

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 3 A-9184 St. Peter st. Jakob, AT

Identificador del modelo: 11476

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)	E27		
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:	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	3	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°)	90 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	2 200
Potencia en modo encendido ($P_{\text{encendido}}$), expresada en W	3,0	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	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	170	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	140		
	Profundidad	170		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,455 0,405
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		41	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	2
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)		0,3	Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM)	0,1

(a) '-': no aplicable;

(b) '-': no aplicable;

HP8000 LED光电色测试报告

Product Mark

Product Type :11476

Temperature :26'C

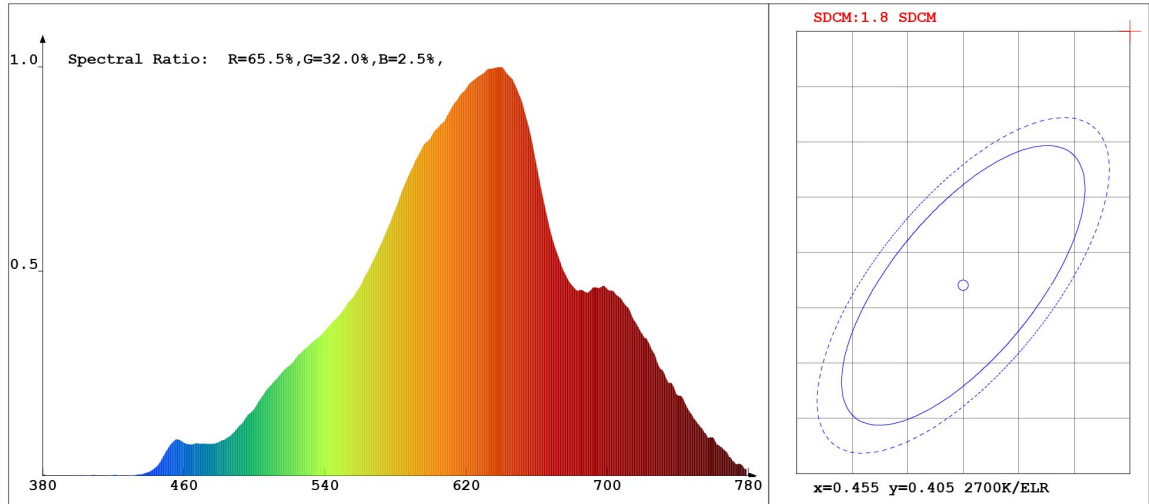
Operator :01

Remark:

Manufacturer :

Humidity :65%

Test Date :2021-11-29 14:06:07



Chroma Parameters

Chro.Coar.:x=0.5208 y=0.4298 u=0.2928 v=0.3624 duv=0.0046

CCT: 2153K Dominant Wave.:586.3nm Purity:85.4%

Flux RGB Ratio:R=31.0%,G=68.4%,B=0.6% Peak Wave:639.7nm Half Width:110.8nm

Rendering Index:Ra= 87.7

R1 =84	R2 =91	R3 =97	R4 =90	R5 =90	R6 =96	R7 =86	R8 =70
R9 =41	R10=81	R11=90	R12=84	R13=84	R14=97	R15=78	

Photo Parameters

Flux:96.81lm

Effi.:31.7lm/W

Radiant:200.6mW

Iv:0.0mcd

Efficiency:0.228

Ele. Parameters

Voltage:U=230.500V

Current:I=0.0170A

Power:P=3.05W

Power Factor:PF=0.887

Instrument state

Instrument:Hopoo HP8000S

Integral Time: 1000.000ms

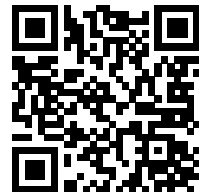
VPeak: 14200

VDark: 1537

Scan Range: 380-780nm

Product ID: 201710386

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 10/12/2019



Número de registro EPREL: 1078815

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1078815>

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:

Gewerbestrasse3 A-9184st. Peter st.Jakob
Austria