

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-9184st. Peter st. Jakob, AT

Identificador del modelo: 56958-1

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)	NO		
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	4	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°)	400 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	3 000
Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W	4,0	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	50	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	34		
	Profundidad	34		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,440 0,403
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		3	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	3
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;

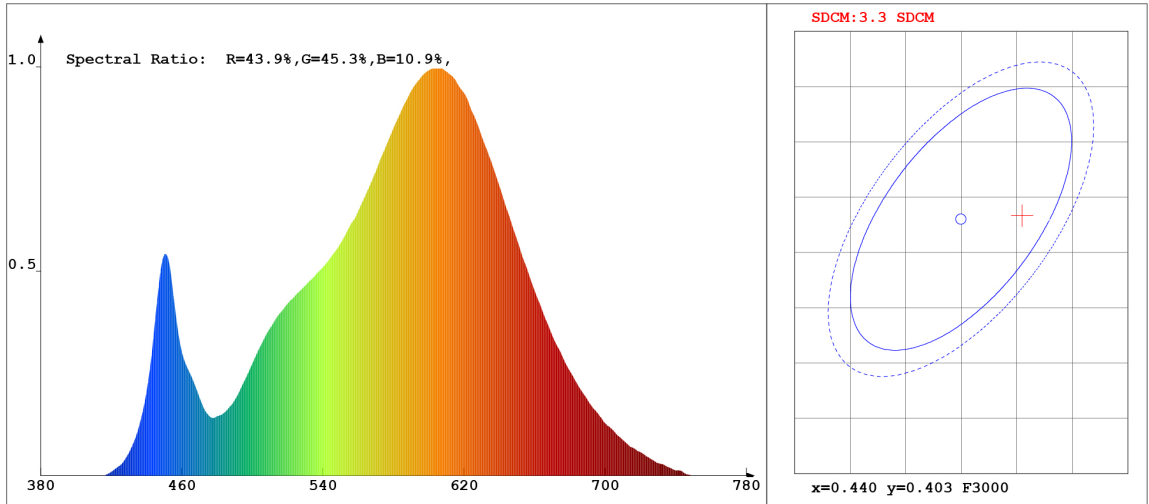
(b)-: no aplicable;

HP8000 LED光电色测试报告

Product Mark

Product Type :56958 Module
 Temperature :26'C
 Operator :01
 Remark:

Manufacturer :
 Humidity :65%
 Test Date :2021-07-16 15:10:05



Chroma Parameters

Chro.Coor.:x=0.4455 y=0.4033 u=0.2565 v=0.3482 duv=-0.0014
 CCT: 2855K Dominant Wave.:583.9nm Purity:54.8%
 Flux RGB Ratio:R=23.8%,G=74.8%,B=1.4% Peak Wave:604.7nm Half Width:118.3nm

Rendering Index:Ra= 81.5

R1 =80 R2 =90 R3 =96 R4 =79 R5 =80 R6 =89 R7 =82 R8 =56
 R9 =3 R10=78 R11=78 R12=71 R13=82 R14=98 R15=72

Photo Parameters

Flux:438.88lm Effi.:110.6lm/W Radiant:1340.7mW Iv:0.0mcd
 Efficiency:0.099

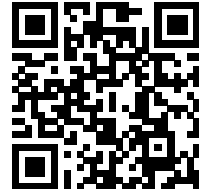
Ele. Parameters

Voltage:U=230.000V Current:I=0.0310A
 Power:P=3.97W Power Factor:PF=0.550

Instrument state

Instrument:Hopoo HP8000S Integral Time: 118.558ms VPeak: 13192
 VDark: 1090 Scan Range: 380-780nm Product ID: 201710386

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 10/10/2016



Número de registro EPREL: 1020026

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1020026>

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