

# 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, AT

**Identificador del modelo:** 48011-21

## 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:	NMLS	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	21	Clase de eficiencia energética	E
Flujo luminoso útil ( $\phi_{use}$ ), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°)	2 840 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 o 4 000 o 6 000
Potencia en modo encendido ( $P_{encendido}$ ), expresada en W	21,0	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, 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	500	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	8		
Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,456 0,403
<b>Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:</b>				
Valor del índice de rendimiento de color R9		13	Factor de supervivencia	0,90
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,96		

(a) : no aplicable;

(b) : no aplicable;

### Spectral test report for lamp

Product type : 48011-21/2700K  
 Product No. :  
 Manufacturer :

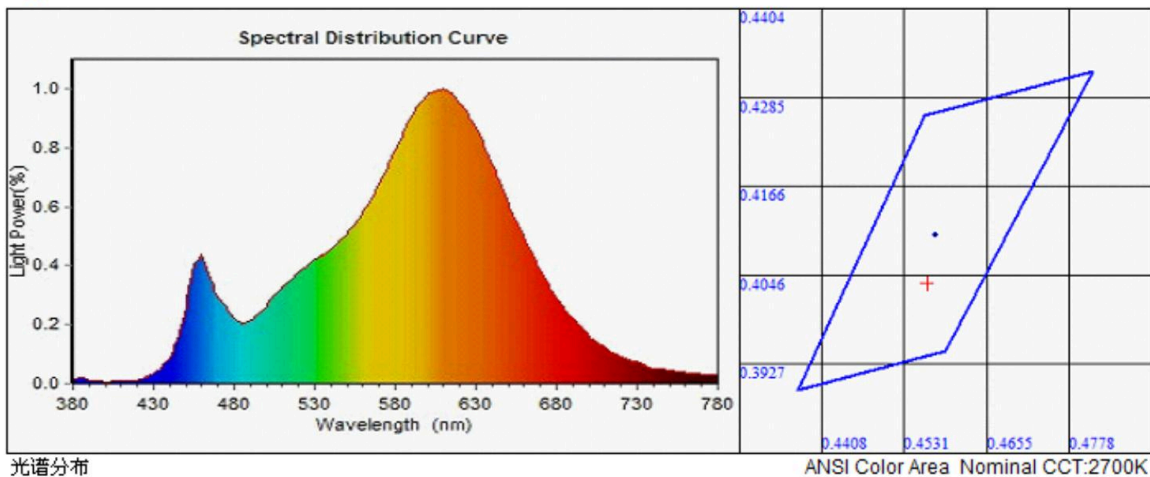
Test date. : 2021-09-25  
 Test equipment : SPEC2000A Spectrometer  
 Operator. :

### Test Condition

Temperature : 25.0Deg C  
 Test range : 380nm-780nm

Humidity : 65%  
 Peak AD. : 47345 (72.2%)  
 Integral time. : 323ms

### Spectral Parameter



光谱分布

ANSI Color Area Nominal CCT:2700K

### CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates:  $x=0.4566$   $y=0.4036$   $u=0.2635$   $v=0.3494$  ( $duv=-0.0023$ )  
 Color temperature: TC=2692 K Color difference: SDCM=4.3 Main Wavelength:  $\lambda_d=-494$ nm Purity: Purity=0.023  
 Peak wavelength:  $\lambda_p=609.2$  nm FWHM:  $\Delta\lambda_p=111.3$  nm Color ratio: R=27.64% G=69.93% B=2.42%

Color rendering index (Ra): Ra=83.8

R1=84.3 R2=95.8 R3=91.3 R4=80.8 R5=85.0 R6=95.2 R7=79.5 R8=58.2  
 R9=13.7 R10=90.4 R11=81.1 R12=79.9 R13=88.3 R14=96.1 R15=76.2

### Optical Parameter

Luminous flux: 2843.999 lm luminous efficiency: 125.84 lm/w Radiant flux: 9.0161 W

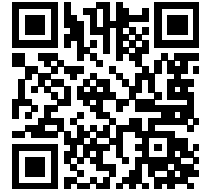
### Electrical Parameter

Voltage: 219.5 V Current: 0.125 A Watto: 22.60 W Power factor: 0.825

### MEASUREFINE

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

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 11/10/2021



**Número de registro EPREL:** 1014447

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1014447>

**Proveedor:** Globo Handels GmbH (Importador)

**Sitio web:**

**Servicio de atención al cliente:**

**Nombre:** switchboard

**Sitio web:**

**Correo electrónico:** [office@globo-lighting.com](mailto:office@globo-lighting.com)

**Teléfono:** 0043 4253 32050

**Dirección:**

Gewerbestrasse

Austria