

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 Gewerbestrasse 3 9184 St. Peter

Dirección del proveedor: switchboard, Gewerbestrasse, AT

Identificador del modelo: 41341-24

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:	Sí	Envolvente:	-
Fuente luminosa de alta luminancia:	No		
Protección antideslumbramiento:	Sí	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	24	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°)	2 600 en Cono amplio (120°)	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	3000...6500
Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W	24,0	Potencia en modo de espera (P_{sb}), expresada en W y redondeada al segundo decimal	0,50
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	68	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	475		
	Profundidad	68		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,370 0,360
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		1	Factor de supervivencia	1,00
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,96		
Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:				
factor de desplazamiento (cos ϕ_1)		0,96	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)		0,1	Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM)	0,1

(a): no aplicable;

(b): no aplicable;

Spectrum Test Report

Sample :
Specification :
Sample No. : 41341-24 裸灯1
Manufacturer :

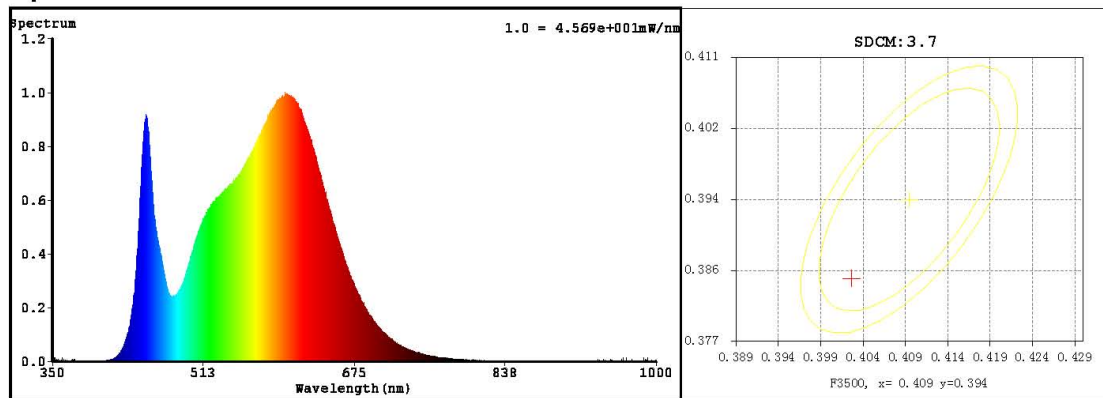
Date : 2022-01-11 15:28:49
Sam. Status :
Instrument : HAAS-2000(EVERFINE)
Test by : DAMIN
Assessor : damin

Test Condition

Temperature : 31Deg
WL Range : 350nm-1000nm
Test Mode : Fast Test

RH : 56%
IP : 14627 (22%)
T : 197 ms
Sensitivity : Low

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4022$ $y = 0.3847$ / $u' = 0.2362$ $v' = 0.5083$ ($duv = -1.99e-03$)

CCT= 3519K Prcp WL: Ld=581.7nm Purity=36.2%

Peak WL: Lp=601nm FWHM: =145.7nm Ratio:R=20.7% G=76.0% B=3.2%

Render Index: Ra = 85.4

R1 =85 R2 =92 R3 =96 R4 =85 R5 =85 R6 =89 R7 =85

R8 =66 R9 =18 R10=81 R11=85 R12=69 R13=87 R14=98 R15=79

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 2415.2 lm Eff. : 107.34 lm/W Fe = 7.4050 W

Electrical parameters

V = 220.0 V I = 0.1100 A P = 22.50 W PF = 0.9298

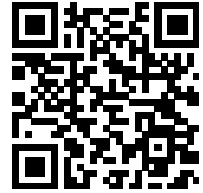
Kdisp(IEC) = 0 Freq=50.00 Hz

GBT5702

EVERFINE CORPORATION

<http://www.everfine.cn>

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 26/03/2020



Número de registro EPREL: 1043219

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1043219>

Proveedor: Globo Handels GmbH (Importador)

Sitio web:

Servicio de atención al cliente:

Nombre: switchboard

Sitio web:

Correo electrónico: office@globo-lighting.com

Teléfono: 0043 4253 32050

Dirección:

Gewerbestrasse

Austria