

Ficha de información del producto

REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2015 DE LA COMISIÓN en lo relativo al etiquetado energético de las fuentes luminosas

Nombre o marca comercial del proveedor: Rábalux

Dirección del proveedor: Magyarország - Rábalux Világítástechnika Zrt., Körtefa 5., 9027 Győr, HU

Identificador del modelo: 4544

Tipo de fuente luminosa:

Tecnología de iluminación utilizada:	LED	No direccional o direccional:	NDLS
Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)	LED		
De red o no de red:	MLS	Fuente luminosa conectada (CLS):	No
Fuente luminosa de color variable:	No	Envolvente:	-
Fuente luminosa de alta luminancia:	Sí		
Protección antideslumbramiento:	Sí	Atenuable:	No

Parámetros del producto

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Parámetros generales del producto:			
Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	12	Clase de eficiencia energética	G
Flujo luminoso útil (ϕ_{use}), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°)	720 en Esfera (360°)	Temperatura de color correlacionada, redondeada a los 100 K más próximos, o intervalo de temperaturas de color correlacionadas, redondeado a los 100 K más próximos, que puede regularse	4 000
Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W	12,0	Potencia en modo de espera (P_{sb}), expresada en W y redondeada al segundo decimal	0,00
Potencia en modo de espera en red (P_{red}) para CLS, expresada	-	Índice de rendimiento de color, redondeado al entero más	84

en W y redondeada al segundo decimal			próximo, o intervalo de valores CRI que puede regularse	
Dimensiones exteriores sin mecanismo de control independiente, piezas de control de la iluminación ni piezas ajenas a la iluminación, de haberlos (milímetros)	Altura	160	Distribución espectral de la potencia en el intervalo de 250 nm a 800 nm, a plena carga	Véase la imagen en la última página
	Anchura	260		
	Profundidad	50		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		Sí	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	55
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,369 0,368
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		25	Factor de supervivencia	0,90
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,90		
Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:				
factor de desplazamiento (cos ϕ_1)		0,90	Consistencia cromática en elipses de MacAdam	6
Declaración de que una fuente luminosa de LED sustituye a una fuente luminosa fluorescente sin balasto integrado de un determinado vataje.		Sí ^(b)	En caso afirmativo, declaración de sustitución (W)	12
Unidad de medida del parpadeo (Pst LM)		0,8	Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM)	0,3

(a) '-': no aplicable;

(b) '-': no aplicable;

Spectral test report for lamp

Product type :
Product No. :
Manufacturer :

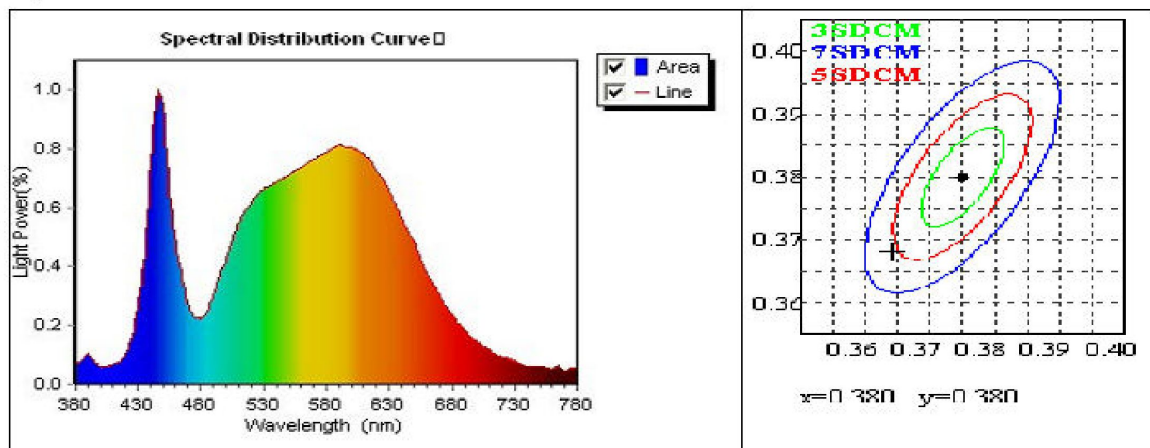
Test date. 2017-10-18
Test equipment : SPEC1000A Spectrometer
Operator. :

Test Condition

Temperature : 25.0Deg C
Test range : 380nm-780nm

Humidity : 65%
Peak AD. : 25199 (38.5%)
Integral time. : 940ms

Spectral Parameter



光谱分布

SDCM=5.3 SDCM Color Difference Chart

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3691$ $y=0.3681$ $u=0.2210$ $v=0.3307$ ($duv=-0.0006$)
Color temperature: $TC=4266$ K Color difference: $SDCM=5.3$ Main Wavelength: $\lambda_d=484.04$ nm Purity: $Purity=0.202$
Peak wavelength: $\lambda_p=446.7$ nm FWHM: $\Delta\lambda_p=22.9$ nm Color ratio: $R=19.31\%$ $G=77.52\%$ $B=3.18\%$

Color rendering index (Ra): $Ra=84.5000$

$R1=84.1$ $R2=87.6$ $R3=90.2$ $R4=85.6$ $R5=84.1$ $R6=83.1$ $R7=88.0$ $R8=72.7$
 $R9=24.9$ $R10=70.6$ $R11=85.6$ $R12=65.6$ $R13=84.9$ $R14=94.4$ $R15=79.6$

Optical Parameter

Luminous flux: 615.742 lm Luminous efficiency: 75.09 lm/w Radiant flux: 2.0015 W

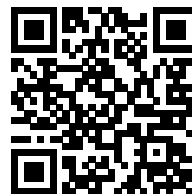
Electrical Parameter

Voltage: 221.4 V Current: 0.040 A Watte: 8.20 W Power factor: 0.934

MEASUREFINE

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

Model placed on the Union market from 01/06/2021



EPREL registration number: 732173

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/732173>

Supplier: Rábalux Világítástechnika Zrt (Importer)

Website: <https://rabalux.hu/kezdolap>

Customer care service:

Name: Magyarország - Rábalux Világítástechnika Zrt.

Website: www.rabalux.com

Email: quality@rabalux.com

Phone: 0036 96 526 716

Address:

Körtefa 5.

9027 Győr

Hungria