

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: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Identificador del modelo: 41744-48S

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:	NMLS	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	48	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°)	5 540 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	50,9	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, redondeado al entero más	83

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	17	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	500		
	Profundidad	150		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,377 0,373
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		13	Factor de supervivencia	1,00
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,96		

(a) : no aplicable;

(b) : no aplicable;

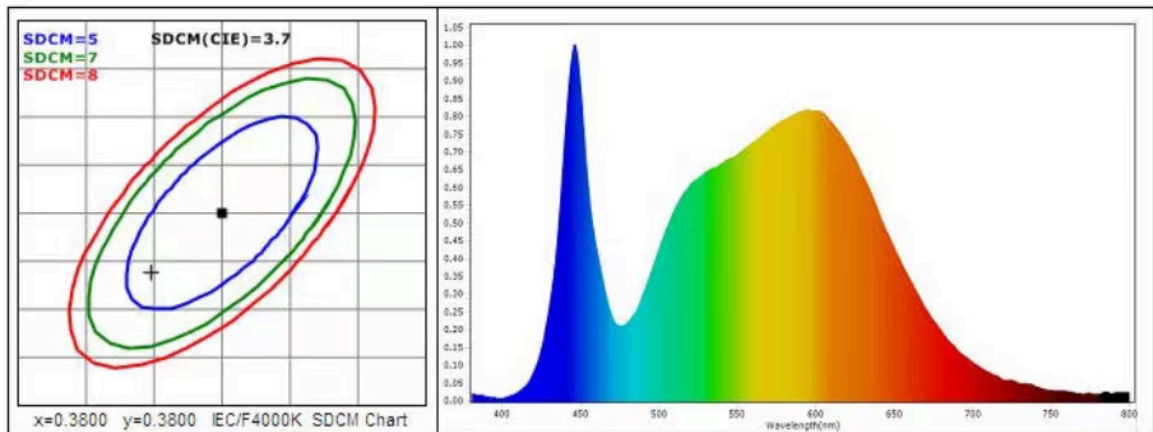
Spectral test report for lamp

Product type : 41745-24
 Product No. :
 Manufacturer :

Test time : 2021-9-24 9:07:29
 Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer
 Operator :

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3722$ $y=0.3718$ $u=0.2216$ $v=0.3321$ $u^a=0.2216$ $v^a=0.4982$
 Color temperature: 4203 K (duv=+0.00019) Color difference: SDCM(CIE)=3.7 Main Wl: $\lambda_d=484.02$ nm Purity: 0.192
 Peak wavelength: $\lambda_p=445.5$ nm Centroid wavelength: 559.4 nm FWHM: $\Delta\lambda_p=21.9$ nm Color ratio: R=0.191 G=0.777 B=0.032
 Color rendering index : Ra=82.94 Color Fidelity: Rf=83.86 Color Gamut: Rg=97.21
 R1=79.3 R2=84.7 R3=89.9 R4=87.8 R5=86.4 R6=85.8 R7=84.5 R8=64.7
 R9=10.1 R10=66.2 R11=87.7 R12=68.5 R13=79.8 R14=94.5 R15=73.2



Optical Parameter

Luminous flux: 2500.08 lm luminous efficiency: 95.83 lm/w Radiant flux: 7.771 W
 Energy efficiency index(EEI): 0.142 Energy efficiency class:A+ (EU 874/2012)
 Mesoptic vision flux(lm): USP=4001.892 MOVE=2414.423 MES1=2138.139 MES2=2134.121

Electrical Parameter

Voltage(V): 230.89 Current(A): 0.1280 Watto(W): 26.090 Power factor: 0.9360

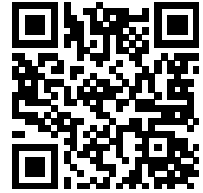
Test Infomation

Temperature : Deg C Humidity :
 Test range : 380-800nm : 1nm Peak AD. : 49328 (75.3%)
 Preheat time : 10(min) Integral time. : 61.03 (ms)

MEASUREFINE

Hangzhou HuiPu Instrument Co., Ltd. <http://www.measurefine.com>

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 10/03/2022



Número de registro EPREL: 1646921

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1646921>

Proveedor: Globo Handels GmbH (Importador)

Sitio web:

Servicio de atención al cliente:

Nombre: GLOBO Handels GmbH

Sitio web:

Correo electrónico: office@globo-lighting.com

Teléfono: +43425332050

Dirección:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Austria