

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: 15635SA

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:	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	18	Clase de eficiencia energética	E
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°)	2 200 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	4 000
Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W	17,5	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	81

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	34	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	1		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,372 0,374
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		4	Factor de supervivencia	0,90
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,95		

(a) - : no aplicable;

(b) - : no aplicable;

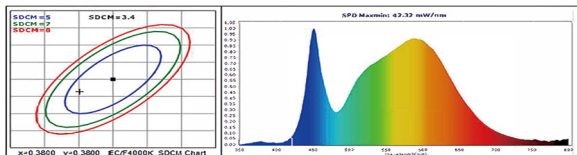
Spectral test report for lamp

Product type : P01510-18W-W(B) LED 4000K
Product No. : 15635WSA
Manufacturer : TAHC

Test time : 2023/11/5 16:05:06
Test equipment : SPECT-3000ASpectrometer
Operator : 蒋**

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3727$ $y=0.3752$ $u=0.2207$ $v=0.3332$ $u^*=0.2207$ $v^*=0.4998$
Color temperature: 4206 K ($duw=0.00159$) Color difference $\Delta E_{cmc}(D50)=3.4$ Main WtId=485.0 nm Purity: 0.189
Peak wavelength $\lambda_p=451.1$ FWHM $\Delta\lambda_p=26.2$ nm Color ratio: $R=0.189$ $G=0.778$ $B=0.033$
Color rendering index: $R_a=81.75$ Color Fidelity: $R_f=83.34$ Color Gamut: $R_g=94.45$ $GA=90.01$
 $R_1=79.6$ $R_2=87.7$ $R_3=93.6$ $R_4=80.6$ $R_5=79.7$ $R_6=82.6$ $R_7=86.2$ $R_8=63.8$
 $R_9=3.4$ $R_{10}=70.5$ $R_{11}=78.9$ $R_{12}=59.3$ $R_{13}=82.2$ $R_{14}=96.5$ $R_{15}=73.7$



Optical Parameter

Luminous flux: 2275.68 lm Luminous efficiency: 133.64 lmw Radiant flux: 6.984 W
Energy efficiency index (EEI): 133.643 Energy efficiency class: E (EU 2019/2015) (EU 874)
MOE=2213.745 MES1=1958.381

Electrical Parameter

Voltage(V): 37.906 Current(A): 0.4500 Watto(W): 17.058 Power factor: 1.0000

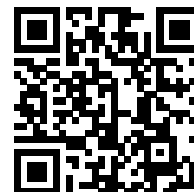
Test Information

Temperature : Deg C Humidity :
Test range : 350-800nm : 1nm Peak AD : 44442 (67.8%)
Preheat time : 0.1(min) Integral time : 208.08 (ms)

MEASUREFINE

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

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 27/03/2025



Número de registro EPREL: 2381016

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2381016>

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