

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-3H

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	24	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°)	3 000 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	23,5	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)	0,380 0,380
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		5	Factor de supervivencia	0,90
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,95		

(a) - : no aplicable;

(b) - : no aplicable;

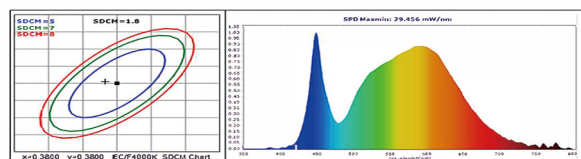
Spectral test report for lamp

Product type : P01510-24W-SAND
Product No. : 15635SA-3H
Manufacturer : TAVIC -

Test time : 2024/4/23 15:05:41
Test equipment : SPEC-3000ASpectrometer
Operator : LEI

CIE Color Parameter

OR Color Parameters:
 Chromaticity coordinates: $x=0.3775$ $y=0.3906$ $u=0.2217$ $v=0.3352$ $u' = 0.2217$ $v' = 0.5028$
 Temperature: 4109 (Cuv = 0.01026) Color difference: $\Delta E_{cmc}(D52, 2^\circ, 1964)$ = 1.8 Main Wld: 485.2 nm Purity: 0.174
 Peak wavelength: $\lambda_p = 448.7$ FWHM: $\Delta\lambda = 22.1$ nm Color ratio: $R=0.91$ $G=0.77$ $B=0.30$
 Color rendering index: Ra=81.22 Color Fidelity: Rf=93.35 Color Gamut: Rg=95.44 Ga=89.91
 R1=79.3 R2=86.8 R3=91.5 R4=81.7 R5=79.3 R6=80.5 R7=86.8 R8=65.0
 R9=51.1 R10=68.0 R11=79.8 R12=57.8 R13=70.2 R14=90.2 R15=73.5



Optical Parameter

Luminous flux: 1557.22 lm luminous efficiency: 64.75 lm/w Radiant flux: 4.698 W
Energy efficiency index(EI): 64.749 Energy efficiency class: G (EU 2019/2015) (EU 874
MOVE=1486.332 MES1=1317.114

Electrical Parameter

Voltage(V): 230.53 Current(A): 0.1084 Watte(W): 24.050 Power factor: 0.9616

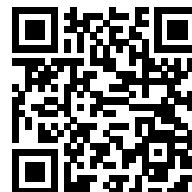
Test Information

Temperature	:Deg C	Humidity	:
Test range	:350-800nm ; 1nm	Peak AD.	:46171 (70.5%)
Preheat time	:0.1(min)	Integral time.	:1952.02 (ms)

MEASUREFINE

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: 2381027

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2381027>

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