

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: GLOBO Handels GmbH

Dirección del proveedor: switchboard, Gewerbestrasse, AT

Identificador del modelo: 106754SH

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)	E14		
De red o no de red:	MLS	Fuente luminosa conectada (CLS):	No
Fuente luminosa de color variable:	Sí	Envolvente:	-
Fuente luminosa de alta luminancia:	No		
Protección antideslumbramiento:	No	Atenuable:	Sí

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	5	Clase de eficiencia energética	F
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°)	470 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	2700...6500
Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W	5,0	Potencia en modo de espera (P_{sb}), expresada en W y redondeada al segundo decimal	0,30
Potencia en modo de espera en red (P_{red}) para CLS, expresada	-	Índice de rendimiento de color, redondeado al entero más	80

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	107	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	37		
	Profundidad	37		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		Sí	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	40
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,313 0,337
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		0	Factor de supervivencia	0,90
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,96		
Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:				
factor de desplazamiento (cos ϕ_1)		0,50	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.		-(b)	En caso afirmativo, declaración de sustitución (W)	-
Unidad de medida del parpadeo (Pst LM)		1,0	Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM)	0,4

(a)-: no aplicable;

(b)-: no aplicable;

Spectrum Test Report

Sample :
Specification : 230V-5W-6500K
Sample No. : 1
Manufacturer : EVERFINE

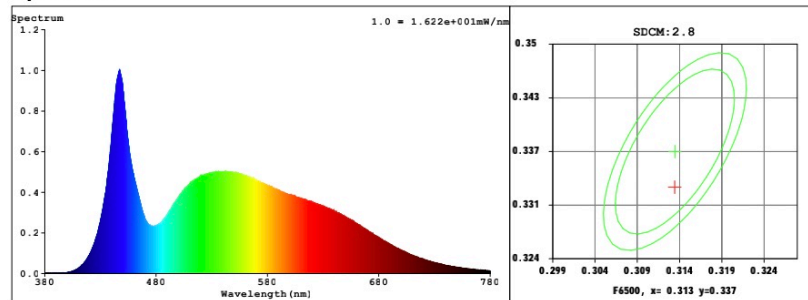
Date : 2021-04-08 11:20:36
Sam. Status :
Instrument : HAAS-2000(EVERFINE)
Test by : DAMIN
Assessor : damin

Test Condition

Temperature : 25.7Deg
WL Range : 380nm-780nm
Test Mode : Fast Test

RH : 65.0%
IP : 51497 (79%)
T : 1729 ms
Sensitivity : Low

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.3130$ $y = 0.3328$ / $u' = 0.1966$ $v' = 0.4704$ ($duv=4.98e-03$)
CCT= 6464K Prcp WL: Ld=491.4nm Purity=6.9%
Peak WL: Lp=447nm FWHM: =22.3nm Ratio:R=13.9% G=80.7% B=5.3%
Render Index: Ra = 86.0
R1 =86 R2 =87 R3 =86 R4 =87 R5 =86 R6 =82 R7 =90
R8 =83 R9 =46 R10=68 R11=87 R12=66 R13=85 R14=93 R15=84

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 505.90 lm Eff. : 92.23 lm/W Fe = 1.7651 W
(EQE):1748.4%

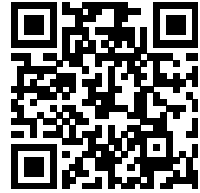
Electrical parameters

V = 230.0 V I = 0.04536 A P = 5.485 W PF = 0.5257
Freq=49.99 Hz

EVERFINE CORPORATION

<http://www.everfine.cn>

Model placed on the Union market from 01/09/2021



EPREL registration number: 874908

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/874908>

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: switchboard

Website:

Email: office@globo-lighting.com

Phone: 0043 4253 32050

Address:

Gewerbestrasse

Austria