

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: 4545

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	14	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°)	840 w Kula (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	14,0	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	390	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	150		
	Głębokość	50		
Deklaracja równoważnej mocy ^{a)}		Tak	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	62
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,367 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 ($\cos \phi_1$)		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)	14
Wskaźnik migotania (Pst LM)		0,7	Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM)	0,3

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

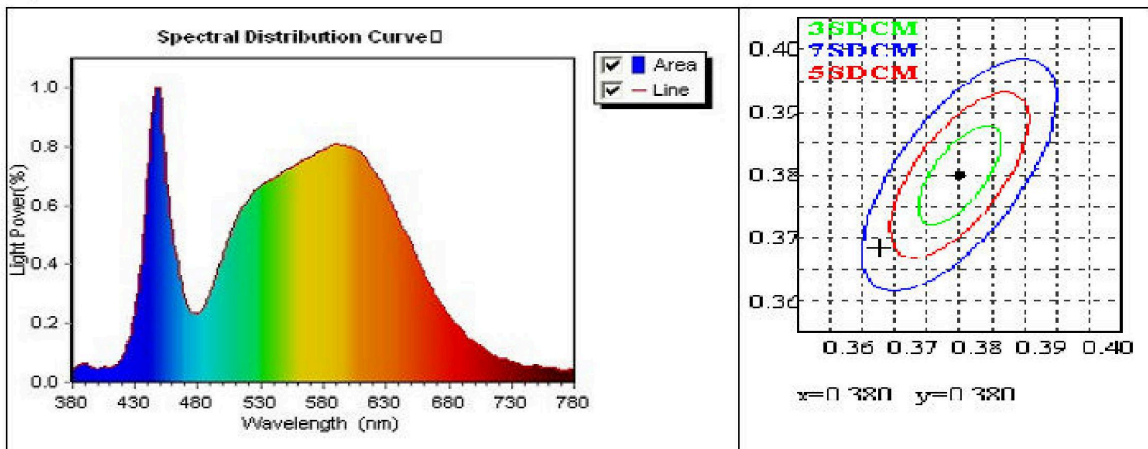
Spectral test report for lamp

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. : 27350 (41.7%)
Integral time. : 720ms

Spectral Parameter



光谱分布

SDCM=5.9 SDCM Color Difference Chart

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3675$ $y=0.3684$ $u=0.2199$ $v=0.3306$ ($duv=0.0000$)
Color temperature: $TC=4317$ K Color difference: SDCM=5.9 Main Wavelength: $\lambda_d=484.04$ nm Purity: Purity=0.205
Peak wavelength: $\lambda_p=447.5$ nm FWHM: $\Delta\lambda_p=23.3$ nm Color ratio: R=19.09% G=77.67% B=3.24%

Color rendering index (Ra): $Ra=84.3$

R1=83.7 R2=87.6 R3=90.5 R4=85.4 R5=83.6 R6=82.9 R7=88.3 R8=72.2
R9=23.3 R10=70.4 R11=85.0 R12=64.1 R13=84.7 R14=94.5 R15=79.2

Optical Parameter

Luminous flux: 902.345 lm luminous efficiency: 73.36 lm/w Radiant flux: 2.895 W

Electrical Parameter

Voltage: 221.3 V Current: 0.059 A Watto: 12.30 W Power factor: 0.939

MEASUREFINE

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