

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

Dirección del proveedor: switchboard, Gewerbestrasse 3, A-9184 St. Peter St. Jakob im Rosental/Kärnten, AT

Identificador del modelo: 10705

Tipo de fuente luminosa:

Tecnología de iluminación utilizada:	LED	No direccional o direccional:	DLS
Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)	GU10		
De red o no de red:	MLS	Fuente luminosa conectada (CLS):	No
Fuente luminosa de color variable:	No	Envolvente:	-
Fuente luminosa de alta luminancia:	No		
Protección antideslumbramiento:	No	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	5	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°)	345 en Cono amplio (90 °)	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	3 000
Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W	4,9	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, redon-	80

en W y redondeada al segundo decimal			deado al entero más 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	54	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	50		
	Profundidad	50		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		Sí	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	50
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,440 0,403
Parámetros de fuentes luminosas direccionales:				
Intensidad luminosa máxima (cd)		600	Ángulo del haz en grados, o intervalo de ángulos del haz que puede regularse	38
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		0,93		
Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:				
factor de desplazamiento (cos ϕ_1)		0,10	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;

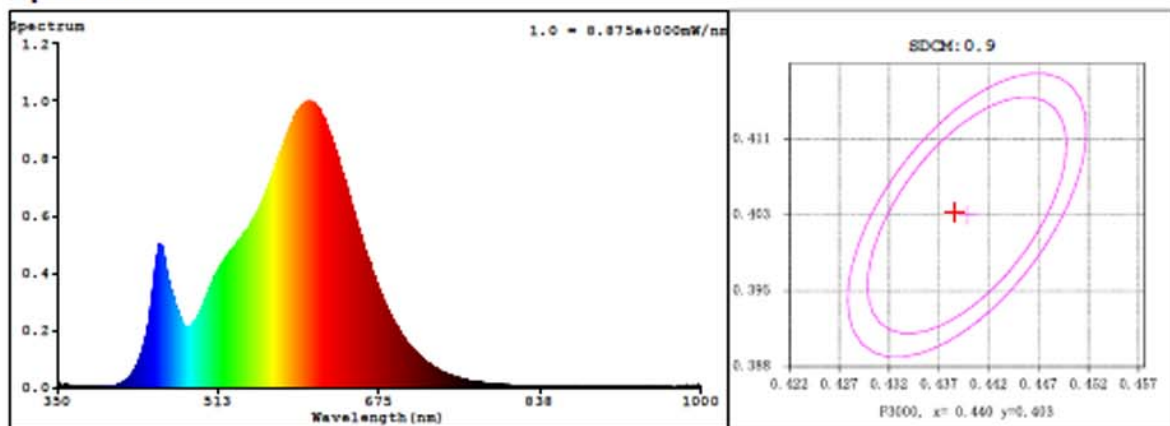
Spectrum Test Report

Sample :
Specification : GU10 玻璃 38D 345lm
Sample No. : 1
Manufacturer :
Date : 2021-02-03 08:42:33
Sam. Status :
Instrument : HAAS-2000(EVERFINE)
Test by : DAMIN
Assessor : damin

Test Condition

Temperature : 17.7Deg
WL Range : 350nm-1000nm
Test Mode : Fast Test
RH : 65.0%
IP : 51476 (79%)
T : 840 ms
Sensitivity : High

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4387$ $y = 0.4032$ / $u' = 0.2521$ $v' = 0.5213$ ($duv = -5.85e-04$)

CCT= 2963K Prcp WL: Ld=583.2nm Purity=52.7%

Peak WL: Lp=607nm FWHM: =129.0nm Ratio:R=23.3% G=74.0% B=2.7%

Render Index: Ra = 83.6 TM30:Rf=85 Rg=96

R1 =82 R2 =92 R3 =96 R4 =81 R5 =83 R6 =91 R7 =83

R8 =61 R9 =12 R10=83 R11=80 R12=74 R13=85 R14=98 R15=75

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 430.65 lm Eff. : 93.76 lm/W Fe = 1.3434 W

Electrical parameters

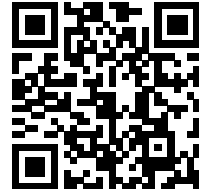
V = 230.1 V I = 0.03985 A P = 4.593 W PF = 0.5008

Kdisp(IEC) = 0 Freq=49.99 Hz

EVERFINE CORPORATION

<http://www.everfine.cn>

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 01/09/2021



Número de registro EPREL: 715415

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/715415>

Proveedor: Globo Handels GmbH (Importador)

Sitio web:

Servicio de atención al cliente:

Nombre: switchboard

Sitio web:

Correo electrónico: office@globo-lighting.com

Teléfono: +43425332050

Dirección:

Gewerbestrasse 3

A-9184 St. Peter

Austria