

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: 16024-4

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°)	2 900 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	4 000
Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W	23,0	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	82

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	52	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	52		
	Profundidad	1		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,039 0,314
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		11	Factor de supervivencia	0,90
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,95		

(a) : no aplicable;

(b) : no aplicable;

Spectral test report for lamp

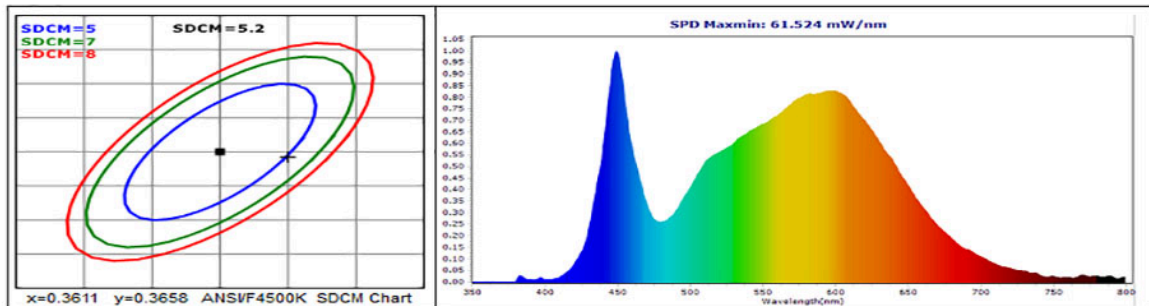
Product type : 16024-4
 Product No. :
 Manufacturer :TAVIC

Test time : 2024/10/18 15:26:47
 Test equipment : SPEC-3000ASpectrometer
 Operator : L

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates:x=0.3688 y=0.3647 u=0.2222 v=0.3296 u^a=0.2222 v^a=0.4944
 Color temperature:4252 K (duv=-0.00218) Color difference:SDCM(ANSI/F4500)=5.2 Main Wavelength=483.2 nm Purity: 0.204
 Peak wavelength:λp=449.1 FWHM:Δλp=24.9 nm Color ratio:R=0.193 G=0.773 B=0.034

Color rendering index :Ra=83.29 Color Fidelity:Rf=83.51 Color GamutRg=96.42 GAI=95.83
 R1=82.0 R2=88.9 R3=93.4 R4=82.9 R5=82.4 R6=84.1 R7=86.2 R8=66.4
 R9=11.1 R10=73.2 R11=81.8 R12=64.9 R13=84.1 R14=96.4 R15=77.0



Optical Parameter

Luminous flux: 2991.99 lm
 Energy efficiency index(EEI): 133.268
 MOVE=2919.644 MES1=2581.608

luminous efficiency:133.27 lm/w Radiant flux: 9.341 W
 Energy efficiency class:E (EU 2019/2015) (EU 874)

Electrical Parameter

Voltage(V): 37.418 Current(A): 0.6000 Watte(W): 22.451 Power factor: 1.0000

Test Infomation

Temperature :25.0Deg C
 Test range :350-800nm : 1nm
 Preheat time :0.1(min)

Humidity :65%
 Peak AD. :49698 (75.8%)
 Integral time. :1210.06 (ms)

MEASUREFINE

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

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 16/08/2024



Número de registro EPREL: 2120513

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2120513>

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