0$ $R7=83.1$ $R8=62.3$
 $R9=16.9$ $R10=83.8$ $R11=81.2$ $R12=76.8$ $R13=86.8$ $R14=98.6$ $R15=77.0$

Optical Parameter

Luminous flux: 374.237 lm luminous efficiency: 71.01 lm/w Radiant flux: 1.2378 W

Electrical Parameter

Voltage: 221.2 Current: 0.025 Watte: 5.27 Power factor: 0.943

MEASUREFINE

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